



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

13 | 2010

31.03.2010

2 166 828 - 2 170 030

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	239	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	239	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	239
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	435	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	435	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	435
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	438	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	438	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	438
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	446	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	446	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	446
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	472	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	472	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	472
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	504	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	504	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	504
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	517	I.7	Date of filing of request for examination	517	I.7	Date de présentation de la requête en examen	517
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	534	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	534	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	534
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	535	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	535	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	535
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	536	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	536	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	536
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	544	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	544	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	544
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	544	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	544	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	544
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	544	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	544	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	544
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	544	I.11(1)	Licences	544	I.11(1)	Licences	544
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	544	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	544	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	544

I.12	Änderungen und Korrekturen	546	I.12	Alterations and Corrections	546	I.12	Modifications et corrections	546
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	546	I.12(1)	International Patent Classification	546	I.12(1)	Classification internationale des brevets	546
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	554	I.12(3)	Date of filing	554	I.12(3)	Date de dépôt	554
I.12(4)	Sprache der Einreichung	554	I.12(4)	Language of filing	554	I.12(4)	Langue de dépôt	554
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	554	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	554	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	554
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	554	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	554	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	554
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	608	I.12(7)	Title of the invention	608	I.12(7)	Titre de l'invention	608
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	616	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	616	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	616
I.12(10)	Erfinder	626	I.12(10)	Inventor	626	I.12(10)	Inventeur	626
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	636	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	636	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	636
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	637	I.12(13)	International application number, International publication number	637	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	637
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	637	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	637	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	637
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	638	I.12(19)	Date of filing of request for examination	638	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	638
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	638	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	638	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	638
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	638	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	638	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	638
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	638	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	638	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	638
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	638	I.12(30)	Licences	638	I.12(30)	Licences	638
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	640	II.	Granted patents	640	II.	Brevets délivrés	640
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	640	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	640	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	640
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	795	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	795	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	795
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	796	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	796	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	796
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	797	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	797	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	797
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	809	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	809	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	809
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	809	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	809	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	809
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	810	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	810	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	810
II.6(1)	Einspruch	973	II.6(1)	Opposition	973	II.6(1)	Opposition	973
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	975	II.6(2)	No opposition filed	975	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	975
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	987	II.7(3)	Revocation of the European patent	987	II.7(3)	Révocation du brevet européen	987
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	987	II.7(4)	Rejection of the opposition	987	II.7(4)	Rejet de l'opposition	987
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	987	II.7(5)	Termination of opposition procedure	987	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	987
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	989	II.12	Alterations and Corrections	989	II.12	Modifications et corrections	989
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	989	II.12(1)	International Patent Classification	989	II.12(1)	Classification internationale des brevets	989
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	989	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	989	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	989
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	989	II.12(7)	Title of the invention	989	II.12(7)	Titre de l'invention	989
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	989	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	989	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	989
II.12(10)	Erfinder	990	II.12(10)	Inventor	990	II.12(10)	Inventeur	990

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	990	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	990	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	990
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	991	II.12(18)	Opposition	991	II.12(18)	Opposition	991
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	993	III.	Further details re patent applications and granted patents	993	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	993
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	993	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	993	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	993
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1037	III.2	Public notification under Rule 129	1037	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1037
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1039	III.3	Reprints after corrections	1039	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1039

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01B 1/02** (11) **2 166 828 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826217.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000815 12.06.2008
(87) WO 2009/007545 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.06.2007 FR 0704176
(54) • *SCHWENKVORRICHTUNG FÜR EIN GARTENWERKZEUG*
• *ARTICULATED DEVICE FOR A GARDEN TOOL*
• *DISPOSITIF ARTICULE POUR OUTIL DE JARDIN*

(71) Etablissements Perrin, Rue de la Forge, 21120 Til Chatel, FR
(72) HAUVILLE, Jean, F-89660 Montillot, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A01B 45/02** (11) **2 166 829 A1***

(25) De (26) De
(21) 08786143.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059191 14.07.2008
(87) WO 2009/007466 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112352
(54) • *BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SOIL WORKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SOLS*
(71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) REINCKE, Marinus, NL-3956 Cr Leersum, NL
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01C 1/00** (11) **2 166 830 A1***
B07C 5/16 **G01N 21/35**

(25) En (26) En
(21) 08756459.7 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065138 29.05.2008
(87) WO 2008/150903 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941155 P
(54) • *SAATGUTSORTIERER*
• *SEED SORTER*
• *TRIEUSE DE GRAINES*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) MODIANO, Steven, H., Manchester, MO 63021, US
DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
CRAIN, James, Wildwood, MO 63025, US
EATHINGTON, Sam, R., Ames, IA 50014, US
GRAHAM, Mike, St. Louis, MO 63105, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 166 831 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776248.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) HU 2008/000082 09.07.2008
(87) WO 2009/007763 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 HU 0700119 U
(54) • *ERNTEMASCHINE ZUR ERNTE VON GETREIDE, VOR ALLEM MAIS*
• *HARVESTER ADAPTER FOR HARVESTING GRAIN CROPS, PARTICULARLY CORN*
• *ADAPTATEUR DE MOISSONNEUSE DESTINÉ À MOISSONNER DES CÉRÉALES, EN PARTICULIER LE MAÏS*

(71) Optigép KFT., Vésztői út 1/1, 5630 Békés, HU
(72) KOMLÓSI, Mihály, H-5900 Orosháza, HU
(74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

A01F 25/16 → (51) **C12P 7/08**

A01G 7/00 → (51) **A01N 61/00**

A01G 9/02 → (51) **B65D 85/50**

A01G 9/10 → (51) **B65D 85/50**

(51) **A01H 4/00** (11) **2 166 832 A1***

(25) En (26) En
(21) 08781150.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068714 30.06.2008
(87) WO 2009/006369 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947029 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KEIMUNGSKRAFT MITTELS FRÜHER AUSSONDERUNG SOMATISCHER KONIFERENEMBRYONEN*
• *METHODS FOR INCREASING GERMINATION VIGOR BY EARLY SINGULATION OF CONIFER SOMATIC EMBRYOS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCROÏTRE LA VIGUEUR DE LA GERMINATION PAR SÉPARATION PRÉCOCE D'EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFÈRES*

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) TIMMIS, Roger, Olympia, WA 98502, US
GROB, James A, Bonnie Lake WA 98391, US
GUPTA, Pramod, K., Federal Way, WA 98023, US

RAYFIELD, Susan D, Auburn, WA 98002, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 166 833 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 08761009.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057486 13.06.2008
(87) WO 2008/152134 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 IL 18390207
(54) • *VERBESSERTE PAPRIKAPFLANZE*
• *IMPROVED PEPPER PLANT*
• *PLANT DE POIVRON AMÉLIORÉ*
(71) Zeraim Gedera Ltd., Tel Nof Airbase Industrial Zone P.O. Box 103, 70750 Gedera, IL
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BAR, Moshe, 75246 Rishon Le-Zion, IL
NIR, Benjamin, 71908 Maccabim-Reut, IL
LIFSCHITZ, Liora, 76248 Rehovot, IL
(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, Syngenta Participations AG IP Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01J 5/00 → (51) **A01J 5/08**

(51) **A01J 5/08** (11) **2 166 834 A1***
A01J 5/00

(25) En (26) En
(21) 08768841.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008095 27.06.2008
(87) WO 2009/008969 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 US 825353
(54) • *DYNAMISCHE MELKMETHODE*
• *METHOD OF DYNAMIC MILKING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITE DYNAMIQUE*
(71) Relin, Arkadi, 12 Woodbridge Place, Langhorne, PA 19053, US
(72) Relin, Arkadi, Langhorne, PA 19053, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **A01K 15/02** (11) **2 166 835 A1***

(25) En (26) En
(21) 08794460.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008536 11.07.2008
(87) WO 2009/011800 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949534 P
25.06.2008 US 145997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER BEWEGUNG EINES TIERS IN ODER AUS EINEM FESTGELEGTEM GEBIET*

- APPARATUS AND METHOD FOR RESTRICTING MOVEMENT OF AN ANIMAL INTO OR OUT OF A DEFINED AREA
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RESTREINDRE LES MOUVEMENTS D'UN ANIMAL DANS OU HORS D'UNE ZONE DÉFINIE
- (71) Whitlock International. L.L.C, 2424 North Federal Highway, Suite 411, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) SANTIAGO, Joseph, Boca Raton, FL 33431, US
- FERNANDEZ, Jose, M., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Robhaup-ter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 166 836 A1***
A61D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 08767198.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050732 18.06.2008
- (87) WO 2009/011641 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 SE 0701716
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEISEN DES BRUNSTVERHALTENS EINES MILCH-TIERS
- METHOD FOR DETECTING OESTRUS BEHAVIOUR OF A MILKING ANIMAL
 - PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN COM- PORTEMENT OESTRALE D'UN ANIMAL À LAIT
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE
- THOMAS, Santosh, Pune 411027, IN
- (74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

A01N 1/00 → (51) **F26B 5/06**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 166 837 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08779671.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007617 19.06.2008
- (87) WO 2008/156798 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 944873 P
- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATION ZUR BEHAND- LUNG VON HAUTERKRANKUNGEN
- DRUG COMBINATION FOR THE TREAT- MENT OF SKIN DISORDERS
 - COMBINAISON MÉDICAMENTEUSE UTILI- SABLE POUR LE TRAITEMENT DE TROU- BLES CUTANÉS
- (71) Prugen, Inc., 8711 E. Pinnacle Road, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) PATEL, Bhiku, Chandler, AZ 85248, US
- WOODWARD, D., Craig, Plano, TX 75023, US
- GORDON, Philipp, J., Plano, Texas 75024, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/28**

A01N 25/10 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 166 838 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08794338.7 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007028 02.06.2008
- (87) WO 2008/156559 2008/52 24.12.2008
- (88) 02.04.2009
- (30) 01.06.2007 US 932913 P
- (54) • TOPISCHE ZAHNÄRZTLICHE LÖSUNG AUS CHLORHEXIDIN IN SUMATRA-BENZOIN BP/EP UND VERFAHREN ZU IHRER HER- STELLUNG UND BEWERTUNG
- TOPICAL DENTAL SOLUTION OF CHLOR- HEXIDINE IN SUMATRA BENZOIN BP/EP AND METHODS OF MANUFACTURING AND EVALUATING SAME
 - SOLUTION DENTAIRE TOPIQUE DE CHLORHEXIDINE DANS DU BENJOIN BP/ EP ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'ÉVALUATION DE CELLE-CI
- (71) CHX Technologies Inc., Suite 105, 4800 Dundas Street West, Toronto, Ontario M9A 1B1, CA
- (72) PERRY, Oliver, Ross, Toronto, ON M9C 3C3, CA
- TURGEON, Brenda, Oakville, ON L6L 3C5, CA
- SYMINGTON, John, M., Etobicoke, ON M9C 3J8, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 166 839 A2***
- A01N 25/04** **A01N 51/00**
A01N 47/40 **A01N 47/24**
A01N 47/02 **A01N 43/88**
A01N 43/82 **A01N 43/80**
A01N 43/54 **A01N 43/40**
A01N 43/32 **A01N 37/50**
A01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08759278.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004886 18.06.2008
- (87) WO 2008/155097 2008/52 24.12.2008
- (88) 01.10.2009
- (30) 21.06.2007 EP 07012157
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
- METHOD OF IMPROVING THE GROWTH OF A PLANT
 - PROCEDE POUR AMELIORER LA CROIS- SANCE D'UNE PLANTE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH
- Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guild- ford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) PEDRONI, Domingos, 4332 Stein, CH
- BUCHHOLZ, Anke, 4332 Stein, CH
- WALLER, Anne, Berkshire RG42 6EY, GB
- REINER, Werner, 4332 Stein, CH
- (74) Van den Berg, Frans Richard, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

- (25) En (26) En
(21) 08759278.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004886 18.06.2008
- (87) WO 2008/155097 2008/52 24.12.2008
- (88) 01.10.2009
- (30) 21.06.2007 EP 07012157
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
- METHOD OF IMPROVING THE GROWTH OF A PLANT
 - PROCEDE POUR AMELIORER LA CROIS- SANCE D'UNE PLANTE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH
- Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guild- ford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) PEDRONI, Domingos, 4332 Stein, CH
- BUCHHOLZ, Anke, 4332 Stein, CH
- WALLER, Anne, Berkshire RG42 6EY, GB
- REINER, Werner, 4332 Stein, CH
- (74) Van den Berg, Frans Richard, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

- (51) **A01N 25/32** (11) **2 166 840 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08780771.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066150 06.06.2008
- (87) WO 2008/157092 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 945288 P
- (54) • BIOFILMRESISTENTE OBERFLÄCHEN
- BIO-FILM RESISTANT SURFACES
 - SURFACES RÉSISTANTES À LA FORMA- TION DE BIOFILM
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broad- way, New York, NY 10027, US
- (72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, US
- CARAOS, Lauserpina, Hollis, NY 11423, US
- CITRON, Ronald, Blandon, PA 19510, US
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Baker Bots (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

A01N 25/34 → (51) **A01N 61/00**

A01N 31/08 → (51) **A61K 8/33**

A01N 33/12 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 35/00** (11) **2 166 841 A2***
A61K 31/12 **A61K 31/445**
- (25) En (26) En
(21) 08832293.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066898 13.06.2008
- (87) WO 2009/038842 2009/13 26.03.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 15.06.2007 US 944375 P
10.03.2008 US 35269
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DES EDEMA-FAKTORS UND DER ADENYLYL-CYCLASE
- METHODS AND COMPOSITIONS TO INHI- BIT EDEMA FACTOR AND ADENYLYL CYCLASE
 - PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LE FACTEUR D'ÈME ET L'ADÉNYLYLCYCLASE
- (71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, San Antonio, TX 78230, US
- Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
- (72) SCHEIN, Catherine, H., Friendswood TX 77546, US
- CHEN, Deliang, League City TX 77573, US
- GILBERTSON, Scott, R., Galveston TX 77554, US
- ESTRELLA-JIMENEZ, Maria, Lawrenceville NJ 08648, US
- GAO, Jian, Helotes TX 78023, US
- WALTER, Mary, A., Fair Oaks Ranch TX 78015, US
- PETERSON, Johnny, W., Dickinson TX 77539, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A01N 35/00 → (51) **A01N 61/00**

A01N 37/38 → (51) **A01N 61/00**

A01N 37/42 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 37/22** → (51) **A01N 61/00**
- (51) **A01N 37/38** → (51) **A01N 61/00**
- (51) **A01N 37/42** → (51) **A01N 61/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 25/28****A01N 37/50** → (51) **A01N 61/00**(51) **A01N 43/00** (11) **2 166 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754817.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/006964 03.06.2008
(87) WO 2008/153852 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933990 P
(54) • *TRICYCLISCHE ANILIDHETEROCYCLLEN
ALS CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *TRICYCLIC ANILIDE HETEROCYCLIC
CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS CGRP
HÉTÉROCYCLIQUES DE L'ANILIDE TRI-
CYCLIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BELL, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
Patent Department Hertford Road, Hoddes-
don, Hertfordshire EN11 9BU, GB(51) **A01N 43/02** (11) **2 166 843 A2***
A61K 31/335(25) En (26) En
(21) 08827478.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/006959 02.06.2008
(87) WO 2009/023059 2009/08 19.02.2009
(88) 07.01.2010
(30) 01.06.2007 US 932769 P
03.03.2008 US 33243 P
(54) • *BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
DURCH MODULATION VON HOSTZELLEN-
STOFFWECHSELPFADEN*
• *TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS BY
MODULATION OF HOST CELL METABOLIC
PATHWAYS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
PAR MODULATION DE VOIES MÉTABOLI-
QUES DE CELLULES HÔTES*(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-
SITY, 4 New South Building, P.O.Box 36,
Princeton, NJ 08544, US
(72) SHENK, Thomas, Princeton, NJ 08540, US
RABINOWITZ, Joshua, D., Princeton, NJ
08542, US
MUNGER, Josh, Rochester, NY 14618, US
BENNETT, Bryson, Metuchen, NY 08840, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE(51) **A01N 43/04** (11) **2 166 844 A1***
A61K 31/70 **A61K 39/395**(25) En (26) En
(21) 08768282.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/007216 09.06.2008
(87) WO 2008/153997 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933647 P
(54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT REDUZIER-
TER MASSE UND LANGZEITWIRKUNG*• *REDUCED-MASS, LONG-ACTING DOSAGE
FORMS*
• *FORMES DE DOSAGE À ACTION PRO-
LONGÉE ET À MASSE RÉDUITE*
(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom
Martin Drive, Birmingham AL 35211, US
(72) TIGE, Thomas, R., Indian Springs, AL 35124,
US
MARKLAND, Peter, Birmingham, AL 35244,
US
STAAS, Jay, K., Maylene, AL 35114, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefel & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE(51) **A01N 43/04** (11) **2 166 845 A2***
A61K 31/70 **C12Q 1/68**(25) En (26) En
(21) 08771766.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/067944 23.06.2008
(87) WO 2008/157840 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 21.06.2007 US 945493 P
(54) • *ALPHA-CONNEXIN-C-TERMINALE (ACT)
PEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG DER
ALTERSBEDINGTEN MAKULARDEGENE-
RATION*• *ALPHA CONNEXIN C-TERMINAL (ACT)
PEPTIDES FOR TREATING AGE-RELATED
MACULAR DEGENERATION*
• *PEPTIDES C-TERMINAUX D'ALPHA
CONNEXINE (ACT) POUR TRAITER LA
DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À
L'ÂGE*
(71) Musc Foundation for Research Development,
9 Haygood Street, Suite 909 P.O. Box
250828 Charleston, SC 29425, US
(72) ROHRER, Baerbel, Mt. Pleasant, SC 29464,
US
GOURDIE, Robert, Charleston, SC 29407, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**A01N 43/04** → (51) **A61K 39/12**(51) **A01N 43/06** (11) **2 166 846 A1***
A61K 31/38 **A61K 31/535**(25) En (26) En
(21) 08768504.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/007486 16.06.2008
(87) WO 2008/156726 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 936572 P
(54) • *JANUSKINASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF JANUS KINASES*
• *INHIBITEURS DES JANUS KINASES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) ALTMAN, Michael, Rahway, NJ 07065-0907,
US
CHRISTOPHER, Matthew, Rahway, NJ
07065-0907, US
GRIMM, Jonathan, B., Rahway, NJ 07065-
0907, US
HAIDLE, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907,
US
KONRAD, Kaleen, Rahway, NJ 07065-0907,
US
LIM, Jongwon, Rahway, NJ 07065-0907, USMACCOSS, Rachel, N., Rahway, NJ 07065-
0907, US
MACHACEK, Michelle, Rahway, NJ 07065-
0907, US
OSIMBONI, Ekundayo, Rahway, NJ 07065-
0907, US
OTTE, Ryan, D., Rahway, NJ 07065-0907,
US
SIU, Tony, Rahway, NJ 07065-0907, US
SPENCER, Kerrie, Rahway, NJ 07065-0907,
US
TAOKA, Brandon, Rahway, NJ 07065-0907,
US
TEMPEST, Paul, Rahway, NJ 07065-0907,
US
WILSON, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907,
US
WOO, Hyun Chong, Rahway, NJ 07065-
0907, US
YOUNG, Jonathan, Rahway, NJ 07065-0907,
US
ZABIEREK, Anna, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB(51) **A01N 43/16** (11) **2 166 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768492.4 (22) 16.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/007471 16.06.2008
(87) WO 2008/156718 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 936534 P
(54) • *CETP-HEMMER AUS BENZOXAZOLARY-
LAMIDEN*
• *CETP INHIBITORS DERIVED FROM BEN-
ZOXAZOLE ARYLAMIDES*
• *INHIBITEURS DE CETP DÉRIVÉS DE
BENZOXAZOLE ARYLAMIDES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US(72) HUNT, Julianne, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SINCLAIR, Peter, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SWEIS, Ramzi, F., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB**A01N 43/32** → (51) **A01N 25/28**(51) **A01N 43/38** (11) **2 166 848 A1***
A01N 43/40 **A61K 31/445**(25) En (26) En
(21) 08771538.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/067589 20.06.2008
(87) WO 2008/157741 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945147 P
08.04.2008 US 43156
(54) • *SPIROINDOLINE ALS MODULATOREN
VON CHEMOKINREZEPTOREN*
• *SPIROINDOLINES AS MODULATORS OF
CHEMOKINE RECEPTORS*
• *SPIROINDOLINES EN TANT QUE MODU-
LATEURS DE RÉCEPTEURS DE CHIMIO-
KINE*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUDZIK, Brian, W., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
EIDAM, Hilary, Schenck, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
FOX, Ryan, Michael, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
GOODMAN, Krista, B., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
GOTCHEV, Dimitar, B., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
HAILE, Pamela, A., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
HUGHES, Terry, Vincent, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
LIU, Ronggang, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
MILLER, Nathan, A., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
MISKOWSKI, Tamara, Ann, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
SEHON, Clark, A., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
VIET, Andrew, Q., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
WANG, Gren, Z., King Of Prussia, PA 19406-0939, US
ZHANG, Jing, King Of Prussia, PA 19406-0939, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 166 849 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 08768344.7 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007288 11.06.2008
(87) WO 2008/154026 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934062 P
27.11.2007 US 990475 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOL-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLE SUBSTITUÉS*
- (71) Miihana Therapeutics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) AGOSTON, Gregory E., Rockville, Maryland 20852, US
TRESTON, Anthony M., Rockville, Maryland 20851, US
LADOUCEUR, Gaetan, Rockville, Maryland 20850, US
SUWANDI, Lita, Alexandria, Virginia 22303, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 166 850 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 08755859.9 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/064106 19.05.2008
(87) WO 2008/154126 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07109949
13.06.2007 US 934514 P
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE H3-ANTAGONISTEN*
• *NEW HETEROCYCLIC H3 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES HÉTÉROCYCLIQUES DE H3*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebaek, DK
LUNDBECK, Jane Marie, DK-2600 Glostrup, DK
DE JONG, Johannes Cornelis, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 166 851 A2***
A01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 08781496.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069415 08.07.2008
(87) WO 2009/014891 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 20.07.2007 US 961319 P
- (54) • *ERHÖHTE PFLANZENVITALITÄT*
• *INCREASING PLANT VIGOR*
• *AUGMENTATION DE LA VITALITE DE PLANTES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) BABCOCK, Jonathan, Carmel, IN 46032, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 43/38**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 61/00**
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 166 852 A1***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 08770402.9 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066201 06.06.2008
(87) WO 2008/154438 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 943005 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE PYRAZOLOCHINOLIN-DERIVATE*
• *THERAPEUTIC PYRAZOLOQUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOQUINOLINE THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) KAPLAN, Alan, P., San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Varsha, San Diego, CA 92121, US
WASLEY, Jan, W., F., Guilford, CT 06437, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 166 853 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 08770412.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066246 09.06.2008
(87) WO 2008/154466 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 07.06.2007 US 942651 P
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON EKTOPARASITEN*
• *CONTROL OF ECTOPARASITES*
• *LUTTE CONTRE LES ECTOPARASITES*
- (71) Divergence, Inc., 1005 North Warson Road Suite 401, St. Louis, MO 63132, US
-
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066211 06.06.2008
- (87) WO 2008/154447 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 943000 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE PYRAZOLONAPHTHYRIDINDERIVATE*
• *THERAPEUTIC PYRAZOLONAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLONAPHTHYRIDINE THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) KAPLAN, Alan, P., San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Varsha, San Diego, CA 92121, US
WASLEY, Jan, W., F., Guilford, CT 06437, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A01N 43/42** → (51) **A61K 9/22**
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **2 166 854 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 08768273.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007205 09.06.2008
(87) WO 2008/156580 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 934515 P
- (54) • *TRIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER UND VERWANDTEN LEIDEN*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*
• *DÉRIVÉS DU TRIAZOLE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'ÉTATS ASSOCIÉS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FISCHER, Christian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MUNOZ, Ben, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZULTANSKI, Susan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
METHOT, Joey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHOU, Hua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BROWN, W., Colby, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **2 166 855 A2***
A01N 43/56 **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
(21) 08770443.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066246 09.06.2008
(87) WO 2008/154466 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 07.06.2007 US 942651 P
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON EKTOPARASITEN*
• *CONTROL OF ECTOPARASITES*
• *LUTTE CONTRE LES ECTOPARASITES*
- (71) Divergence, Inc., 1005 North Warson Road Suite 401, St. Louis, MO 63132, US

(72) CRAWFORD, Michael J., St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A01N 43/50** (11) **2 166 856 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 08756713.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065865 05.06.2008
(87) WO 2008/154271 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942266 P
(54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS CHIMIQUES

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) PEAT, Andrew, James, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SEBAHAR, Paul, Richard, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
YOUNGMAN, Michael, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
CHONG, Pek, Yoke, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
ZHANG, Huichang, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 166 857 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 08768199.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007123 05.06.2008
(87) WO 2008/153942 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 933385 P
(54) • KINASEINHIBITORVERBINDUNGEN
• KINASE INHIBITOR COMPOUNDS
• COMPOSÉS D'INHIBITEUR DE KINASE

(71) Xcovery, INC., 505 South Flagler Drive Suite 1330, West Palm Beach FL 33401, US

(72) LIANG, Congxin, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 166 858 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 08768219.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007146 06.06.2008
(87) WO 2008/153959 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933828 P
(54) • NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• NOVEL HETEROCYCLE COMPOUNDS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LI, Peng, New York, NY 10032, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/54 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/20**

A01N 43/56 → (51) **C07D 317/68**

A01N 43/653 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/82 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/88 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 166 859 A1***
A61K 31/519 **A61K 33/24**

(25) En (26) En
(21) 08780779.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066254 09.06.2008
(87) WO 2008/154469 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943126 P
(54) • CHINAZOLINSALZVERBINDUNGEN
• QUINAZOLINE SALT COMPOUNDS
• COMPOSÉS À BASE DE SEL DE QUINAZOLINE

(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curra-binn, Carrigaline Cork, IE

(72) CRAIG, Andrew, Simon, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
HO, Tim, Chien, Ting, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MCCLURE, Michael, S., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
CROWE, David, Malcolm, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/90 → (51) **C07D 451/02**

A01N 47/02 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/24 → (51) **A01N 61/00**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 166 860 A1***
A61K 31/655

(25) En (26) En
(21) 08768240.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007167 06.06.2008
(87) WO 2008/153974 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933782 P

(54) • NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• NOVEL HETEROCYCLE COMPOUNDS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

(72) LI, Peng, New York, NY 10032, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/28**

A01N 59/16 → (51) **C08G 18/44**

(51) **A01N 61/00** (11) **2 166 861 A2***
A01N 37/22 **A01N 43/40**
A01N 43/653 **A01N 43/54**
A01N 37/50 **A01N 47/24**
A01N 37/38 **A01N 37/42**
A01N 33/12 **A01P 21/00**
A01P 15/00 **A01G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 08760933.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057393 12.06.2008
(87) WO 2008/152096 2008/51 18.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 12.06.2007 EP 07110129

(54) • VERWENDUNG VON FUNGIZIDEN ZUR STÄRKEREN VEREINHEITLICHUNG DER PHÄNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON ÖLPFLANZEN
• USE OF FUNGICIDES FOR MAKING THE PHENOLOGICAL DEVELOPMENT OF OIL PLANTS MORE COHERENT
• UTILISATION DE FONGICIDES POUR RÉALISER UNE UNIFICATION RENFORCÉE DU DÉVELOPPEMENT PHÉNOLOGIQUE DE PLANTES OLÉAGINEUSES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANTIEGHEM, Herve R., 76297 Stutensee, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 61/00** (11) **2 166 862 A2***
A01N 25/34 **A01N 25/10**
A01P 1/00 **A01P 15/00**
A61L 2/16 **A61L 27/34**
A61K 45/00

(25) En (26) En
(21) 08738172.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000468 03.04.2008
(87) WO 2008/132719 2008/45 06.11.2008
(88) 02.07.2009
(30) 01.05.2007 US 924146 P
01.05.2007 US 924151 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ABTÖTUNG VON ZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL KILLING
• EMBALLAGE BIOCIDES POUR PRODUITS COSMÉTIQUES ET POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
(71) Oplon B.V., 2 Martinus Nijhofflaan, 2624 ES Delft, NL

(72) BUKSHPAN, Shmuel, 47340 Ramat Ha-sharon, IL
ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01N 61/00 → (51) **A61K 31/74**

A01P 1/00 → (51) **A01N 61/00**

A01P 3/00 → (51) **C07D 451/02**

A01P 5/00 → (51) **C07D 451/02**

A01P 7/00 → (51) **C07D 451/02**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

A01P 9/00 → (51) **C07D 451/02**

A01P 15/00 → (51) **A01N 61/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 21/00 → (51) **A01N 61/00**

(51) **A23B 4/023** (11) **2 166 863 A1***
A23L 1/31 **A23L 1/317**
(25) En (26) En
(21) 08770585.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066418 10.06.2008
(87) WO 2008/154536 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943163 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG GEHÄRTETER FLEISCHPRODUKTE**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR PREPARING CURED MEAT PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE PRÉPARATION DE PRODUITS CARNÉS SÉCHÉS**

(71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
(72) HUSGEN, Ann, Rochester, Minnesota 55901, US
BAUMAN, Ken, Rochester, Minnesota 55901, US
MCKLEM, Lacey, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
PAPINAH0, Petri, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
JONES, Beth, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A23B 4/03** (11) **2 166 864 A1***
A23L 3/40

(25) En (26) En
(21) 07786988.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056644 02.07.2007
(87) WO 2009/003516 2009/02 08.01.2009
(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NÄHRUNGSMITTELEN UND EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR DRYING FOOD PRODUCTS AND INSTALLATION TO CARRY OUT SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET INSTALLATION POUR METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ**

(71) IRTA - Institut Recerca I Tecnologia Agroalimentar, Pg. de Gràcia 44, 3r., 08007 Barcelona, ES
(72) COMAPOSADA BERINGUES, Josep, E-08007 Barcelona, ES
ARNAU ARBOIX, Jacint, E-08007 Barcelona, ES
GOU BOTO, Pere, E-08007 Barcelona, ES
MONFORT BOLÍVAR, José María, E-08007 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A23B 9/02 → (51) **A23L 3/16**

A23C 9/12 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/127 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23C 9/133** (11) **2 166 865 A1***
A23L 1/053 **A23L 1/0534**
A23L 1/06 **A23L 1/212**

(25) En (26) En
(21) 08774415.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058248 27.06.2008
(87) WO 2009/003932 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 FR 0756183
29.06.2007 US 947043 P
(54) • **STABILES FRUCHPRÄPARAT MIT HOHEM AKAZIENGUMMIGEHALT**
• **STABLE FRUIT PREPARATION WITH HIGH ACACIA GUM CONCENTRATION**
• **PRÉPARATION DE FRUITS STABLE À FORTE TENEUR EN GOMME ARABIQUE**

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, FR
LYOTHIER, Arnaud, F-92600 Asnieres, FR
DELOFFRE, Fabienne, F-91300 Massy, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23C 9/14** (11) **2 166 866 A1***
A23C 9/146 **A23C 9/142**
A23C 9/15 **A23C 21/06**
A23C 21/02

(25) En (26) En
(21) 08775513.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050388 26.06.2008
(87) WO 2009/000972 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FI 20075487
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAKTOSEARMEN ODER LAKTOSEFREIEN MILCHPRODUKTS MIT LANGER HALTBARKEIT**
• **PROCESS FOR PRODUCING WELL-PRESERVING LOW-LACTOSE OR LACTOSE-FREE MILK PRODUCT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS LAITIERS SE CONSERVANT BIEN À FAIBLE TENEUR EN LACTOSE OU DÉPOURVUS DE LACTOSE**

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) TOSSAVAINEN, Olli, FI-02620 Espoo, FI
KALLIOINEN, Harri, FI-04480 Haarajoki, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 9/142 → (51) **A23C 9/14**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/14**

A23C 9/15 → (51) **A23C 9/14**

(51) **A23C 19/16** (11) **2 166 867 A1***
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 08770950.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066841 13.06.2008
(87) WO 2008/157297 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943820 P
(54) • **MEHRSCICHTIGE NÄHRUNGSMITTEL-VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT VERBESSERTER DICHTHEIT UND STEIFHEIT**
• **MULTILAYER FOOD PRODUCT PACKAGING MATERIALS, HAVING IMPROVED SEALING AND STIFFNESS**
• **MATÉRIAUX D'EMBALLAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE MULTICOUCHE, AYANT UNE ÉTANCHÉITÉ ET UNE RIGIDITÉ AMÉLIORÉES**

(71) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) GULLICK, George, J., Neehah, WI 54946, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23C 21/02 → (51) **A23C 9/14**

A23C 21/06 → (51) **A23C 9/14**

A23F 3/00 → (51) **A23L 2/02**

A23F 5/00 → (51) **A47J 31/40**

A23G 1/22 → (51) **A23G 3/54**

(51) **A23G 1/40** (11) **2 166 868 A1***
A23L 1/09

(25) En (26) En
(21) 08775769.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002157 23.06.2008
(87) WO 2009/001068 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 GB 0712095
22.06.2007 GB 0712096
(54) • **FETTREDUZIERTE SCHOKOLADE**
• **REDUCED FAT CHOCOLATE**
• **CHOCOLAT À TENEUR RÉDUITE EN MATIÈRE GRASSE**

(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) BROWN, Anthony, Lower Earley Reading RG6 4BX, GB
GREWENIG, Heike, Bosbury Ledbury HR8 1PX, GB
WALES, Andrew, Abingdon Oxfordshire OX14 1TE, GB
MATHESON, Ian, Studley Warwickshire B80 7NU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/50 → (51) **A23G 3/54**

A23G 1/54 → (51) A23G 3/54	(72) BINGLEY, Carole, Ann, Caversham, Reading RG4 5HG, GB	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
A23G 3/50 → (51) A23G 3/54	(72) OLCESE, Gino, Scarsdale, NY 10583, US DARNELL, Katherine, Clare, Workingham, Berkshire RG41 2PS, GB NIEDERKORN, Thomas, Stamford, CT 06906, US	A23K 1/06 → (51) C12P 19/04
(51) A23G 3/54 (11) 2 166 869 A1* A23G 3/50 A23G 1/22 A23G 1/50 A23G 1/54	(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	A23K 1/16 → (51) C12P 19/04
(25) De (26) De (21) 08773504.9 (22) 19.06.2008	(51) A23J 1/14 (11) 2 166 872 A1* A23J 3/16 A23J 3/34 A23L 1/305 A23L 2/66	A23K 1/18 → (51) A23K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08781364.8 (22) 03.07.2008	(51) A23L 1/00 (11) 2 166 874 A1* (25) En (26) En (21) 08771394.7 (22) 18.06.2008
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/004914 19.06.2008	AL BA MK RS	AL BA MK RS
(87) WO 2009/003585 2009/02 08.01.2009	(86) US 2008/069211 03.07.2008	(86) US 2008/067383 18.06.2008
(30) 05.07.2007 DE 102007031369	(87) WO 2009/006597 2009/02 08.01.2009	(87) WO 2008/157629 2008/52 24.12.2008
(54) • SÜSSWAREN-PRODUKT • CANDY PRODUCT • PRODUIT DE CONFISERIE	(30) 03.07.2007 US 947929 P	(30) 19.06.2007 US 945040 P
(71) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE	(54) • MODIFIZIERTES PFLANZENPROTEIN MIT GERINGEM ANTEIL VON PHYTINSÄURE, ISOFLAVONEN UND ASCHE • MODIFIED VEGETABLE PROTEIN HAVING LOW LEVELS OF PHYTIC ACID, ISOFLAVONES, AND ASH • PROTÉINES VÉGÉTALES MODIFIÉES POSSÉDANT UNE FAIBLE TENEUR EN ACIDE PHYTIQUE, ISOFLAVONES ET CENDRES	(54) • MIKROVERKAPSELUNGZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND IHRE PRODUKTE • MICROENCAPSULATING COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING, METHODS OF USING AND PRODUCTS THEREOF • COMPOSITIONS POUR MICROENCAPSULATION, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI
(72) MEDERER, Herbert, 90768 Fürth, DE	(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US	(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	(72) WONG, Theodore M., Ballwin, Missouri 63201, US HOU, Kwang-Chung, Chesterfield, Missouri 63017, US ROSE, Carl P., Jr., St. Louis, Missouri 63108, US STAERK, Daniel U., Kirkwood, Missouri 63122, US	(72) WILLIS, Todd, Longmont Colorado, 80501, US CONNOLLY, Brian, J., Broomfield CO, 80020, US SUBRAMANIAN, Srinivasan, Broomfield, CO 80020, US
(51) A23G 4/00 (11) 2 166 870 A1* (25) En (26) En (21) 08769892.4 (22) 30.05.2008	(74) Fulconis, Renaud, Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, F-75008 Paris, FR	(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A23J 3/16 → (51) A23J 1/14	A23L 1/00 → (51) A47J 31/40
AL BA MK RS	A23J 3/34 → (51) A23J 1/14	(51) A23L 1/015 (11) 2 166 875 A1* C12J 1/00 C12J 1/08
(86) US 2008/065309 30.05.2008	A23J 7/00 → (51) A23L 1/221	(25) En (26) En (21) 08760582.0 (22) 05.06.2008
(87) WO 2008/151010 2008/50 11.12.2008	(51) A23K 1/00 (11) 2 166 873 A1* A23K 1/18 A23C 9/127	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 US 941449 P	(25) Fr (26) Fr (21) 08826298.5 (22) 03.07.2008	AL BA MK RS
(54) • TRIACETIN ENTHALTENDE GEFÜLLTE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN • CENTER-FILL GUM COMPOSITIONS INCORPORATING TRIACETIN • COMPOSITIONS POUR CHEWING-GUM COMPORTANT UN C UR ET RENFERMANT DE LA TRIACÉTINE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2008/057006 05.06.2008
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US	AL BA MK RS	(87) WO 2008/148848 2008/50 11.12.2008
(72) HIRT, William, John, New York, NY 10001, US	(86) FR 2008/051240 03.07.2008	(30) 07.06.2007 EP 07109815
HIPPS, Jonathan, East Stroudsburg, PA 18302, US	(87) WO 2009/007655 2009/03 15.01.2009	(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ESSIGGERUCH • METHOD FOR REMOVING ODOR FROM VINEGAR • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE L'ODEUR DU VINAIGRE
MASSEY, Craig, Lake Hiawatha, NJ 07034, US	(30) 03.07.2007 FR 0704806	(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
VISSCHER, Glenn, Morris Plains, NJ 07950, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH ZUR FÜTTERUNG VON MIT MILCH ZU FÜTTERNDEN TIEREN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FERMENTED MILK FOR FEEDING ANIMALS FED WITH MILK • PROCÉDE DE FABRICATION DE LAIT FERMENTE POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX NOURRIS AU LAIT	(72) KNIKKER, Dirk Alexander, NL-2957 HH Nieuw Lekkerland, NL NOTEBAART, René Johannes Cornelis, NL-4207 PG Gorinchem, NL VISSER, Diana, NL-4201 EP Gorinchem, NL
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK	(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(51) A23G 4/18 (11) 2 166 871 A1* (25) En (26) En (21) 08755464.8 (22) 14.05.2008	(72) FOURCASSIE, Pascal, F-86000 Poitiers, FR HENRI, Erwan, F-86220 Les Ormes, FR BERGER, Claudette, F-91540 Mennecy, FR	(51) A23L 1/03 (11) 2 166 876 A1* A23L 1/304 A61K 38/43 A23L 1/302
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(25) En (26) En (21) 08784913.9 (22) 21.07.2008
AL BA MK RS		
(86) US 2008/063614 14.05.2008		
(87) WO 2008/141333 2008/47 20.11.2008		
(30) 14.05.2007 US 917692 P		
(54) • GESCHMACKSVERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN IN ORALEN FREISETZUNGSSYSTEMEN • TASTE POTENTIATOR COMPOSITIONS IN ORAL DELIVERY SYSTEMS • COMPOSITIONS D'EXHAUSTEUR DE GOÛT DANS DES SYSTÈMES D'ADMINISTRATION ORALE		
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US		

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005946 21.07.2008

(87) WO 2009/012953 2009/05 29.01.2009

(30) 25.07.2007 EP 07014577

(54) • ERNÄHRUNGSMISCHUNG FÜR EISENANREICHERUNG

• IRON FORTIFICATION NUTRITIONAL BLEND

• MÉLANGE NUTRITIONNEL FORTIFIÉ EN FER

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) KRAEMER, Klaus, 79713 Bad Säckingen, DE
STEIGER, Georg, A-1190 Wien, AT
WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim, DE

(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products LTD, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/053 → (51) **A23C 9/133**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/24**

A23L 1/0534 → (51) **A23C 9/133**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/24**

A23L 1/06 → (51) **A23C 9/133**

A23L 1/09 → (51) **A23G 1/40**

A23L 1/09 → (51) **A61K 9/14**

A23L 1/09 → (51) **C12P 19/04**

A23L 1/212 → (51) **A23C 9/133**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 166 877 A2***
A24B 15/28

(25) En (26) En

(21) 08826635.8 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002792 24.07.2008

(87) WO 2009/013632 2009/05 29.01.2009

(88) 03.09.2009

(30) 25.07.2007 US 935068 P

(54) • AROMATISCHE ESTERSALZE AUS POLY-CARBOXYLSÄUREN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON AROMASTOFFEN MIT HYDROXYLGRUPPEN

• FLAVORANT ESTER SALTS OF POLYCARBOXYLIC ACIDS AND METHODS FOR DELIVERING FLAVORANTS CONTAINING HYDROXYL GROUPS

• ARÔMES À BASE DE SELS D'ESTERS D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES ET PROCÉDÉS DE DIFFUSION D'ARÔMES CONTENANT DES GROUPES HYDROXYLE

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MISHRA, Munmaya K., Richmond, Virginia 23233, US

LIU, Shengsheng, Richmond, Virginia 23229, US

KELLOGG, Diane S., Ashland, Virginia 23005, US

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A23L 1/221** (11) **2 166 878 A2***

A23J 7/00 **C11B 1/10**

A23L 1/275 **A23L 1/325**

(25) De (26) De

(21) 08759222.6 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004752 13.06.2008

(87) WO 2009/012852 2009/05 29.01.2009

(88) 30.04.2009

(30) 20.07.2007 DE 102007033907

(54) • NATURSTOFFEXTRAKTION

• NATURAL PRODUCT EXTRACTION

• EXTRACTION DE SUBSTANCES NATURELLES

(71) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE

(72) DIERKES, Heribert, 58093 Hagen, DE
STEINHAGEN, Volkmar, 58097 Hagen, DE

BORK, Michael, 44329 Dortmund, DE

LÜTGE, Christoph, 59425 Unna, DE

KNEZ, Zeljko, 2000 Maribor, SI

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **A23L 1/236** (11) **2 166 879 A2***
A23L 1/307

(25) En (26) En

(21) 08772040.5 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068364 26.06.2008

(87) WO 2009/006208 2009/02 08.01.2009

(88) 19.02.2009

(30) 29.06.2007 US 947102 P

(54) • STEVIA-HALTIGE TISCHSÜSSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• STEVIA-CONTAINING TABLET SWEETENERS AND METHODS OF PRODUCING SAME
• ÉDULCORANTS DE TABLE À BASE DE STEVIA ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI

(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US

(72) CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US

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

(51) **A23L 1/24** (11) **2 166 880 A1***
A23L 1/0532 **A23L 1/054**

(25) En (26) En

(21) 08774208.6 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057930 23.06.2008

(87) WO 2009/010371 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 US 779665

(54) • CREMIGE UN DURCHSICHTIGE GIESSBARE SALATSOSSE

• CREAMY OPAQUE POURABLE SALAD DRESSING

• SAUCE SALADE VERSABLE CRÉMEUSE ET OPAQUE

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE MT

(72) AQUINO, Leonardo, Jose, Sanchez, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
GOLDEN, Rosemary, Antoinette, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/28** (11) **2 166 881 A1***

(25) En (26) En

(21) 08771921.7 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068178 25.06.2008

(87) WO 2009/003033 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 US 946301 P

(54) • ZERKLEINERER FÜR GEFRORENE BLÖCKE
• FROZEN BLOCK GRINDER
• BROYEUR À BLOC CONGELÉ

(71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US

(72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US
ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US

WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **2 166 882 A1***

A23L 1/30 **A23L 1/304**

A23L 1/305 **A61K 31/14**

A61K 31/202 **A61K 31/702**

(25) En (26) En

(21) 08766829.9 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050406 20.06.2008

(87) WO 2009/002163 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 PCT/NL2007/050307

(54) • UNTERSTÜTZUNG VON ALLTAGSTÄTIGKEITEN

• SUPPORTING ACTIVITIES OF DAILY LIVING

• SOUTIEN AUX ACTIVITES DE LA VIE QUOTIDIENNE

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL

DE WILDE, Mattheus Cornelis, NL-6661RK Elst, NL

HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL

KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, NL

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

(51) **A23L 1/30** (11) **2 166 883 A2***

A61K 31/66 **A61K 31/683**

A61K 31/685 **A61P 3/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08832035.3 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001062 18.07.2008

(87) WO 2009/037398 2009/13 26.03.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 20.07.2007 FR 0705294
 (54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERDAULICHKEIT VON NAHRUNGSMITTELLIPIDEN*
 • *FOODSTUFF COMPOSITION TO IMPROVE DIGESTIBILITY OF FOODSTUFF LIPIDS*
 • *COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR AMÉLIORER LA DIGESTIBILITÉ DES LIPIDES ALIMENTAIRES*

(71) ISL Innovation Sante Lipides, 40-42, Boulevard Vauban 13006 Marseille, FR
 Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR

(72) ARMAND, Martine, F-13390 Auriol, FR
 PIERONI, Gérard, F-13006 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/401**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/31 → (51) **A23B 4/023**

A23L 1/317 → (51) **A23B 4/023**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 166 884 A1***
A23L 2/52 **A23L 2/54**
A23F 3/00

(25) En (26) En
 (21) 08781192.3 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068820 30.06.2008
 (87) WO 2009/012051 2009/04 22.01.2009
 (30) 16.07.2007 US 950044 P
 26.06.2008 US 147226

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OLIGOMEREN POLYPHENOLVERBINDUNGEN UND BIOFLAVONOIDEN FÜR DIE MODIFIKATION DER BLÄSCHENGRÖSSE IN ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN*
 • *METHOD OF USING OLIGOMERIC POLYPHENOL COMPOUNDS AND BIOFLAVONOIDS TO ALTER BUBBLE SIZE OF SOFT DRINKS*
 • *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE COMPOSÉS POLYPHÉNOLIQUES OLIGOMÉRIQUES ET DE BIOFLAVONOÏDES POUR RÉDUIRE LA TAILLE DES BULLES DANS DES BOISSONS GAZEUSES*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
 (72) ROY, Glenn, Beacon, NY 12508, US
 CORTOLANO, Kevin, Nanuet, NY 10954, US
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoterstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/54 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/66 → (51) **A23J 1/14**

A23L 3/015 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23L 3/04** (11) **2 166 885 A1***
B65B 51/14 **B65B 55/14**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07788957.4 (22) 04.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051372 04.06.2007
 (87) WO 2008/148945 2008/50 11.12.2008

(54) • *FERTIGUNGSSTRASSE UND VERFAHREN FÜR DIE HITZEBEHANDLUNG VON IN BEUTELN BEFINDLICHEN PRODUKTEN, WOBEI DIE BEUTEL VERSIEGELT WERDEN*
 • *LINE AND PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF PRODUCTS CONTAINED IN BAGS, WITH SEALING OF THE LATTER*
 • *LIGNE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS CONTENUS DANS DES POUCHES, AVEC SCELLEMENT DE CES DERNIERES*

(71) M.E.S. Technologies, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de la Petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR
 (72) GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg La Reine, FR
 EL HABA, Mostafa, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A23L 3/16** (11) **2 166 886 A1***
A23B 9/02 **A23L 3/015**

(25) De (26) De
 (21) 08735195.3 (22) 12.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002907 12.04.2008
 (87) WO 2009/003546 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 DE 102007030660
 19.03.2008 DE 102008015062

(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHEN-PASTEURISATION UND -STERILISATION VON LEBENSMITTELSTÜCKEN*
 • *PROCESS FOR SURFACE PASTEURIZATION AND STERILIZATION OF FOOD PIECES*
 • *PROCÉDÉ DE PASTEURISATION ET DE STÉRILISATION EN SURFACE DE MORCEAUX D'ALIMENTS*

(71) Bühler Barth AG, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
 (72) PERRIN, Rainer, CH-6022 Grosswangen, CH
 FISCHER, Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE
 (74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

A23L 3/40 → (51) **A23B 4/03**

A23N 15/00 → (51) **B65G 47/24**

A24B 15/28 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 166 887 A2***
 (25) En (26) En

(21) 08774490.0 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058332 27.06.2008
 (87) WO 2009/010380 2009/04 22.01.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 17.07.2007 GB 0713905

(54) • *FILTER*
 • *FILTER*
 • *FILTRE*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
 (72) SAMPSON, John Roger, London WC2R 3LA, GB
 LEWIS, David, London WC2R 3LA, GB
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A41D 1/00** (11) **2 166 888 A1***
A41D 13/00

(25) En (26) En
 (21) 08780077.7 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008443 10.07.2008
 (87) WO 2009/009079 2009/03 15.01.2009
 (30) 10.07.2007 US 775386

(54) • *ABRIEFESTES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
 • *ABRASIVE RESISTANT GARMENT*
 • *SOUS-VÊTEMENT RÉSISTANT À L'ABRASION*

(71) Fast Company Distributors, Inc., 234 Tenth Street Pi. N.W., Hickory, NC 28601, US
 (72) BAXTER, Megan, K., Denver, NC 28037, US
 ISENHOUR, Bridgot, Lincolnton, NC 28092, US
 (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/00**

(51) **A41H 43/00** (11) **2 166 889 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08778546.5 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003882 02.07.2008
 (87) WO 2009/005287 2009/02 08.01.2009
 (30) 04.07.2007 KR 20070066910

(54) • *SCHNEIDRAHMEN MIT HOHER SCHNEIDLEISTUNG*
 • *CUTTING FRAME OF HIGH CUTTING EFFICIENCY*
 • *CHÂSSIS DE COUPE POUR EFFICACITÉ DE COUPE ÉLEVÉE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Hokyung, Daejeon 305-761, KR
 HEO, SOONKI, Daejeon 305-761, KR
 LEE, Jongku, Daejeon 305-370, KR
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A43B 1/14 → (51) **D06M 10/02**

(51) **A43B 5/00** (11) **2 166 890 A1***
A43B 5/06 **A43B 13/12**
A43B 17/00

(25) De (26) De

- (21) 08758112.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000872 23.05.2008
(87) WO 2008/151595 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007027054
(54) • *ORTHOPÄDISCHE EINLEGESOHL*
• *ORTHOPEDIC INSOLE*
• *SEMELLE INTÉRIEURE ORTHOPÉDIQUE*
(71) Gecko Motion GmbH, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
(72) BREGLER, Hans, 82346 Andechs, DE
ROSENBUSCH, Holger, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A43B 5/06 → (51) **A43B 5/00****A43B 7/12** → (51) **D06M 10/02****A43B 7/12** → (51) **D06M 14/18****A43B 13/12** → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 166 891 A1***
A43B 17/14
(25) De (26) De
(21) 08773713.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005238 27.06.2008
(87) WO 2009/007016 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032821
(54) • *SCHUH FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *SHOE FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *CHAUSSURE POUR APPLICATIONS MEDICALES*
(71) Nora Systems GmbH, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GRUN, Gregor, 69469 Weinheim, DE
HEINRICH, Ralf, 69469 Weinheim, DE
LIM, Desmond Kuan Chieh, 68163 Mannheim, DE
SCHMIED, Benno, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHMITT, Jürgen, 64653 Lorsch, DE
NIEDERGALL, Thomas, 55569 Nussbaum, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

A43B 17/00 → (51) **A43B 5/00****A43B 17/10** → (51) **D06M 10/02****A43B 17/10** → (51) **D06M 14/18****A43B 17/14** → (51) **A43B 13/18****A43B 23/06** → (51) **D06M 10/02**

- (51) **A43D 1/02** (11) **2 166 892 A1***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 08756591.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065474 02.06.2008
(87) WO 2009/011980 2009/04 22.01.2009

- (30) 19.07.2007 US 779943
30.05.2008 US 130250
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANPASSUNG VON SCHUHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FOOTWEAR RELATED MEASUREMENT AND ADJUSTMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE ET DE RÉGLAGE CONCERNANT DES CHAUSSURES*
(71) Somnio, Inc., P.o. Box 983, Aptos, CA 95001, US
(72) SULLIVAN, Sean, Aptos, CA 95001, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **A44C 7/00** (11) **2 166 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768481.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007456 13.06.2008
(87) WO 2009/011741 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779822
(54) • *OHRRINGSSICHERUNG*
• *EARRING BACKING*
• *SUPPORT DE BOUCLE D'OREILLE*
(71) Kent, Melecey M., 1131 Alta Loma Road, Suite 370, Los Angeles, CA 90069, US
(72) Kent, Melecey M., Los Angeles, CA 90069, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A45C 3/04 → (51) **B62B 3/16**

- (51) **A45C 13/10** (11) **2 166 894 A2***
H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 08783444.7 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001161 12.07.2008
(87) WO 2009/006888 2009/03 15.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032567
12.07.2007 DE 102007032566
17.07.2007 DE 102007033277
15.04.2008 DE 102008019063
(54) • *MAGNETVERSCHLUSS MIT ÖFFNUNGS-UNTERSTÜTZUNGSFEDER*
• *MAGNETIC CLOSURE WITH AN OPENING-ASSISTING SPRING*
• *FERMETURE MAGNÉTIQUE ÉQUIPÉE D'UN RESSORT D'ASSISTANCE À L'OUVERTURE*
(71) Fidlock GmbH, Linienstrasse 156, 10115 Berlin, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 10117 Berlin, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

- (51) **A45C 13/10** (11) **2 166 895 A2***
H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 08826415.5 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001162 12.07.2008
(87) WO 2009/010049 2009/04 22.01.2009
(88) 03.09.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033277
(54) • *MECHANISCH-MAGNETISCHE VERBINDUNGSKONSTRUKTION*
• *MECHANICAL/MAGNETIC CONNECTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE MÉCANO-MAGNÉTIQUE*
(71) Fidlock GmbH, Linienstrasse 156, 10115 Berlin, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 10117 Berlin, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 166 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825279.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002957 09.08.2007
(87) WO 2009/010815 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07014090
(54) • *DEPILATORKOPF ZUM EINSCHLIESSEN VON HAAREN UND DEPILATOR MIT EINEM DERARTIGEN KOPF*
• *EPILATOR HEAD FOR TRAPPING HAIR AND EPILATOR WITH SUCH LEAD*
• *TÊTE D'ÉPILATEUR POUR ATTRAPER DES POILS ET ÉPILATEUR PRÉSENTANT UNE TELLE TÊTE*
(71) Epilady 2000 L.L.C., P.O. Box 227, 10351 Hatzor Hagliit, IL
(72) PORAN, Yehuda, 12466 Golan Heights, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A47B 57/04 → (51) **A47B 96/06**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 166 897 A1***
F16B 12/46
(25) En (26) En
(21) 08779350.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050668 05.06.2008
(87) WO 2008/150234 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 SE 0701355
(54) • *SCHUBLADENENTWURF UND MONTAGEVERFAHREN*
• *DRAWER DESIGN AND ASSEMBLY METHOD*
• *CONCEPTION D'UN TIROIR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Olsson, Rickard, Norra Kyrkogatan 19, 360 70 Åseda, SE
(72) Olsson, Rickard, 360 70 Åseda, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A47B 96/06** (11) **2 166 898 A1***
A47B 57/04
(25) En (26) En
(21) 08781980.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070323 17.07.2008
(87) WO 2009/012381 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950325 P

- (54) • *WANDMONTIERTES MÖBELSTÜCKSYSTEM*
• *WALL-MOUNTED FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MEUBLE FIXÉ AU MUR*
(71) Milestone AV Technologies LLC, 8401 Eagle Creek Parkway Suite 700, Savage, MN 55378, US
(72) GREY, Dominic, Savage, MN 55378, US
RUSSELL, Scott, Savage, MN 55378, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A47B 96/07** (11) **2 166 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763499.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000741 02.06.2008
(87) WO 2008/149340 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 07.06.2007 IL 18373607
(54) • *REGALSTÜTZE*
• *SHELF SUPPORT*
• *SUPPORT D'ÉTAGÈRE*
(71) Spiral Supports Ltd., 15 Kamil Hoysmens Street Dania, 34987 Haifa, IL
(72) SHPITALNI, Amir, 64046 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A47C 17/207** (11) **2 166 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805686.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000474 12.07.2007
(87) WO 2009/008011 2009/03 15.01.2009
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM AUFKLAPPEN UND SCHLIESSEN VON LIEGESOFAS*
• *MECHANICAL DEVICE FOR OPENING AND CLOSING SOFA BEDS*
• *DISPOSITIF MÉCANIQUE PERMETTANT D'OUVRIRE ET DE FERMER DES CANAPÉS-LITS*
(71) Altaflex S.R.L., Via Canosa n. 57 70022 Altamura (BA), IT
(72) CANNITO, Graziantonio, 70022 Altamura (BA), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

A47C 21/06 → (51) **A61F 5/48**

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/36 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750972.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001234 19.05.2008
(87) WO 2009/007804 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 IT PN20070049
(54) • *AUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *BREWING APPARATUS*
• *APPAREIL À INFUSION*

- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762938.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001627 20.06.2008
(87) WO 2009/007811 2009/03 15.01.2009
(88) 16.07.2009
(30) 10.07.2007 IT PN20070050
(54) • *MISCHER FÜR EINEN HEISSGETRÄNKEVERKAUFSAUTOMATEN*
• *MIXER FOR A HOT BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *MÉLANGEUR POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSON CHAUDE*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) SIRBU VILLA, Dan Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 903 A2***
A47J 31/00 **A23L 1/00**
A23F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08781158.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/068723 30.06.2008
(87) WO 2009/006374 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 02.07.2007 US 772388
02.07.2007 US 772416
(54) • *AUFGUSSMATERIALKAPSEL ZUM AUFBRÜHEN EINES GETRÄNKES*
• *INFUSIBLE MATERIAL CAPSULE FOR BREWING A BEVERAGE*
• *CAPSULE DE MATIÈRE INFUSIBLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BOISSON INFUSÉE*
(71) Appliance Development Corporation, 130 Centre Street, Danvers MA 01923, US
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., Danvers, MA 01923, US
NICKERSON, Laura, J., Fitchburg, MA 01420, US
MCGONAGLE, Gary, P., Lynn, MA 01905, US
BELANGER, David, Normand, Peabody, MA 01960, US
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 904 A2***
A47J 31/00 **A23L 1/00**
A23F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08781165.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068735 30.06.2008
(87) WO 2009/006379 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009

- (30) 02.07.2007 US 772416
02.07.2007 US 772388
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRÜHEN VON HEISSGETRÄNKEN*
• *HOT BEVERAGE BREWING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INFUSION PERMETTANT DE PRÉPARER DES BOISSONS CHAUDES*
(71) Appliance Development Corporation, 130 Centre Street, Danvers MA 01923, US
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., Danvers, MA 01923, US
NICKERSON, Laura, J., Fitchburg, MA 01420, US
MCGONAGLE, Gary, P., Lynn, MA 01905, US
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 166 905 A2***
A47J 31/54
(25) En (26) En
(21) 07827770.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000719 16.10.2007
(87) WO 2009/010997 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 13.07.2007 IT BA20070054
(54) • *VERBESSERUNG VON PADS MIT GEMAHLENEM KAFFEE IN EINZELDOSEN VERWENDENDEN ESPRESSOKAFFEEAUSGABEMASCHINEN*
• *IMPROVEMENT OF ESPRESSO COFFEE DISPENSING MACHINES USING SINGLE-DOSE GROUND COFFEE PODS*
• *DISTRIBUTEUR D'ESPRESSO À DOSETTES*
(71) Spinell S.r.l., Via Prov.le Tuglie-Parabita (C.da Casale), 73052 Parabita (LE), IT
(72) SPINELLI, Giovanni, I-73052 Parabita, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

- (51) **A47J 39/02** (11) **2 166 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796123.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069549 09.07.2008
(87) WO 2009/009609 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 09.07.2007 US 948574 P
(54) • *PRODUKTERWÄRMUNGSGERÄT*
• *PRODUCT WARMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCHAUFFEMENT DE PRODUIT*
(71) Thermodyne Foodservice Products, Inc., 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, Indiana 46803, US
(72) TIPPMANN, Joseph R., Rapid City, South Dakota 57701, US
TIPPMANN, Vincent P. Sr., New Haven, Indiana 46774, US
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 166 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759879.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056278 21.05.2008
(87) WO 2008/151911 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027205
(54) • *KÜCHENMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÜCHENMASCHINE*
• *FOOD PROCESSOR AND METHOD FOR OPERATING A FOOD PROCESSOR*
• *ROBOT DE CUISINE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ROBOT DE CUISINE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

- (51) **A47K 3/00** (11) **2 166 908 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749492.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004058 21.05.2008
(87) WO 2009/006966 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 11.07.2007 DE 202007009656 U
(54) • *BADEWANNE MIT TÜREINSTIEG*
• *BATHTUB WITH DOOR ACCESS*
• *BAIGNOIRE ÉQUIPÉE D'UNE PORTE D'ACCÈS*
- (71) Saniku S.A., 32, rue du Pré-Jorat 2108 Couvet, CH
(72) DUSAR, Heinz, 56584 Anhausen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A47K 3/40** (11) **2 166 909 A1***
E03C 1/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826553.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000833 16.06.2008
(87) WO 2009/013401 2009/05 29.01.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704353
(54) • *MIT EINEM EINGEBAUTEN ABLAUF AUSGESTATTETES NIEDRIGPROFIL-BASSIN*
• *LOW-PROFILE BASIN INSTALLED WITH A BUILT-IN DRAIN*
• *RECEVEUR EXTRA-PLAT A POSER AVEC EVACUATION INTEGREE*
- (71) Logiplast, Z.I. de la Craye Autechaux, 25110 Baulme les Dames, FR
(72) Logiplast, 25110 Baulme les Dames, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 166 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766025.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003063 30.05.2008
(87) WO 2008/147144 2008/49 04.12.2008
(88) 15.01.2009
(30) 01.06.2007 KR 20070053973
(54) • *ÖBERKÖRPERSTÜTZVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN*

- *UPPER BODY SUPPORT APPARATUS FOR TOILETS*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS CONÇU POUR LES TOILETTES*
- (71) Kim, Dae Youn, 207-32 Bongcheon 7-dong, Cwanak-gu Seoul 151-818, KR
Park, Min Young, 344-240 Sindaebang-dong, Dongjak-gu Seoul 156-010, KR
(72) Kim, Dae Youn, Cwanak-gu Seoul 151-818, KR
Park, Min Young, Dongjak-gu Seoul 156-010, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 166 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766026.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003064 30.05.2008
(87) WO 2008/147145 2008/49 04.12.2008
(88) 15.01.2009
(30) 01.06.2007 KR 20070053974
(54) • *ÖBERKÖRPERSTÜTZVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN*
• *UPPER BODY SUPPORT APPARATUS FOR TOILETS*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS CONÇU POUR LES TOILETTES*
- (71) Kim, Dae Youn, 207-32 Bongcheon 7-dong, Cwanak-gu Seoul 151-818, KR
Park, Min Young, 344-240 Sindaebang-dong, Dongjak-gu Seoul 156-010, KR
(72) Kim, Dae Youn, Cwanak-gu Seoul 151-818, KR
Park, Min Young, Dongjak-gu Seoul 156-010, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **A47L 11/164** (11) **2 166 912 A1***
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 08771596.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/067673 20.06.2008
(87) WO 2008/157761 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945485 P
(54) • *FUSSBODENREINIGUNGSSKISSEN UND VORRICHTUNG*
• *FLOOR CLEANING PAD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET TAMPON DE NETTOYAGE DU SOL*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) LINDEN, Shwn-Meei, Y., Racine, WI 53403, US
WEAVER, Glenn, N., Racine, WI 53405, US
WATSON, Doug, Des Plaines, IL 60018, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A47L 11/29** (11) **2 166 913 A1***
A47L 11/34 **A47L 11/40**
(25) En (26) En
(21) 08763102.4 (22) 26.05.2008

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

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052053 26.05.2008
(87) WO 2008/146227 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 753816
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MOTORBETRIEBENEM ENDLOS BAND*
• *CLEANING APPARATUS WITH MOTOR-DRIVEN ENDLESS BELT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE AVEC COURROIE SANS FIN ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR*
- (71) C Enterprise (HK) Limited, Room 7J, Hing Win Industrial Building 47 Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ELSWORTHY, Christopher Thomas, Easton-in-Gordano Bristol BS20 0LW, GB
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/29**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/29**

A47L 13/16 → (51) **A47L 11/164**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 166 914 A1***
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 08778557.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003893 02.07.2008
(87) WO 2009/005294 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 KR 20070067548
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER*
• *CONTROLLING METHOD OF A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LAVE-VAISSELLE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yong Jin, Seoul 153-802, KR
PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, KR
KIM, Seong Ho, Seoul 153-802, KR
HAN, Jung Youp, Seoul 153-802, KR
PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 166 915 A1***
D06F 37/42 **G01R 33/07**
(25) De (26) De
(21) 08774667.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058533 02.07.2008
(87) WO 2009/007290 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031886
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT SELBSTDIAGNOSEFÄHIGER TÜRSCHLOSSSTELLUNGSERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE WITH A SELF-DIAGNOSING DOOR LOCK POSITION DETECTION DEVICE*

- APPAREIL DOMESTIQUE DOTE D'UNE DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION D'UNE FERMETURE DE PORTE A AUTO-DIAGNOSTIC
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CHRISTMANN, Jens, 89522 Heidenheim, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 166 916 A1***
A47L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08723285.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001248 05.03.2008
(87) WO 2008/147033 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 KR 20070052694
30.05.2007 KR 20070052695
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT DAMPF-GENERATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• DISH WASHING MACHINE WITH STEAM GENERATOR AND METHOD OF CONTROLLING SAME
• MACHINE À LAVER LA VAISSELLE AVEC GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 10152623.4

(51) **A47L 15/42** (11) **2 166 917 A1***
A47L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08723290.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001253 05.03.2008
(87) WO 2008/147035 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 KR 20070053223
06.08.2007 KR 20070078522
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISH WASHING MACHINE
• LAVE-VAISSELLE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Min Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
WOO, Sang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Pil Keun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

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

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 166 918 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08774655.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058521 02.07.2008
(87) WO 2009/004034 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 TR 200704680

- (54) • GESCHIRRSPÜLER MIT FLEXIBLER SPRÜHARMZUFUHRLEITUNG
• A DISHWASHER WITH A FLEXIBLE SPRAY ARM FEED PIPE
• LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN TUYAU D'ALIMENTATION DU BRAS GICLEUR FLEXIBLE

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KOSE, Ertugrul, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/50** (11) **2 166 919 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08774708.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058596 03.07.2008
(87) WO 2009/007304 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031887
(54) • GESCHIRRRKORB MIT KLAPPBARER ABLAGE
• DISHWASHER BASKET WITH FOLDABLE RACK
• PANIER À VAISSELLE AVEC COMPARTIMENT RABATTABLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JOBST, Johann, 93128 Regenstau, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) **A47L 25/08** (11) **2 166 920 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08749683.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054960 24.04.2008
(87) WO 2009/013033 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034541
(54) • BÜGEL-PAD MIT FLÜSSIGEM FLECKBEHANDLUNGSMITTEL
• IRONING PAD COMPRISING LIQUID STAIN TREATMENT COMPOSITION
• FER À REPASSER AVEC COMPOSITION LIQUIDE POUR LE TRAITEMENT DES TACHES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
CAPPLEMAN, Robert Stephen, 47119 Duisburg, DE
SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, DE
BLANA, Matthias Uwe, 41564 Kaarst, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 166 921 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768373.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007320 12.06.2008
(87) WO 2008/156623 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 929164 P
(54) • FLEXIBLES INFRAROT-ABGABEGERÄT UND -VERFAHREN
• FLEXIBLE INFRARED DELIVERY APPARATUS AND METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADMINISTRATION D'INFRAROUGES FLEXIBLE

- (71) Max Endoscopy, Inc., 621 Ridgely Avenue, Suite 404, Annapolis, MD 21401, US
(72) STUBA, Robert, M., Macedonia, Ohio 44056, US
EPSTEIN, Michael, S., Annapolis, Maryland 21401, US
WOLF, Richard, M., Hudson, Ohio 44236, US
(74) Irrniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61B 3/10** (11) **2 166 922 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08732520.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/057578 20.03.2008
(87) WO 2008/156883 2008/52 24.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 20.06.2007 US 820664
(54) • TRÄNFILMMESSUNG
• TEAR FILM MEASUREMENT
• MESURE DE FILM LACRYMAL
(71) Tearsience, Inc., 1101G Aviation Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) KORB, Donald, R., Boston, MA 02108, US
GRAVELY, Benjamin, T., Raleigh, NC 27615, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 3/107** (11) **2 166 923 A2***
G01B 11/24

- (25) En (26) En
(21) 08772174.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068588 27.06.2008
(87) WO 2009/003172 2009/01 31.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 27.06.2007 US 769054
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HORNHAUTTOPOGRAFIE
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CORNEAL TOPOGRAPHY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA TOPOGRAPHIE CORNÉENNE
(71) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14820 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) CAMPBELL, Charles, E., Berkeley, CA 94705, US
FARRER, Stephen, W., Albuquerque, NM 87111, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US
POWERS, William, S., Albuquerque, NM 87105, US
RAYMOND, Thomas, D., Edgewood, NM 87015, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 166 924 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768592.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007600 18.06.2008
(87) WO 2008/156787 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 821481

- (54) • *PROBENSCHANNING- UND ANALYSESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *SAMPLE SCANNING AND ANALYSIS SYSTEM AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE ET D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Pindi Products, Inc., P.O. Box 20196, Reno, Nevada 89515, US
Looney, Erin Claude, 100 W. Liberty Suite 650, Reno, Nevada 89501, US
Harra, David James, 100 W. Liberty Suite 650, Reno, Nevada 89501, US
- (72) LOONEY, Erin, Claude, Reno, Nevada 89515, US
HARRA, David, James, Reno, Nevada 89515, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 925 A1***
A61N 1/37 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 08770155.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065847 05.06.2008
(87) WO 2008/151263 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758188
- (54) • *OPTISCHER SENSOR-KONFIDENZ-ALGORITHMUS*
• *OPTICAL SENSOR CONFIDENCE ALGORITHM*
• *ALGORITHMME DE CONFIANCE DE CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) CINBIS, Can, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 926 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08770857.4 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066727 12.06.2008
(87) WO 2008/154636 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 12.06.2007 US 943495 P
21.05.2008 US 125017
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER POSITIONIERUNG EINER NICHTINVASIVEN ANALYSATORPROBENSONDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING POSITIONING OF A NONINVASIVE ANALYZER SAMPLE PROBE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LE POSITIONNEMENT D'UNE SONDE D'ÉCHANTILLON D'ANALYSEUR NON INVASIF*
- (71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (72) STIPPICK, Timothy, W., Phoenix, AZ 85042, US
BLANK, Thomas, B., Gilbert, AZ 85297, US
RUCHTI, Timothy, L., Gurnee, IL 60031, US
- SLAWINSKI, Christopher, Mesa, AZ 85213, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 927 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771391.3 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067379 18.06.2008
(87) WO 2008/157626 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 765231
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHES OPTISCHES SYSTEM*
• *SPECTROSCOPIC OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE SPECTROSCOPIQUE*
- (71) Diramed LLC, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
- (72) HIGGINS, Richard, J., Westerville, OH 43082, US
ANDERSON, Betty, Lise, Gahanna, OH 43230, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 928 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771682.5 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067793 20.06.2008
(87) WO 2008/157821 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945581 P
- (54) • *GESUNDHEITSMONITOR*
• *HEALTH MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MÉDICALE*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) BERNSTEIN, Daniel, El Granada, CA 94018, US
WATKIN, Jared, Danville, CA 94506, US
FENNELL, Martin, J., Concord, CA 94521, US
SLOAN, Mark, K., Redwood City, CA 94065, US
LOVE, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
KIAIE, Namvar, Danville, CA 94506, US
COLE, Jean-pierre, Tracy, CA 95304, US
SCOTT, Steve, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 929 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08748352.5 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000222 15.05.2008
(87) WO 2008/151452 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 CH 966072007
- (54) • *VISUALISIERUNG EINES IM MENSCHLICHEN KÖRPER GEMESSENEN PARAMETERS*
• *VISUALIZATION OF A PARAMETER WHICH IS MEASURED ON THE HUMAN BODY*
- VISUALISATION D'UN PARAMÈTRE MESURÉ SUR LE CORPS HUMAIN*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) KRIEFTEWIRTH, Michael, CH-3423 Ersigen, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 930 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08781685.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069781 11.07.2008
(87) WO 2009/012145 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 827906
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASUNG VON BIOSIGNALEN IN GEGENWART VON HF-INTERFERENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING BIOSIGNALS IN THE PRESENCE OF HF INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR DES BIOSIGNAUX EN PRÉSENCE D'INTERFÉRENCE HF*
- (71) Cleveland Medical Devices Inc., 4415 Euclid Ave. Ste. 400, Cleveland, Ohio 44103, US
- (72) SALIGA, Thomas V., Odessa, Florida 33556, US
BIBIAN, Stephane, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
ZIKOV, Tatjana, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 166 931 A1***
A61B 5/0488
- (25) En (26) En
(21) 08785960.9 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058787 07.07.2008
(87) WO 2009/004095 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 958334 P
06.11.2007 EP 07120074
- (54) • *AUTONOMES DRAHTLOSES SYSTEM FÜR AUFGERUFENE POTENZIELLE MESSUNGEN*
• *AN AUTONOMOUS WIRELESS SYSTEM FOR EVOKED POTENTIAL MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME AUTONOME SANS FIL POUR MESURES DE POTENTIELS ÉVOQUÉS*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (72) TORFS, Tom, B-1170 Watermaal-Bosvoorde, BE
VAN HOOFF, Chris, B-3001 Leuven, BE
WUYTS, Floris, B-2850 Boom, BE
VANSPAUWEN, Robby, B-3740 Bilzen, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 166 932 A2***
H01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08826373.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070153 16.07.2008
(87) WO 2009/012298 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 16.07.2007 US 959745 P
16.07.2007 US 959746 P
16.07.2007 US 959747 P
16.07.2007 US 959748 P

(54) • **SYSTEM ZUR SAMMLUNG PHYSIOLOGI-
SCHER DATEN**
• **PHYSIOLOGICAL DATA COLLECTION
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RECUEIL DE DONNÉES
PHYSIOLOGIQUES**

(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry
Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503,
US
SLP LTD., 62 Anilevitch Street Tel-Aviv
67060, IL

(72) HADAS, Noam, Tel-aviv 62094, IL
KNEPPER, Michael B., Friedens, PA 15541,
US

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

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 5/00 → (51) **A61C 7/08**

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/42**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 166 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786320.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059584 22.07.2008
(87) WO 2009/013287 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 EP 07113007

(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER
QUASIKONTINUIERLICHEN BLUTDRUCK-
ÄNDERUNG IN EINER PULSATILEN
BLUTBAHN**
• **METHOD FOR DETERMINATION OF A
QUASI-CONTINUOUS BLOOD PRESSURE
CHANGE IN A PULSATILE BLOOD STREAM**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE
MODIFICATION QUASI CONTINUE DE LA
PRESSION SANGUINE DANS UN FLUX
SANGUIN PULSATILE**

(71) Enverdis GmbH, Tatzendpromenade 2,
07745 Jena, DE

(72) HÜBNER, Thomas, 07749 Jena, DE
ALT, Michael, 36275 Kirchheim, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte
von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **A61B 5/026** (11) **2 166 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793923.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000161 07.07.2008
(87) WO 2009/008745 2009/03 15.01.2009

(88) 05.03.2009
(30) 06.07.2007 NZ 55637907
10.03.2008 US 35193
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABBIL-
DUNG VON LASER-SPECKLES**
• **LASER SPECKLE IMAGING SYSTEMS AND
METHODS**
• **SYSTÈMES D'IMAGERIE À GRANULITÉ
LASER AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS**

(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Grace-
field Research Centre 69 Gracefield Road,
5010 Lower Hutt, NZ

(72) THOMPSON, Oliver Bendix, Lower Hutt
5011, NZ
ANDREWS, Michael Kenneth, Wellington
5381, NZ

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1
6HU, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 166 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780761.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065953 05.06.2008
(87) WO 2008/151291 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 933433 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUE-
RUNG VON KÖRPERTEILEN UND VOR-
RICHTUNGEN MIT IPSILATERALEM
MOTORISCHEM KORTEX UND MOTOR-
BEZOGENEM KORTEX**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CON-
TROLLING BODY PARTS AND DEVICES
USING IPSILATERAL MOTOR CORTEX
AND MOTOR RELATED CORTEX**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
CONTRÔLER DES PARTIES DU CORPS ET
DISPOSITIFS UTILISANT LE CORTEX
MOTEUR IPSILATÉRAL ET LE CORTEX
MOTEUR APPARENTÉ**

(71) Washington University, 1 Brookings Drive,
St. Louis, MO 63130, US

(72) LEUTHADRT, Eric, Claude, St. Louis, MO
63112, US
WISNESKI, Kim, St. Louis, MO 63130, US
ANDERSON, Nick, St. Louis, MO 63108, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 166 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827495.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069248 03.07.2008
(87) WO 2009/023385 2009/08 19.02.2009
(30) 03.07.2007 US 947791 P
11.09.2007 US 853759

(54) • **MAGNETISCH GEFÜHRTER KATHETER
MIT FLEXIBLER SPITZE**
• **MAGNETICALLY GUIDED CATHETER WITH
FLEXIBLE TIP**
• **CATHÉTER À POINTE SOUPLE GUIDÉ PAR
UN PROCÉDÉ MAGNÉTIQUE**

(71) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue,
Irvine, CA 92614, US

(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California
90703, US
PAPPONE, Carlo, 23870 Lecco, IT
CHEN, Peter Cheng, Irvine, California 92620,
US
HATA, Cary, Irvine, California 92620, US

SHIMIZU, Jared A., Carmichael, CA 95608,
US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-
80687 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 166 937 A2***
A61B 17/32 **A61B 17/16**
A61B 17/00 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 08756701.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065802 04.06.2008
(87) WO 2008/154256 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.06.2007 US 760530

(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN CHI-
RURGISCHES SCHNEIDESYSTEM UND
SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON EVO-
ZIERTEN POTENTIALEN**
• **GUARD DEVICE FOR SURGICAL CUTTING
AND EVOKED POTENTIAL MONITORING
SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR INCI-
SION CHIRURGICALE ET SYSTÈME DE
SURVEILLANCE DE POTENTIEL**

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint
Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980,
US

(72) BRUNETT, William, C., Jacksonville, Florida
32223, US

MCFARLIN, Kevin, Jacksonville, Florida
32259, US

VACCARO, Robert, K., Ponte Verdra Beach,
Florida 32082, US

RUBIN, Benjamin, M., Jacksonville, Florida
32250, US

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

(51) **A61B 5/0456** (11) **2 166 938 A1***
A61B 5/0464 **A61B 5/0468**
A61N 1/362 **A61N 1/37**
A61B 5/046 **A61N 1/39**

(25) En (26) En
(21) 08756684.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065767 04.06.2008
(87) WO 2008/151231 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757628

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS
VON GERÄUSCHEN IN EINEM IMPLAN-
TIERBAREN MEDIZINPRODUKT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING NOISE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICE**
• **METHODE ET APPAREIL DE DETECTION
DE BRUIT DANS UN DISPOSITIF MEDICAL
IMPLANTABLE**

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

Ritscher, David E., 71 Blake Street, Newton,
Massachusetts 02460, US

(72) KRAUSE, Paul, G., Shoreview, Minnesota
55126, US

KLECKNER, Karen J., New Brighton, Minne-
sota 55112, US

LU, Steven Ning, Fridley, Minnesota 55432,
US

KASZAS, Cameron J., Plymouth, Minnesota 55446, US
HEMMING, Michael T., Kiowa, Colorado 80117, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/0456**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/0456**

A61B 5/0468 → (51) **A61B 5/0456**

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 166 939 A1***
A61B 5/0478

(25) En (26) En
(21) 08756998.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000919 23.06.2008
(87) WO 2009/000030 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 AU 2007903384 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES KOPFHAUTPOTENTIALS**
• **SCALP POTENTIAL MEASURING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE POTENTIEL DU CUIR CHEVELU**

(71) CMTE Development Limited, Building 101 UQ Pinjarra Hills Campus 2436 Moggill Road, Pinjarra Hills, QLD 4069, AU

(72) OTTO, Edward, J., Kenmore East, QLD 4069, AU
BONGERS, Daniel, R., Kenmore East, QLD 4069, AU

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews, 90-92 Regent Street Cambridge CB2 1DP, GB

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0492** (11) **2 166 940 A1***
A61B 5/12 **A61N 1/05**
A61N 1/36 **H04R 25/00**

(25) De (26) De
(21) 08760523.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056944 04.06.2008
(87) WO 2008/148822 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007026645
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT IN EINEM ELEKTRISCH AKTIVEN GEWEBE**
• **ELECTRODE ARRANGEMENT AND MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE ELECTRICAL ACTIVITY IN AN ELECTRICALLY ACTIVE TISSUE**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ET DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À MESURER L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE DANS UN TISSU ÉLECTRIQUEMENT ACTIF**

(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(72) BEHREND, Detlef, 18119 Rostock-Warnemünde, DE

SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock-Warnemünde, DE

PAU, Hans Wilhelm, 18055 Rostock, DE

STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, DE

SCHMIDT, Wolfram, 18109 Rostock, DE
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/05 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 166 941 A2***
G01N 27/02 **G01N 33/483**

(25) En (26) En
(21) 08757298.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000306 09.07.2008
(87) WO 2009/006748 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 09.07.2007 US 958838 P
10.07.2007 US 958878 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON NEOINTIMA-ABDECKUNG EINES STENTS**
• **METHOD AND SYSTEM TO DETECT NEOINTIMA COVERAGE OF A STENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UNE COUVERTURE NÉOINTIMALE DE STENT**

(71) Sis-Medical Ag, Hofackerstrasse 15, 8409 Winterthur, CH

(72) STEBLER, Kathrina, CH-9610 Uster, CH
KUCHER, Nils, CH-8610 Uster, CH

(74) Paesold, Gunnar, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, CH-8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 5/053** (11) **2 166 942 A2***

(25) En (26) En
(21) 08754635.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006526 22.05.2008
(87) WO 2008/153717 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.05.2007 US 805311

(54) • **DEKONGESTIVE THERAPIE-TITRATION FÜR PATIENTEN MIT HERZINSUFFIZIENZ UNTER VERWENDUNG EINES IMPLANTIERBAREN SENSORS**
• **DECONGESTIVE THERAPY TITRATION FOR HEART FAILURE PATIENTS USING IMPLANTABLE SENSOR**
• **TITRATION EN THÉRAPIE DÉCONGESTIVE POUR DES PATIENTS ATTEINTS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE EN UTILISANT UN CAPTEUR IMPLANTABLE**

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) THOMPSON, Julie, A., Circle Pines, MN 55014, US
DALAL, Yousufali, H., Northridge, CA 91324, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **2 166 943 A1***
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 08779380.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050698 11.06.2008
(87) WO 2008/153493 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934070 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN PARTIKELN UND LUNGE**

• **A DEVICE FOR STUDYING INTERACTION BETWEEN PARTICLES AND LUNGS**
• **DISPOSITIF POUR ÉTUDIER L'INTERACTION ENTRE DES PARTICULES ET DES POUMONS**

(71) Inhalation Sciences Sweden AB, c/o Karolinska Institutet Science Park Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE

(72) GERDE, Per, S-610 75 Västerjunga, SE

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

(51) **A61B 5/103** (11) **2 166 944 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762366.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002037 16.06.2008
(87) WO 2008/152402 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 GB 0711599

(54) • **AUTOMATISCHE DISKRIMINIERUNG VON DYNAMISCHEM VERHALTEN**
• **AUTOMATIC DISCRIMINATION OF DYNAMIC BEHAVIOUR**
• **DISCRIMINATION AUTOMATIQUE D'UN COMPORTEMENT DYNAMIQUE**

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

(72) BRETT, Peter, Nigel, Sambourne Warwickshire B80 7PN, GB

MA, Xianghong, Sambourne Warwickshire B80 7PN, GB

ELLIOTT, Mark, T, Solihull West Midlands B92 9QD, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/103 → (51) **G01B 21/32**

A61B 5/107 → (51) **A43D 1/02**

A61B 5/11 → (51) **G01B 11/16**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 166 945 A2***

(25) En (26) En
(21) 08826588.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002178 21.08.2008
(87) WO 2009/013616 2009/05 29.01.2009
(88) 30.12.2009

(30) 13.07.2007 US 949682 P
13.07.2007 US 949647 P

(54) • **VERWENDUNG VON INTERAKTIONEN ZUR MESSUNG NEURALER ERREGUNG**
• **USING INTERACTION TO MEASURE NEURAL EXCITATION**
• **UTILISATION DE L'INTERACTION EN VUE DE MESURER L'EXCITATION NEURALE**

(71) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

(72) VAN DEN HONERT, Christopher, Boulder, CO 80302, US

SMITH, Zachary, Lane Cove New South Wales 2066, AU

- LONG, Christopher, J., Lane Cove New South Wales 2066, AU
CARLYON, Robert, P., Lane Cove New South Wales 2066, AU
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0492**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 166 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780895.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067723 20.06.2008
(87) WO 2008/157780 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 936613 P
14.08.2007 US 964667 P
(54) • *LQG-STEUERSYSTEM FÜR KÜNSTLICHE BAUCHSPEICHELDRÜSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *LQG ARTIFICIAL PANCREAS CONTROL SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PANCRÉAS ARTIFICIEL LQG ET PROCÉDÉ APPARENTÉ*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) PATEK, Stephen, D., Charlottesville, VA 22901, US
BRETON, Marc, D., Charlottesville, VA 22908, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 166 947 A2***
A61B 5/05

- (25) En (26) En
(21) 08770596.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066430 10.06.2008
(87) WO 2008/157134 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.06.2007 US 820809
(54) • *DIFFERENZ-GEWICHTETE SOMATISCHE SPEKTROSKOPIE*
• *DIFFERENCE-WEIGHTED SOMATIC SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE SOMATIQUE À DIFFÉRENCE PONDÉRÉE*
(71) Spectros Corporation, 808 Portola Road, Portola Valley CA 94028-7927, US
(72) BENARON, David, A., Portola Valley, CA 94028, US
PARACHIKOV, Ilian, H., Belmont, CA 94002, US
FIERRO, Michael, R., Los Gatos, CA 95030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al. Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 166 948 A1***
A61M 5/32 **A61B 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 08770560.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066393 10.06.2008
(87) WO 2008/157125 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763949
(54) • *LANZETTENSPEENDER*
• *LANCET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LANCETTE*

- (71) Ultimed, Inc., 287 East 6th Street, St. Paul, MN 55101, US

- (72) ERICKSON, Thomas E., Crosslake, MN 56442, US

- ERICKSON, James J., Mound, MN 55364, US

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

A61B 5/18 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **A61B 5/20** (11) **2 166 949 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766808.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050385 16.06.2008
(87) WO 2008/153399 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110276
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND GERÄT ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES OBSTRUKTIONSGRADS IN EINEM FLÜSSIGKEITSDURCHANG*
• *A METHOD, A COMPUTER PROGRAM AND AN APPARATUS FOR QUANTIFICATION OF A DEGREE OF OBSTRUCTION IN A LIQUID PASSAGEWAY*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL POUR QUANTIFIER UN DEGRÉ D'OBSTRUCTION DANS UN CANAL D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDE*

- (71) Stichting Voor De Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

- (72) IDZENGA, Tim, NL-4811 NB Breda, NL
PEL, Johannes Jacob Mient, NL-2951 AL Alblasserdam, NL
VAN MASTRIGT, Robert, NL-3281 KD Numansdorp, NL

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

A61B 5/20 → (51) **A61B 7/00**

- (51) **A61B 7/00** (11) **2 166 950 A1***
A61B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 08746848.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061500 25.04.2008
(87) WO 2008/150589 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755559

- (54) • *AUTOMATISCHES ENTLERUNGSTAGEBUCH*
• *AUTOMATIC VOIDING DIARY*
• *CALENDRIER MICTIONNEL AUTOMATIQUE*

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

- (72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US

- RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447, US

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

- (51) **A61B 7/02** (11) **2 166 951 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789205.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052716 07.07.2008

- (87) WO 2009/007900 2009/03 15.01.2009

- (88) 26.03.2009

- (30) 11.07.2007 US 949030 P

- (54) • *ULTRASCHALLANORDNUNG MIT EIN-STELLBARER FLÜSSIGKEITSLINSE*
• *ULTRASONIC ASSEMBLY WITH ADJUSTABLE FLUID LENS*
• *ENSEMBLE À ULTRASONS AVEC LENTILLE À LIQUIDE RÉGLABLE*

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

- (72) HALL, Christopher, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- FERNANDEZ, Anna, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SUIJVER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 166 952 A1***
A61B 5/00 **A61M 1/16**
B01D 61/28

- (25) En (26) En
(21) 08779431.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050854 09.07.2008

- (87) WO 2009/008830 2009/03 15.01.2009

- (30) 10.07.2007 SE 0701713

- 10.07.2007 US 958935 P

- (54) • *LINEARE MIKRODIALYSEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWEBEUNTERSUCHUNG MIT DER VORRICHTUNG*
• *LINEAR DEVICE FOR MICRODIALYSIS, METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE AND METHOD FOR STUDYING A TISSUE WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF LINÉAIRE POUR MICRODIALYSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ D'ÉTUDE D'UN TISSU AVEC CE DISPOSITIF*

- (71) CMA/MICRODIALYSIS AB, Box 2, 171 18 Solna, SE

- (72) LINDGREN, Stefan, S-186 43 Vallentuna, SE

- KARLSSON, Anton, S-122 66 Enskede, SE

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

AL BA MK RS

- (51) **A61B 10/02** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 166 953 A2***
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08763473.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IE 2008/000063 16.06.2008
- (87) WO 2008/152617 2008/51 18.12.2008
- (88) 03.09.2009
- (30) 15.06.2007 US 944168 P
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *A CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) Zerusa Limited, 219-220 Business Innovation Centre, NUI Galway, Newcastle Road, Galway, IE
- (72) MARTIN, Christopher, County Galway, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 166 954 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08768826.3 (22) 27.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/008062 27.06.2008
 - (87) WO 2009/011751 2009/04 22.01.2009
 - (30) 13.07.2007 US 959356 P
 - (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GEFÄSSLÖCHER*
• *VASCULAR HOLE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE TROU VASCULAIRE*

- (71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street Suite 245, Conshohocken PA 19428, US
- (72) McGUICKIN, James, F., Radnor, PA 19057, US
- BRIGANTI, Richard, T., Conshohocken, PA 19428, US
- TARMIN, James, S., Philadelphia, PA 19123, US
- ANIDHARAN, Thanu, Dowingtown, PA 19335, US
- LEEDLE, John, D., Philadelphia, PA 19146, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 166 955 A2***
A61B 17/34
 - (25) En (26) En
 - (21) 08826186.2 (22) 16.05.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/063975 16.05.2008
 - (87) WO 2009/009221 2009/03 15.01.2009
 - (88) 02.04.2009
 - (30) 18.05.2007 US 938928 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERQUEREN EINER ANATOMISCHEN WAND*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRAVERSING AN ANATOMIC WALL*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAVERSER UNE PAROI ANATOMIQUE*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
- SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US
- GOLDEN, John, B., Norton, MA 02766, US
- WEISMAN, Michael, Allston, MA 02134, US
- PERRY, Stephen, J., Shirley, MA 01464, US
- KRUEGER, Katie, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 17/00 → (51) **A61L 31/14**

-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 166 956 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08781553.6 (22) 09.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/069518 09.07.2008
 - (87) WO 2009/009586 2009/03 15.01.2009
 - (30) 11.07.2007 US 776009
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON WEICHEM GEWEBE*
• *SOFT TISSUE FIXATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE TISSU MOU*

- (71) Axya Medical, Inc, 100 Cummings Center Suite 44C, Beverly, MA 01915, US
- (72) WESTHAVER, Paul, Dartmouth Nova Scotia B2X 351, CA
- FENTON, Paul, V., Jr., Marblehead Massachusetts 01945, US
- ANDERSON, Justin, Edwards, Colorado 81632, US
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

-
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 166 957 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08756330.0 (22) 27.05.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/064921 27.05.2008
 - (87) WO 2008/150773 2008/50 11.12.2008
 - (30) 29.05.2007 US 940625 P
 - (54) • *NAHTMATERIALVERPACKUNG*
• *SUTURE PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE SUTURE*

- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
- (72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
- HERRMANN, Robert, A., Vancouver, British Columbia V6B 1X9, CA
- NAIMAGON, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1H3, CA
- AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 166 958 A2***
A61B 17/115 **A61B 17/064**
A61F 5/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 08770620.6 (22) 11.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/066461 11.06.2008

- (87) WO 2009/005969 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 824389
- 29.06.2007 US 824251
- 29.06.2007 US 824363
- 29.06.2007 US 824415
- 29.06.2007 US 824274
- 29.06.2007 US 824275
- 29.06.2007 US 283988
- 29.06.2007 US 827079
- 29.06.2007 US 824524
- 29.06.2007 US 824299
- 29.06.2007 US 824136
- 29.06.2007 US 824298
- 29.06.2007 US 824446
- 29.06.2007 US 824252

- (54) • *UNTERLEGSCHIBE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM CHIRURGISCHEN KLAMMER-INSTRUMENT*
• *WASHER FOR USE WITH A SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*
• *RONDELLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN INSTRUMENT DE POSE D'AGRAFES CHIRURGICALES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WEISENBURGH, William B. II, Maineville, Ohio 45039, US
- HESS, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, US
- WELLS, Lawrence, E., Jr., Cincinnati, Ohio 45252, US
- SIEBENALER, Douglas J., Maineville, Ohio 45039, US
- HUITEMA, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241, US
- MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
- MURRAY, Michael A., Bellevue, Kentucky 410073, US
- ZWOLINSKI, Andrew M., Cincinnati, Ohio 45226, US
- SHURTLEFF, Carl J., Mason, Ohio 45040, US
- BORDOLOI, Binoy K., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- VOEGELE, James W., Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 166 959 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08781388.7 (22) 03.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/069238 03.07.2008
 - (87) WO 2009/014883 2009/05 29.01.2009
 - (30) 20.07.2007 US 951138 P
 - (54) • *NETZTEIL MIT ZEITVERÄNDERLICHEM SIGNAL ZUR ELEKTROLYTISCHEN ENTFERNUNG EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY USING TIME VARYING SIGNAL FOR ELECTROLYTICALLY DETACHING IMPLANTABLE DEVICE*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE UTILISANT UN SIGNAL VARIANT DANS LE TEMPS POUR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE DÉTACHABLE PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) WILLIAMS, Michael, Oakland, California 94610, US

BASHIRI, Mehran, San Carlos, California
94070, US
MERCHEL, Scott, Livermore, California
94551, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/135** (11) **2 166 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760940.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057400 12.06.2008
(87) WO 2009/000665 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767179
(54) • FEMUR-KOMPRESSIONSVORRICHTUNG
• FEMORAL COMPRESSION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION FÉMO-
RALE
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Box 6350,
751 35 Uppsala, SE
(72) ÅKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
SMITH, Leif, S-752 52 Uppsala, SE
LINDSTRÖM, Marie, S-749 51 Grillby, SE
ADENMARK, Tobias, S-752 39 Uppsala, SE
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 166 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770503.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066321 09.06.2008
(87) WO 2008/154491 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942604 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG EINES
Kniegelenks für Implantate bei
einer Knieoperation
• SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR
PREPARING A KNEE JOINT FOR
IMPLANTS IN A KNEE SURGERY
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
DE PRÉPARATION D'UNE ARTICULATION
DU GENOU POUR DES IMPLANTS DANS
UNE OPÉRATION DU GENOU
(71) Smith And Nephew Inc, Patent Counsel Legal
Department 1450 Brooks Road, Memphis,
Tennessee 38116, US
Scifert, Christopher, 3786 Russell Hurst
Drive Memphis Tennessee 38135, US
(72) SCIFERT, Christopher, Tennessee 38135, US
SMITH, Richard, Memphis, Tennessee
38103, US
NADZADI, Mark, Memphis, Tennessee
38103, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK
Limited Research Centre York Science Park,
Heslington York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 166 962 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08796299.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070493 18.07.2008

(87) WO 2009/012457 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 780172
(54) • PERFORATOR MIT INNEREN UND ÄUS-
SEREN BOHRUNGEN, DESSEN INNERE
BOHRUNG PAARE VON SCHNEIDERILLEN
AUFWEIST, VON DENEN EINES EINE
ZENTRALPYRAMIDE BILDET
• PERFORATOR WITH INNER AND OUTER
DRILLS, THE INNER DRILL HAVING PAIRS
OF CUTTING FLUTES, ONE PAIR OF
FLUTES FORMING A CENTERING PYRA-
MID
• PERFORATEUR AVEC FORETS INTERNE
ET EXTERNE, LE FORET INTERNE COM-
PORTANT DES PAIRES DE CANNELURES
DE DÉCOUPE, UNE PAIRE DE CANNELU-
RES FORMANT UNE PYRAMIDE DE CEN-
TRAGE
(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate,
Carrigtwohill, County Cork, IE
(72) MANLEY, Kevin, County Cork, IE
GORDON, Jeremy, Deceased, IE
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 17/16 → (51) **A61B 5/04**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 166 963 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758527.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003883 15.05.2008
(87) WO 2008/145260 2008/49 04.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 31.05.2007 DE 202007007920 U
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT ZUR BEHAND-
LUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIE-
RISCHEN KÖRPERS MIT MECHANISCHEN
DRUCK- ODER STOSSWELLEN
• MEDICAL APPARATUS FOR THE TREAT-
MENT OF A HUMAN OR ANIMAL BODY BY
MEANS OF MECHANICAL PRESSURE
WAVES OR SHOCK WAVES
• APPAREIL MÉDICAL POUR TRAITER LE
CORPS D'UN ÊTRE HUMAIN OU D'UN
ANIMAL AVEC DES ONDES DE PRESSION
OU DES ONDES DE CHOC MÉCANIQUES
(71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8,
8274 Tägerwilen, CH
(72) HEINE, Gerold, 78337 Ohningen, DE
IRION,Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptin-
gen, DE
MARLINGHAUS, Ernst, H., CH-8598 Bot-
tighofen, CH
SCHULZ, Manfred, 8274 Tägerwilen, CH
NOVAK, Pavel, CH-8234 Stetten, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 166 964 A1***
A61M 29/00

(25) En (26) En
(21) 08772472.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069482 09.07.2008
(87) WO 2009/012090 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777522
03.03.2008 US 41241

(54) • GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN VON KÖR-
PERLUMEN
• APPARATUS FOR OCCLUDING BODY
LUMENS
• APPAREIL POUR OCCLURE DES LUMIÈ-
RES DU CORPS
(71) Percutaneous Systems, Inc., 3260 Hillview
Avenue Suite 100, Palo Alto, California
94304, US
(72) DESAI, Rupesh, San Jose, California 95132,
US
HUANG, Alexander, L., Menlo Park, California
94025, US
YEE, Steven, Sunnyvale, California 94086,
US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 166 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796246.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070341 17.07.2008
(87) WO 2009/012392 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950280 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSEPITHELIALEN
GEWEBEDISRUPTION UND -SAMMLUNG
SOWIE VERFAHREN ZUR HERBEIFÜH-
RUNG ODER VERSTÄRKUNG EINER
IMMUNREAKTION
• FRICTIONAL TRANS-EPITHELIAL TISSUE
DISRUPTION AND COLLECTION APPAR-
ATUS AND METHOD OF INDUCING AND/
OR AUGMENTING AN IMMUNE
RESPONSE
• APPAREIL DE PRÉLÈVEMENT ET DE
RUPTURE DE TISSU TRANS-ÉPITHÉLIAL
PAR FROTTEMENT ET PROCÉDÉ D'IN-
DUCTION ET/OU D'AUGMENTATION
D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE
(71) Lonky, Neal M., 20776 Juniper Avenue,
Yorba Linda, CA 92686, US
Lonky, Martin L., 27600 Alvesta Place
Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Histologics LLC, 20505 Yorba Linda Boule-
vard, Suite 119, Yorba Linda, California
92886, US
(72) LONKY, Neal Marc, Yorba Linda, CA 92886,
US
LONKY, Martin L., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-
summer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN,
GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 166 966 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 07812617.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072802 03.07.2007
(87) WO 2009/005527 2009/02 08.01.2009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG
VON NAHTMATERIAL
• METHODS AND DEVICES FOR CONTINU-
OUS SUTURE PASSING
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT LE PASSAGE D'UNE SUTURE
CONTINUE

- (71) Revolutionary Surgical Device, LLC, 8391 Beverly Boulevard No. 281, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) SALIMAN, Justin, Beverly Hills, CA 90210, US
SHAHOIAN, Erik, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 166 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08770198.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065917 05.06.2008
- (87) WO 2008/154289 2008/51 18.12.2008
- (30) 06.06.2007 US 810501
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) LEONARD, Robert, F., Atlanta, GA 30350, US
MERVES, Michael, Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 166 968 A2***
A61B 10/02 **A61B 17/34**
F16H 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 08758617.8 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004001 19.05.2008
- (87) WO 2008/141791 2008/48 27.11.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 18.05.2007 DE 102007023207
17.10.2007 DE 102007049796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN UND ENTFERNEN VON GEWEBEZYLINDERN AUS EINEM GEWEBE UND DEREN VERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR CUTTING OUT AND REMOVING TISSUE CYLINDERS FROM A TISSUE, AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE ET DE RETRAIT DE CYLINDRES À TISSUS, À PARTIR D'UN TISSU ET SON UTILISATION*
- (71) Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH, Rudolf-Diesel-Ring 20 82054 Sauerlach, DE
- (72) REPPENTHIEN, Joachim, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 5/04**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/42 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/435 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 166 969 A1***
A61B 17/15 **A61B 17/17**
A61F 2/46 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08772881.2 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001272 09.07.2008
- (87) WO 2009/006741 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 948546 P
- (54) • *UNIVERSELLE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *UNIVERSAL POSITIONING DEVICE FOR ORTHOPEDIC SURGERY AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT UNIVERSEL POUR CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Orthosoft, Inc., 75 Rue Queen Street Bureau 3300, Montreal, Québec H3C 2N7, CA
- (72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H4C 1B6, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA
- (74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 166 970 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08780913.3 (22) 22.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067818 22.06.2008
- (87) WO 2009/002890 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 US 936887 P
- (54) • *INTRAMEDULLÄRER STAB MIT DREH-BAREM FIXIERER UND VERWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAMEDULLARY ROD WITH PIVOTABLE FASTENER AND METHOD FOR USING SAME*
• *TIGE INTRAMÉDULLAIRE AVEC PIÈCE DE FIXATION PIVOTANTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Anthem Orthopaedics Van, LLC, 191 Pine Lane, Los Altos, California 94022, US
- (72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, California 94022, US
McCLELLAN, Robert Trigg, San Francisco, California 94107, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 166 971 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/80**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806141.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051217 01.07.2008
- (87) WO 2009/007637 2009/03 15.01.2009
- (30) 03.07.2007 FR 0704800
- (54) • *ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE LAMINOPLASTIE UND ANWENDUNGEN DAVON*

- *BRIDGING DEVICE FOR LAMINOPLASTY AND APPLICATIONS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PONTAGE POUR LAMINOPLASTIE ET SES APPLICATIONS*
- (71) Spineart SA, Route de Pré-bois, 20, 1217 Meyrin, CH
- (72) MANGIONE, Paolo, F-33600 Pessac, FR
LEVIEUX, Jérôme, CH-1202 Genève, CH
- (74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 166 972 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08714008.3 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052046 25.01.2008
- (87) WO 2009/011929 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 US 950809 P
27.07.2007 PCT/US2007/074633
- (54) • *KLEMMEN ZUR VERBINDUNG EINES KNOCHENANKERS MIT EINER STANGE*
• *CLAMPS USED FOR INTERCONNECTING A BONE ANCHOR TO A ROD*
• *CLAMP UTILISÉ POUR RELIER ENTRE EUX UN ANCRAGE OSSEUX ET UNE TIGE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) GABELBERGER, Josef, West Chester, PA 19382, US
MCSHANE, Ed, Collegeville 95 19426, US
VENNARD, Daniel, Clayton, DE 19938, US
ANGERT, Nick, Paoli, PA 19301, US
DAVIS, Barclay, Downingtown, PA 19335, US
SCHWERT, Stefan, 979540 Loerrach, DE
SCHAER, Manuel, CH-124132 Muttentz, CH
NORMAN, Lee-Ann, Havertown, PA 19083, US
HALBEISEN, Reto, 4242 Laufen, CH
NIEDERMANN, Benno, 9014 St. Gallen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/70 → (51) **A61L 27/34**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/78**

- (51) **A61B 17/78** (11) **2 166 973 A1***
A61B 17/72
- (25) En (26) En
- (21) 08756187.4 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064680 23.05.2008
- (87) WO 2008/147975 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 931783 P
- (54) • *VERSTÄRKTER MARKNAGEL*
• *REINFORCED INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMÉDULLAIRE RENFORCÉ*
- (71) Zimmer GmbH, Patents & Trademarks Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) KELLER, Samuel, CH-8442 Hettingen, CH
VELIKOV, Jordan, CH-8800 Thalwi, CH
SENGER, Reto, CH-8409 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 166 974 A2***
A61B 17/34 **A61N 1/372**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 08768242.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007169 06.06.2008
(87) WO 2008/153975 2008/51 18.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 07.06.2007 US 933641 P
24.09.2007 US 974821 P
(54) • *MRT-GEFÜHRTE MEDIZINISCHE INTER-
VENTIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MRI-GUIDED MEDICAL INTERVENTIONAL
SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INTERVEN-
TION MÉDICALE GUIDÉS PAR IMAGERIE
PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM)*
(71) SURGIVISION, INC., 200 N. Cobb Parkway,
Suite 140, Marietta, GA 30062, US
(72) SAYLER, David, John, Portland, Oregon
97231, US
MAZZEI, Raffaele, Encinitas, California
92024, US
JENKINS, Kimble, L., Memphis, Tennessee
38111, US
PIFERI, Peter, Orange, California 92867, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
York YO1 6JX, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/56**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/24**

A61B 19/00 → (51) **F16M 11/14**

A61B 19/02 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 19/08** (11) **2 166 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775097.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059238 15.07.2008
(87) WO 2009/010509 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 FR 0756518
(54) • *VERBESSERUNGEN VON CHIRURGISCHEN
TÜCHERN MIT FENSTER*
• *IMPROVEMENTS TO SURGICAL DRAPES
WITH WINDOW*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX CHAMPS
OPERATOIRES A FENETRE*
(71) VYGON, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
HOCQ, Xavier, F-60580 Coye la Forêt, FR
LESTOQUOY, Patrick, F-59551 Attiches, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **A61C 1/08** (11) **2 166 976 A1***
A61C 8/00

(25) En (26) En
(21) 08763172.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052161 03.06.2008
(87) WO 2008/149288 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 FR 0703939
24.10.2007 US 982152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BOHRHILFSVORRICHTUNG FÜR MINDES-
TENS EIN IMPLANTATLOCH IN EINER
KNOCHENSTRUKTUR UND ERHALTENE
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DRILL
ASSISTANCE DEVICE FOR AT LEAST ONE
IMPLANT HOLE IN A BONE STRUCTURE
AND DEVICE OBTAINED*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSI-
TIF D'ASSISTANCE DE FORET POUR AU
MOINS UN TROU D'IMPLANT DANS UNE
STRUCTURE OSSEUSE ET DISPOSITIF
OBTENU*

(71) Capsal, Jean, Château de Greusses, 81500
Lacougotte-Cadoul, FR
Fernandez Scoma, Alain, 8 rue de Nemours,
31380 Montastruc La Conseillère, FR
(72) Capsal, Jean, 81500 Lacougotte-Cadoul, FR
Fernandez Scoma, Alain, 31380 Montastruc
La Conseillère, FR
(74) Jeannot, Olivier, et al, JEANNET & Associés
26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61C 3/00** (11) **2 166 977 A2***

(25) En (26) En
(21) 08781825.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070020 14.07.2008
(87) WO 2009/012243 2009/04 22.01.2009
(88) 03.09.2009
(30) 13.07.2007 US 959447 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CORTISOL-REDUZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUC-
TION OF CORTISOL*
• *METHODE ET APPAREIL DE REDUCTION
DE CORTISOL*

(71) Bite Tech, Inc., 10400 Viking Drive Suite
500, Eden Prairie, MN 55344, US
Garner, Dena Petty, 245 Forest Trail, Isle Of
Palms, SC 29457, US
Roettger, Mark Allen, 12310 - 24th Street
North, Lake Elmo, MN 55042, US
Cross, Henry Daniel III, 546 Old Field Road,
Murrells Inlet, SC 29576, US
Broadbent, Paul Anthony, 3 Shayan Court,
Mill Valley, CA 94941, US
(72) GARNER, Dena, Petty, Isle Of Palms, SC
29457, US
ROETTGER, Mark, Allen, Lake Elmo, MN
55042, US
CROSS, Henry, Daniel, III, Murrells Inlet, SC
29576, US
BROADBENT, Paul, Anthony, Mill Valley, CA
94941, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **A61C 7/08** (11) **2 166 978 A2***
A61C 19/06 **A61B 5/00**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 08754199.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005680 02.05.2008
(87) WO 2008/137069 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008

(30) 03.05.2007 US 799979
29.01.2008 US 11942
(54) • *TRAGEANZEIGE FÜR EINE DENTALE
VORRICHTUNG UND FREIGABEMITTEL-
BEHALTER*
• *DENTAL APPLIANCE WEAR INDICATION
AND RELEASE AGENT RECEPTACLE*
• *INDICATION DE L'UTILISATION D'UN
DENTIER ET RÉCEPTACLE POUR AGENT
DE RETRAIT*

(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue,
Santa Clara, CA 95050, US
(72) CHEN, Jennifer, C., San Francisco, CA
94107, US
LI, Chunhua, Cupertino, CA 95014, US
MOREFIELD, Anthony, W., San Jose, CA
95125, US
SU, Li-Hung, Foster City, CA 94404, US
(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 17/22** (11) **2 166 979 A2***
(25) De (26) De
(21) 08759304.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004978 20.06.2008
(87) WO 2009/000468 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 28.06.2007 DE 102007029973
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) KRESSNER, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 19/06 → (51) **A61C 7/08**

A61D 17/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A61D 19/02** (11) **2 166 980 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826114.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000803 12.06.2008
(87) WO 2009/007541 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.06.2007 FR 0755712
(54) • *STROHHALM MIT EINEM STECKER MIT
EINEM FLITERUNGSELEMENT*
• *STRAW EQUIPPED WITH A PLUG COM-
PRISING A FILTERING ELEMENT*
• *PAILLETTE MUNIE D'UN BOUCHON COM-
PORTANT UN ÉLÉMENT FILTRANT*
(71) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau,
61300 L'Aigle, FR
(72) SCHMITT, Eric, F-53700 Villaines-la-Juhel,
FR
LEGAL, Alain, F-56220 Rochefort en Terre,
FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **2 166 981 A1***
G07C 233/01

(25) En (26) En
(21) 08780892.9 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067715 20.06.2008

(87) WO 2008/157777 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 945508 P

- (54) • PHENYLESTER-SEITENKETTEN ZUR ERHÖHUNG DER POLYMERRESORBIERBARKEIT
- PHENYL ESTER SIDE CHAINS TO INCREASE POLYMER RESORPTIVITY
- CHAÎNES LATÉRALES D'ESTER DE PHÉNYLE PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA CAPACITÉ DE RÉSORPTION DES POLY-MÈRES

(71) TYRX PHARMA INC., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) SCHWARTZ, Arthur, East Windsor, NJ 08520, US
PULAPURA, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) NETHULA, Sarita, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 166 982 A1***
A61B 17/04 **A61B 17/42**

(25) En (26) En

(21) 08794508.5 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/008648 16.07.2008

(87) WO 2009/011852 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 US 949930 P

- (54) • CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENERKRANKUNGEN
- SURGICAL DEVICES AND METHODS FOR TREATING PELVIC CONDITIONS
- DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TROUBLES DU PELVIS

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) PETERSON, Steven, Neil, Minnetonka, Minnesota 55343, US

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

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 166 983 A2***
A61F 2/00 **A61M 29/00**

(25) En (26) En

(21) 08780877.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067620 20.06.2008

(87) WO 2009/002819 2009/01 31.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 22.06.2007 US 936889 P

- (54) • VORSCHIEBBARE STENTPROTHESE MIT BLOCKIERTEN SEGMENTEN
- LOCKED SEGMENTS PUSHABLE STENT-GRAFT
- ENDOPROTHÈSE À SEGMENTS BLOQUÉS POUVANT ÊTRE POUSSÉE

(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) BOGERT, David L., Tempe, Arizona 85282, US

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 166 984 A2***
A61L 27/00

(25) En (26) En

(21) 08780878.8 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067621 20.06.2008

(87) WO 2009/002820 2009/01 31.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 22.06.2007 US 936917 P

- (54) • STENT MIT SCHARNIERVERBINDUNGEN
- FLEXIBLE STENT WITH HINGED CONNECTORS
- ENDOPROTHÈSE À ÉLÉMENTS DE LIAISON ARTICULÉS

(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) BOGERT, David L., Tempe, Arizona 85282, US

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/28**

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/10**

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 166 985 A1***
(25) En (26) En

(21) 08826348.8 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/070200 16.07.2008

(87) WO 2009/012321 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 US 779217

- (54) • VISKOELASTISCHER APPLIKATOR FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN
- VISCOELASTIC APPLICATOR FOR IOL INSERTION APPARATUS
- APPLICATEUR VISCOÉLASTIQUE POUR APPAREIL D'INSERTION D'IOL

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

(72) MARTIN, Nicholas, E., Laguna Hills, CA 92656, US

(74) VAN DORNE, Renee, Mission Viejo, CA 92691, US

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

(51) **A61F 2/16** (11) **2 166 986 A2***
(25) En (26) En

(21) 08772515.6 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069768 11.07.2008

(87) WO 2009/012141 2009/04 22.01.2009

(88) 28.05.2009

(30) 13.07.2007 US 949741 P

- (54) • AUSSERAXIALE ANTIREFLEKTIVE INTRAOKULARLINSEN

• OFF-AXIS ANTI-REFLECTIVE INTRAOCULAR LENSES

• LENTILLES INTRAOCULAIRES ANTIRÉFLECTRICES DÉSAITÉES

(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US

(74) DAS, Kamal, K., Arlington, Texas 76013, US

(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 166 987 A1***
(25) En (26) En

(21) 08775969.2 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002438 16.07.2008

(87) WO 2009/010751 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 GB 0714005

(30) 23.07.2007 US 951312 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE IN DAS AUGE
- DEVICE FOR INSERTING AN INTRAOCULAR LENS INTO AN EYE
- DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS UN IL

(71) Rayner Intraocular Lenses Limited, 1-2 Sackville Road, Trading Estate, Hove, East Sussex BN3 7AN, GB

(72) DAVIES, Nathaniel, Buckinghamshire HP5 1DJ, GB

(74) RING, Michael, Buckinghamshire HP5 1DJ, GB

(74) TOOP, Peter, Buckinghamshire HP5 1DJ, GB

(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 166 988 A1***
(25) En (26) En

(21) 08768038.5 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006942 02.06.2008

(87) WO 2008/150508 2008/50 11.12.2008

(30) 01.06.2007 US 932848 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DEMINERALISATION DER KNOCHENMATRIX UNTER ERHALT VON NATÜRLICHEN WACHSTUMSFAKTOREN
- PROCESS FOR DEMINERALIZATION OF BONE MATRIX WITH PRESERVATION OF NATURAL GROWTH FACTORS
- PROCÉDÉ DE DÉMINÉRALISATION D'UNE MATRICE OSSEUSE AVEC PRÉSERVATION DES FACTEURS DE CROISSANCE NATURELS

(71) Bacterin International, Inc., 600 Cruiser Lane, Belgrade, MT 59714, US

(72) SHELBY, Nancy Jane, Belgrade, Montana 59714, US

(74) SCOTT, Steven M., Belgrade, Montana 59715, US

(74) LUCHSINGER, Benjamin P., Belgrade, Montana 59714, US

(74) JUDA, Gregory A., Belgrade, MT 59714, US

(74) KIRKER, Kelly R., Belgrade, Montana 59714, US

(74) HERNANDEZ, Jesus, Belgrade, Montana 59714, US

(74) HOLMES, Darrel L., Belgrade, Montana 59714, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 166 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770918.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066806 13.06.2008

(87) WO 2009/012001 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 US 779559

(54) • *IMPLANTIERBARES NETZ FÜR MUSKEL-SKELETT-TRAUMA, ORTHOPÄDISCHE REKONSTRUKTION UND WEICHTEIL-REPARATUR*

• *IMPLANTABLE MESH FOR MUSCULOSKELETAL TRAUMA, ORTHOPEDIC RECONSTRUCTION AND SOFT TISSUE REPAIR*

• *MAILLE IMPLANTABLE POUR TRAUMA MUSCULOQUELETTIQUE, RECONSTRUCTION ORTHOPÉDIQUE ET RÉPARATION DE TISSU MOU*

(71) BioDynamics, L.L.C., 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US

(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US

TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US

MICHEL, Mark, Glen Mills, PA 19342, US

(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants Rue du Bosquet 7, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 166 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795325.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009729 13.08.2008

(87) WO 2009/023250 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 US 964703 P

(54) • *GEWEBE-POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*

• *TISSUE POSITIONING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE TISSU*

(71) Arch Day Design, LLC, 1802 Eastman Avenue, Suite 110 Ventura, CA 93003, US

(72) MORRIS, Stephen, Chico, CA 95928, US

WEISEL, Thomas, Ventura, CA 93003, US

PISARNWONGS, Roger, Valencia, CA 91354, US

(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 166 991 A2***
A61L 31/04

(25) En (26) En

(21) 08799839.9 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061388 24.04.2008

(87) WO 2008/131451 2008/44 30.10.2008

(88) 18.12.2008

(30) 24.04.2007 US 913618 P

(30) 04.09.2007 US 969831 P

(54) • *PVA-PAA-HYDROGELE*

• *PVA-PAA HYDROGELS*

• *HYDROGELS À BASE DE PVA-PAA*

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

(72) CHOI, Jeeyoung, Cambridge, MA 02138, US
MURATOGLU, Orhun, K., Cambridge, MA 02138, US

(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT

(51) **A61F 2/32** (11) **2 166 992 A1***
A61B 5/05

(25) En (26) En

(21) 08768227.4 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007154 06.06.2008

(87) WO 2008/153964 2008/51 18.12.2008

(30) 07.06.2007 US 933710 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HÜFTPFANNEN-MITTELACHSE*

• *APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING ACETABULAR CENTER AXIS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AXE CENTRAL ACÉTABULAIRE*

(71) Hakki, Sam, Post Office Box 517, Bay Pines, FL 33744, US

(72) Hakki, Sam, Bay Pines, FL 33744, US

(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 166 993 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770256.9 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066012 06.06.2008

(87) WO 2008/154326 2008/51 18.12.2008

(30) 06.06.2007 US 759219

19.10.2007 US 981414 P

23.01.2008 US 18703

(54) • *ZWISCHENKÖRPER-FUSIONSVORRICHTUNG, INTEGRALE HALTEVORRICHTUNG UND RELEVANTE VERFAHREN*

• *INTERBODY FUSION DEVICE, INTEGRAL RETENTION DEVICE, AND ASSOCIATED METHODS*

• *DISPOSITIF DE FUSION INTERCORPORELLE, DISPOSITIF DE RÉTENTION SOLIDAIRE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Spinesmith L.p., 5300 North Lamar Boulevard, Suite 107, Austin, TX 78751, US

(72) JONES, Robert J., Austin, Texas 78750, US

DUNWORTH, Kevin, Dripping Springs, Texas 78620, US

RAHM, Mark, Temple, Texas 76508, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 166 994 A1***
A61L 27/00 **A61L 31/00**

(25) En (26) En

(21) 08780687.3 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

AL BA MK RS

(86) US 2008/064477 22.05.2008

(87) WO 2008/147848 2008/49 04.12.2008

(30) 23.05.2007 US 752735

(54) • *ENDOPROTHESE MIT AUSGEWÄHLTEN KERAMIK- UND POLYMERBESCHICHTUNGEN*

• *ENDOPROSTHESIS WITH SELECT CERAMIC AND POLYMER COATINGS*

• *ENDOPROTHÈSE AVEC CÉRAMIQUE SÉLECTIONNÉE ET REVÊTEMENTS POLYMÈRES*

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

(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE

ANAND, Umang, Minneapolis, Minnesota 55447, US

KUELING, Michael, 80339 Munich, DE

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 166 995 A1***

(25) En (26) En

(21) 08769808.0 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065118 29.05.2008

(87) WO 2008/150888 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 US 757657

(54) • *GEGABELTES ABGABESYSTEM UND VERFAHREN*

• *BIFURCATED DELIVERY SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION COMPORTANT UNE BIFURCATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

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

(72) HEIDNER, Matt, Maple Grove, MN 55311, US

TURNER, Karen, Lino Lakes, MN 55014, US

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

(51) **A61F 2/86** (11) **2 166 996 A1***

(25) En (26) En

(21) 08762270.0 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001922 05.06.2008

(87) WO 2008/149094 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 GB 0711122

(54) • *KOLLABIERBARER STENT*

• *COLLAPSIBLE STENT*

• *STENT REPLIABLE*

(71) University Hospitals Of Leicester NHS Trust, Trust Headquarters Gwendolen House Gwendolen Road, Leicester LE5 4QF, GB

(72) GERSHLICK, Anthony, Harvey, Leicestershire LE7 2BB, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/92** (11) **2 166 997 A1***

(25) En (26) En

(21) 08784633.3 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005497 04.07.2008

- (87) WO 2009/007070 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031796
(54) • **RADIAL AUSDEHNBARES SYSTEM FÜR KÖRPERRÖHREN**
• **RADIALLY EXPANDABLE SYSTEM FOR USE IN BODY TUBES**
• **SYSTÈME À EXPANSION RADIALE À UTILISER DANS DES ÉLÉMENTS CORPORELS EN FORME DE TUBE**
- (71) WRW Consulting GBR, Liselottenstr. 34a, 66424 Homburg, DE
(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/072**

A61F 5/445 → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61F 5/48** (11) **2 166 998 A1***
A47C 21/06 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 08784524.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004967 20.06.2008
(87) WO 2008/155126 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07012156
(54) • **PAD MIT FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDER OBERFLÄCHE**
• **LIQUID ABSORBENT SURFACE PAD**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION À SURFACE ABSORBANT LE LIQUIDE**
- (71) Albis SPA, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
(72) DI GIROLAMO, Remo, I-65125 Pescara, IT
BOSCOLO, Galliano, I-13856 Vigliano Biellese, IT
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **A61F 6/00** (11) **2 166 999 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08779205.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) RU 2008/000381 11.06.2008
(87) WO 2008/153445 2008/51 18.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 14.06.2007 RU 2007123536
(54) • **KONDOMHALTER UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN DES KONDOMS**
• **CONDOM HOLDER AND A METHOD OF PUTTING THE CONDOM ON**
• **SUPPORT DE PRÉSERVATIF, ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DU PRÉSERVATIF**
- (71) OOO "Andante", 13A Ul. Komsomola, St. Petersburg, 195009, RU
(72) FELITSYN, Alexander Leonidovich, St. Petersburg, 194044, RU
(74) Bates, Alan Douglas Henry, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 7/12** (11) **2 167 000 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08781520.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069441 08.07.2008

- (87) WO 2009/009540 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 958717 P
(54) • **HYPOTHERMIEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**
• **HYPOTHERMIA DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'HYPOTHERMIE**
- (71) Velomedix, Inc, 1455 Adams Drive Building 15, Suite 1016, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BURNETT, Daniel, Rogers, San Francisco, CA 94127, US
HALL, Gregory, W., Redwood City, CA 94063, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 167 001 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 08826149.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069622 10.07.2008
(87) WO 2009/009651 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948759 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DERMALEN VERABREICHUNG MIT ULTRASCHALL-SCHWEISSUNG**
• **DERMAL DELIVERY DEVICE WITH ULTRASONIC WELD**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION THERMIQUE AVEC SOUDURE ULTRASONORE**
- (71) Agile Therapeutics, Inc., 366 Wall Street, Princeton, NJ 08540, US
(72) KYDONIEUS, Agis, Princeton, NJ 08540, US
CONWAY, Robert, G., Princeton, NJ 08540, US
ROSSI, Thomas, M., Princeton, NJ 08540, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 167 002 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 08826282.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069618 10.07.2008
(87) WO 2009/009649 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948757 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DERMALEN VERABREICHUNG MIT IN-SITU-ABDICHTUNG**
• **DERMAL DELIVERY DEVICE WITH IN SITU SEAL**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DERMATIQUE AVEC UN JOINTIN SITU**
- (71) Agile Therapeutics, Inc., 366 Wall Street, Princeton, NJ 08540, US
(72) KYDONIEUS, Agis, Princeton, NJ 08540, US
CONWAY, Robert, G., Princeton, NJ 08540, US
ROSSI, Thomas, M., Princeton, NJ 08540, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 167 003 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762292.4 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001951 06.06.2008
(87) WO 2008/149107 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710846
(54) • **WUNDVERBAND**
• **A WOUND DRESSING**
• **PANSEMENT**
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) ROGERS, Janette, Flintshire CH5 2NU, GB
LEE, Bryony, Jayne, Flintshire CH5 2NU, GB
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 167 004 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08789283.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052807 11.07.2008
(87) WO 2009/013659 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 881115
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt, Hessen, DE
HOYING, Jody, Lynn, Maineville, Ohio 45039, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union, Kentucky 41091, US
WALSH, Casandre, Maffet, Cincinnati, Ohio 45239, US
CAUDILL, Donna, Marie, Madeira, Ohio 45243, US
NELSON, Naomi, Ruth, Cincinnati, Ohio 45223, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 167 005 A1***
DO4H 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08789352.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052887 17.07.2008
(87) WO 2009/010938 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 959813 P
(54) • **FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FIBROUS STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME**
• **STRUCTURES FIBREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, OH 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati, OH 45247, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 167 006 A2***
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 08789353.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052888 17.07.2008

(87) WO 2009/010939 2009/04 22.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 17.07.2007 US 959809 P

(54) • **FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **FIBROUS STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME**

• **STRUCTURES FIBREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, Ohio 45069, US

TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US

SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio 45247, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 5/48**

A61F 13/20 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61G 5/10** (11) **2 167 007 A1***

(25) En (26) En
(21) 08768408.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007365 12.06.2008

(87) WO 2008/154038 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 US 811763

10.03.2008 US 75189

(54) • **ZUBEHÖRSYSTEM**

• **ACCESSORY SYSTEM**

• **SYSTÈME À ACCESSOIRE**

(71) Living Eazy, Inc., 5504 Belstead Court, Glen Allen, VA 23059, US

(72) ELFLEIN, Matthew, M., Palm Harbor, FL 34684, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

A61G 17/007 → (51) **F26B 5/06**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 167 008 A1***

(25) En (26) En
(21) 08768557.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007563 18.06.2008

(87) WO 2008/156770 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 936115 P

(54) • **VIBRIERENDE FUSSBEKLEIDUNG UND ENTERTAINMENTSYSTEM ZUR VERWENDUNG DAMIT**

• **VIBRATING FOOTWEAR DEVICE AND ENTERTAINMENT SYSTEM FOR USE THEREWITH**
• **CHAUSSURES À VIBRATIONS ET SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT D'UTILISATION ASSOCIÉ**

(71) Seiler, Brock, 3663 Lee Road, Jefferson Valley, New York 10535, US

(72) Seiler, Brock, Jefferson Valley, New York 10535, US

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

(51) **A61H 33/06** (11) **2 167 009 A1***
A61N 5/06 **F24J 2/10**
F24J 2/16 **F24J 2/18**
G02B 17/00

(25) De (26) De

(21) 08759124.4 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004596 09.06.2008

(87) WO 2008/151768 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 DE 102007027402

(54) • **SONNENLICHTKAMMER, INSBESONDERE SONNENLICHTSAUNA ODER GEWÄCHSHAUS**

• **SUNLIGHT CHAMBER, PARTICULARLY SUNLIGHT SAUNA OR GREENHOUSE**

• **CHAMBRE SOLAIRE, EN PARTICULIER SAUNA SOLAIRE OU SERRE**

(71) Abmayr, Bernhard, Brandbachweg 5, 91077 Dormitz, DE

(72) Abmayr, Bernhard, 91077 Dormitz, DE

(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61H 33/14** (11) **2 167 010 A1***
A61H 35/00

(25) En (26) En

(21) 08762618.0 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050516 27.06.2008

(87) WO 2009/004373 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 GB 0712613

(54) • **BEHANDLUNGS- ODER THERAPIEGERÄT**

• **TREATMENT OR THERAPY APPARATUS**

• **TRAITEMENT OU APPAREIL THÉRAPEUTIQUE**

(71) Seren Technology Ltd, Institute of Life Science Swansea University Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB

(72) SIMONSEN, Henry Fritz, DK-8570 Trustrup, DK

KIERNAN, Michael, Swansea, South Wales SA3 5BL, GB

CLEMENT, Robert Marc, Swansea, SA3 4RY, GB

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

A61H 35/00 → (51) **A61H 33/14**

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 167 011 A1***
A61J 1/10

(25) De (26) De
(21) 08773501.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004911 19.06.2008

(87) WO 2008/155112 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 DE 102007028733

(54) • **MEHRKAMMERBEUTEL ZUR VERWENDUNG IN DER ENTERALEN ERNÄHRUNG**
• **MULTI-CHAMBER BAG FOR USE WITH ENTERAL NUTRITION**
• **POCHETTE À CHAMBRES MULTIPLES DESTINÉE À L'UTILISATION DANS LA NUTRITION ENTÉRALE**

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE

(72) GÖRISCH, Irmgard, AT-4060 Leonding, AT

(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61J 7/00** (11) **2 167 012 A1***

(25) En (26) En
(21) 08778421.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003742 27.06.2008

(87) WO 2009/011505 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 KR 20070071769

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DOSIS**
• **DEVICE FOR GAUGING DOSAGE**
• **DISPOSITIF POUR ÉTALONNER UN DOSAGE**

(71) Yi, Ji Seong, 803-202 HyundaiDaewoo APT Bunpyung-dong, Heungduk-gu Cheongju-si Chungcheongbuk-do, KR

(72) Yi, Ji Seong, Heungduk-gu Cheongju-si Chungcheongbuk-do, KR

(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A61K 6/00 → (51) **C08F 285/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 167 013 A2***
A61K 6/09 **B65D 81/32**

(25) En (26) En
(21) 08781084.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068536 27.06.2008

(87) WO 2009/006282 2009/02 08.01.2009

(88) 07.05.2009

(30) 29.06.2007 EP 07111356

(54) • **DENTALE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYFUNKTIONALEM (METH)ACRYLAT MIT URETHAN-, HARNSTOFF- ODER AMIDGRUPPEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **DENTAL COMPOSITION CONTAINING A POLYFUNCTIONAL (METH)ACRYLATE COMPRISING URETHANE, UREA OR AMIDE GROUPS, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF**

- *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT UN (MÉTH)ACRYLATE POLYFONCTIONNEL COMPRENANT DES GROUPE D'URÉTHANE, D'URÉE OU D'AMIDES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HECHT, Reinhold, 82229 Seefeld, DE
HOHEISEL, Uwe H., 82229 Seefeld, DE
THALACKER, Christoph, 82229 Seefeld, DE
SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Department Espe Platz, D-82229 Seefeld, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 31/74**

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 167 014 A2***
C08G 77/50 **C08L 83/12**
C08L 83/14
- (25) En (26) En
(21) 08771796.3 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067989 24.06.2008
(87) WO 2009/006091 2009/02 08.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 29.06.2007 US 937827 P
- (54) • *SILIKON-ORGANISCHE GELE MIT POLYALKYLOXYLENVERNETZTEN SILIKONLASTOMEREN*
• *SILICONE-ORGANIC GELS WITH POLYALKYLOXYLENE CROSSLINKED SILICONE ELASTOMERS*
• *GELS DE SILICONE ORGANIQUE AVEC ÉLASTOMÈRES DE SILICONE RÉTICULÉS AVEC DU POLYALKYLOXYLÈNE*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) KENNAN, John, Joseph, Midland, MI 48640, US
MESSNER, Kathryn, Elizabeth, Midland, MI 48640, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/00 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 167 015 A2***
A61K 8/04 **A61K 8/36**
A61K 8/37 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61K 9/12 **A61K 9/127**
- (25) De (26) De
(21) 08761225.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057791 19.06.2008
(87) WO 2008/155389 2008/52 24.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 19.06.2007 EP 07110571
- (54) • *DMS (DERMA MEMBRANE STRUCTURE) IN SCHAUM-CREMES*
• *DMS (DERMA MEMBRANE STRUCTURE) IN FOAMING CREAMS*

- *DMS (DERMA MEMBRANE STRUCTURE) DANS DES CRÈMES MOUSSANTES*
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (72) NEUBOURG, Thomas, 59368 Werne, DE
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 167 016 A1***
A61K 8/73 **A61K 9/06**
A61K 9/19 **A61K 31/722**
A61Q 19/00 **A61K 36/28**
A61P 17/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806138.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051214 01.07.2008
(87) WO 2009/007635 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705049

- (54) • *CHITOSAN-CARBOXYALKYLAMID-HYDROGEL, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG*
• *CHITOSAN CARBOXYALKYLAMIDE HYDROGEL, PREPARATION THEREOF AND COSMETIC AND DERMATOLOGICAL USE THEREOF*
• *HYDROGEL DE CARBOXYALKYLAMIDE DE CHITOSAN, SA PREPARATION ET SON UTILISATION COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE*

- (71) Biopharmex Holding Limited, 3rd Floor Jonsin Place 228 Queen's Road East Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) LAUGIER, Elisabeth, CH-1207 Genève, CH
GOUCHET, Franck, F-41210 Marcilly En Gault, FR
- (74) PERRAUD, Jean-Pierre, F-75008 Paris, FR
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/04 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 167 017 A2***
A61K 8/39 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61Q 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 08774147.6 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057782 19.06.2008
(87) WO 2008/155382 2008/52 24.12.2008
(88) 11.06.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028819
19.06.2008 DE
- (54) • *KOSMETISCHER STIFT AUF BASIS EINER ÖL-IN-WASSER-DISPERSION/EMULSION MIT EINEM HYDROGELBILDNER*
• *COSMETIC STICK BASED ON A CONGEALED OIL-IN-WATER DISPERSION/EMULSION HAVING A HYDROGEL FORMER*
• *CRAYON COSMÉTIQUE À BASE D'UN ÉMULSION/ DISPERSION HUILE DANS EAU COMPRENANT UN AGENT HYDROGEL*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE

BUSE, Nadine, 40721 Hilden, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 167 018 A2***
A61K 8/39 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61Q 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 08774154.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057803 19.06.2008
(87) WO 2008/155391 2008/52 24.12.2008
(88) 14.05.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028818

- (54) • *KOSMETISCHER STIFT AUF BASIS EINER VERDICKTEN ÖL-IN-WASSER-DISPERSION/EMULSION*
• *COSMETIC STICK BASED ON A CONGEALED OIL-IN-WATER DISPERSION/EMULSION*
• *CRAYON COSMÉTIQUE À BASE D'UNE ÉMULSION/DISPERSION HUILE DANS EAU ÉPAISSIE*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE
BUSE, Nadine, 40721 Hilden, DE

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 167 019 A1***
A61K 8/21 **A61K 8/22**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08781776.3 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069931 14.07.2008
(87) WO 2009/023393 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839296

- (54) • *FARBSTABILE PEROXIDHALTIGE ZAHNPASTAFORMULIERUNGEN MIT FARBSTOFFVERKAPSELTEN NANOPARTIKELN MIT SILIKAHÜLLE*
• *COLOR STABLE PEROXIDE CONTAINING DENTIFRICE FORMULATIONS WITH DYE ENCAPSULATED SILICA SHELL NANOPARTICLES*
• *FORMULATIONS DE DENTIFRICE CONTENANT DU PEROXYDE À COULEUR STABLE AVEC NANOPARTICULES DE CARAPACE DE SILICE ENCAPSULÉES DANS UNE TEINTE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) GU, Ben, East Brunswick, NJ 08816, US
DIXIT, Nagaraj, Plainsboro, NJ 08536, US
CUMMINS, Diane, Livingston, NJ 07039, US
MASTERS, James, Gerard, Ringoes, NJ 08551, US

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

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/21** (11) **2 167 020 A1***
A61K 8/73 **A61K 9/00**
A61K 33/16 **A61K 47/36**

- (25) En (26) En
(21) 08774125.2 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057677 18.06.2008
- (87) WO 2008/155345 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 GB 0712113
- (54) • *MUNDREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT XANTHAN UND NATRIUMFLUORID*
• *MOUTHWASH COMPOSITION COMPRISING XANTHAN GUM AND SODIUM FLUORIDE*
• *COMPOSITION POUR BAIN DE BOUCHE COMPRENANT DE LA GOMME DE XANTHANE ET DU FLORURE DE SODIUM*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LIPPERT, Frank, Weybridge Surrey KT13 ODE, GB
- (74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/27** (11) **2 167 021 A1***
A61K 8/86 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08774508.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058354 30.06.2008
- (87) WO 2009/010381 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 IN MU13562007 29.10.2007 EP 07119468
- (54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTRIFICE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) AGARWAL, Rupesh, Kumar, Andheri (east) Mumbai 400 099, IN
- FRANCIS, Edward, Andheri (east) Mumbai 400 099, IN
- GREEN, Alison, Katharine, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- NAVADA, Rekha, Andheri (east) Mumbai 400 099, IN
- (74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 8/29** (11) **2 167 022 A1***
A61K 8/67 **A61Q 17/04**
A61Q 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 08761408.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058427 01.07.2008
- (87) WO 2009/003996 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 IN MU12862007
- (54) • *VERBESSERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFFHELLUNG DER HAUT*
• *IMPROVED COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN LIGHTENING*
• *COMPOSITION COSMETIQUE AMELIOREE D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*

- (71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) ANAND, Jayashree, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- RAJWADE, Lalitagauri, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- SANZGIRI, Vibhav, Ramrao, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- SETHNA, Simone, Dosu, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 8/31** (11) **2 167 023 A2***
A61Q 1/04 **A61Q 5/06**
A61Q 15/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/04**
A61Q 19/10

- (25) De (26) De
- (21) 08759205.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004702 12.06.2008
- (87) WO 2008/155060 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.11.2009
- (30) 19.06.2007 EP 07011967 20.06.2007 EP 07075513 04.03.2008 DE 102008012458 03.04.2008 DE 102008017032 03.04.2008 DE 102008017034
- (54) • *KOHLLENWASSERSTOFF GEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG*
• *HYDROCARBON MIXTURES AND USE THEREOF*
• *MÉLANGES D'HYDROCARBURES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
- JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE
- KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
- MAURER, Stefanie, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61K 8/33** (11) **2 167 024 A2***
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08757259.0 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000266 11.06.2008
- (87) WO 2008/151460 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 934382 P
- (54) • *KÜHLVERBINDUNGEN*
• *COOLING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
- YEP, Gregory, L., Cincinnati, Ohio 45242, US
- FLAMME, Eric, Cincinnati, Ohio 45226, US
- (74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61K 8/33** (11) **2 167 025 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/368**

- (86) EP 2008/057091 06.06.2008
- (87) WO 2008/151994 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 EP 07425366
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON CANITIES*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF CANITIES*

A61Q 17/00 **A01N 31/08**
(25) En (26) En
(21) 08757266.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000273 17.06.2008
- (87) WO 2009/000097 2009/01 31.12.2008
- (88) 25.06.2009
- (30) 22.06.2007 GB 0712024
- (54) • *KONSERVIERUNGSMITTELFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZIMT- ODER ANIS-SÄURE UND EINEM BENZALDEHYD (DERIVAT)*
• *PRESERVATIVE-FREE COMPOSITIONS COMPRISING CINNAMIC OR ANISIC ACID AND A BENZALDEHYDE (DERIVATIVE)*
• *COMPOSITIONS SANS CONSERVATEURS COMPRENANT L'ACIDE CINNAMIQUE OU ANISIQUE ET UN (DÉRIVÉ DE) BENZALDÉHYDE*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
- (74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/35 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/37 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/40 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/44 → (51) **C07C 323/58**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 167 026 A1***
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 08760661.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057091 06.06.2008
- (87) WO 2008/151994 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 EP 07425366
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON CANITIES*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF CANITIES*

- *COMPOSITION COSMÉTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA CANITIE*
- (71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
- (72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/49 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 9/04**

- (51) **A61K 8/63** (11) **2 167 027 A1***
A61P 31/00 **A61P 31/20**
A61K 8/00 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08747922.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000650 09.05.2008
(87) WO 2008/138043 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 AU 2007902523 P
(54) • *VERWENDUNG VON AUF DEM PENIS AUFZUTRAGENDEM ÖSTROGEN ZUR VERRINGERUNG VON HIV-INFEKTION*
• *THE USE OF OESTROGEN APPLIED TO THE PENIS TO REDUCE HIV INFECTION*
• *UTILISATION DE L' STROGÈNE APPLIQUÉ SUR LE PÉNIS POUR RÉDUIRE LES INFECTIONS À VIH*

- (71) Short, Roger, 766 Elizabeth Street Level 4 The University of Melbourne, Melbourne, Victoria 3010, AU
Pask, Andrew, Department of Zoology The University Of Melbourne, Melbourne, Victoria 3010, AU
- (72) Short, Roger, Melbourne, Victoria 3010, AU
Pask, Andrew, Melbourne, Victoria 3010, AU
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 167 028 A1***
C07K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08761070.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057558 16.06.2008
(87) WO 2009/010356 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 929818 P
(54) • *NEUE PEPTID-BLEICHMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW PEPTIDE WHITENING AGENTS AND COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAUX AGENTS BLANCHISSANTS PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LES COMPRENANT*

- (71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
- (72) HONING, Stefan, 53881 Euskirchen, DE
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/66 → (51) **C12Q 1/32**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/69 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/21**

A61K 8/81 → (51) **A61K 31/74**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/87 → (51) **B26B 21/44**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 167 029 A2***
A61K 8/18 **A61K 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 08768498.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007479 16.06.2008
(87) WO 2008/156723 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 15.06.2007 US 944347 P
13.06.2008 US 138633

- (54) • *LIPGLOSS*
• *LIP GLOSS*
• *BRILLANT À LÈVRES*

- (71) Coty S.A.S., 14 Rue du Quatre Septembre, 75002 Paris, FR
- (72) NGUYEN, Lethu, T., Colonia, New Jersey 07067, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
- MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07871, US
- BARONE, Salvatore, J., Staten Island, NJ 10309, US

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 167 030 A2***
A61Q 5/04 **A61K 8/92**
A61Q 5/10

- (25) De (26) De
(21) 08774840.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/058790 07.07.2008
(87) WO 2009/010415 2009/04 22.01.2009
(88) 11.06.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033093

- (54) • *MITTEL MIT ANTI-IRRITIERENDEM WIRKSTOFF*
• *AGENTS COMPRISING AN ANTI-IRRITANT ACTIVE SUBSTANCE*
• *AGENTS CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ANTI-IRRITANT*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
TERRIER, Janie, 22589 Hamburg, DE

A61K 8/97 → (51) **C12P 19/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 031 A2***
A61K 9/14 **A61K 47/48**
C08G 83/00

- (25) En (26) En
(21) 08773378.8 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004624 10.06.2008
(87) WO 2008/151775 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 11.06.2007 IT MI20071173

- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE AUF DER BASIS VON CYCLODEXTRINEN UND POLY (AMIDOAMINEN) FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG UNLÖSLICHER WIRKSTOFFE*

- *HYPERBRANCHED POLYMERS BASED ON CYCLODEXTRINS AND POLY (AMIDOAMINES) FOR THE CONTROLLED RELEASE OF INSOLUBLE DRUGS*

- *POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS BASÉS SUR DES CYCLODEXTRINES ET POLY (AMIDOAMINES) UTILISÉS DANS LA LIBÉRATION RÉGULÉE DE MÉDICAMENTS INSOLUBLES*

- (71) L'urederra, Fundación Para El Desarrollo Tecnológico Y Social, Area Industrial Perguita Calle A, Num. 1, 31210 Los Arcos Navarra, ES

- (72) FERRUTI, Paolo, I-20145 Milano, IT
RANUCCI, Elisabetta, I-20090 Opera, IT
TROTTEA, Francesco, I-14100 Asti, IT
CAVALLI, Roberta, I-15100 Alessandria, IT
FERNANDEZ, Claudio, E-31262 Allo (Navarra), ES

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

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 032 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 31/315 **A61K 33/30**
A61K 38/28

- (25) En (26) En
(21) 08774077.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057413 12.06.2008
(87) WO 2008/152106 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 EP 07110176

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM INSULINDERIVAT*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AN INSULIN DERIVATIVE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ D'INSULINE*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

- (72) POULSEN, Christian, DK-1436 København K, DK
HUUS, Kasper, DK-1654 København V, DK
HUBALEK, Frantisek, DK-2730 Herlev, DK
STEENSGAARD, Dorte Bjerre, DK-2100 København Ø, DK
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 033 A1***
A61K 9/14 **A61K 31/436**

- (25) En (26) En
(21) 08748829.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050130 30.05.2008
(87) WO 2008/145143 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DK 200700783
07.11.2007 DK 200701573

- (54) • *TACROLIMUS ENTHALTENDE ORALE DOSISFORM ZUR EINMAL TÄGLICHEN EINNAHME*
• *ONCE DAILY ORAL DOSAGE FORM COMPRISING TACROLIMUS*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE À ADMINISTRER UNE FOIS PAR JOUR COMPORTANT DU TACROLIMUS*
- (71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
- (72) HOLM, Per, DK-2720 Vanløse, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
LADEMANN, Anne-Marie, DK-2920 Charlottenlund, DK
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755971.2 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064245 20.05.2008
(87) WO 2008/147772 2008/49 04.12.2008
(80) 24.05.2007 US 805753
- (54) • *FILMSCHNITZEL UND DIESE BEINHALTENDE ABGABESYSTEME*
• *FILM SHREDS AND DELIVERY SYSTEMS INCORPORATING SAME*
• *LAMBEAUX DE FILM ET SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE LES INCORPORANT*
- (71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (72) SANGHVI, Pradeep, Schererville, IN 46375, US
FUISZ, Richard, C., Mclean, VA 22101, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756110.6 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064481 22.05.2008
(87) WO 2008/150720 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941326 P
20.05.2008 US 123650
- (54) • *CHONDROZYTENBEHÄLTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CHONDROCYTE CONTAINER AND METHOD OF USE*
• *RÉCIPIENT DE CHONDROCYTES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) STORY, Brooks, J., Franklin, MA 02038, US
BINETTE, Francois, San Francisco, CA 94107, US
BROWN, Liesbeth, West Newton, MA 02465, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 036 A1***
A61K 47/20 **A61K 47/24**
(25) En (26) En
(21) 08794464.1 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008544 11.07.2008
(87) WO 2009/009134 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 US 949042 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *COMPOSITIONS FOR DELIVERING A DRUG*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48642, US
NARTKER, Linda, Sue, Midland, MI 48642, US
HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 167 037 A1***
A61K 47/20 **A61K 47/24**
(25) En (26) En
(21) 08794465.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008545 11.07.2008
(87) WO 2009/009135 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 US 949042 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *COMPOSITIONS FOR DELIVERING A DRUG*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48642, US
NARTKER, Linda, Sue, Midland, MI 48642, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 8/21**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **2 167 038 A2***
A61K 9/00 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 08771043.0 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066945 13.06.2008
(87) WO 2008/157369 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943618 P
28.01.2008 US 24031
- (54) • *DOSIERMETHODEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT EINEM TACI-IG-FUSIONSPROTEIN WIE ATACICEPT*
• *USE OF TACI-IG FUSION PROTEIN SUCH AS ATACICEPT FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *EMPLOI DE PROTÉINE DE FUSION DE TACI-IG TEL QUE DE L'ATAÇÉPTE POUR LA PRODUCTION D'UN MÉDICAMENT POUR TRAITER LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX*
- (71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) BUSBY, Sharon J., Seattle, Washington 98103, US
GROSS, Jane A., Seattle, Washington 98115, US
VISICH, Jennifer, Seattle, Washington 98112, US
NESTOROV, Ivan, Issaguah, Washington 98029, US
MUNAFO, Alain, CH-1180 Tartegnin, CH
PAPASOULIOTIS, Orestis, CH-1208 Geneva, CH
PENA ROSSI, Claudia, CH-1205 Geneva, CH
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/167**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 167 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767765.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006320 16.05.2008
(87) WO 2008/143992 2008/48 27.11.2008
(88) 24.09.2009
(30) 18.05.2007 US 930739 P
- (54) • *VERBESSERTE DEPOT-FORMULIERUNGEN*
• *IMPROVED DEPOT FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS À DÉPÔT AMÉLIORÉ*
- (71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WRIGHT, Jeremy, C., Los Altos, CA 94024, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US
BRANHAM, Keith, E., Pelham, AL 35124, US
SJOBECK, Stefania, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 167 040 A1***
A61K 9/12 **A61K 38/11**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07843557.5 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/079994 28.09.2007
(87) WO 2008/150305 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942607 P
- (54) • *INTRANASALE CARBETOCIN-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS*
• *INTRANASAL CARBETOCIN FORMULATIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF AUTISM*
• *FORMULATION DE CARBÉTOCINE INTRANASALE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'AUTISME*
- (71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US

- (72) LEONARD, Alexis, Kays, Maple Valley, WA 98038, US
SESTAK, Joshua, O., Lawrence, KS 66046, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
SILENO, Anthony, P., Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
PEDDAKOTA, Lalit, Raj, Seattle, WA 98119, US
SHARGHI, Kayvon, Emile, Seattle, WA 98103, US
BELLAMY, Garland, M., Bothell, WA 98021, US
GESTY, Jason, Philip, Seattle, WA 98107, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 167 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780809.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066850 13.06.2008
(87) WO 2008/157304 2008/52 24.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 15.06.2007 US 944224 P
(54) • **STABILISIERTE THROMBINZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILIZED THROMBIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE THROMBINE STABILISÉES**
- (71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) SENDEROFF, Richard, I., Edmonds, WA 98026, US
JIANG, Shan, Sammamish, WA 98075, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 167 042 A2***
A61K 31/56 **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 08762620.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050518 27.06.2008
(87) WO 2009/001144 2009/01 31.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 27.06.2007 GB 0712454
(54) • **PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUTICASON**
• **PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITIONS COMPRISING FLUTICASON**
• **AEROSOLS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU FLUTICASON**
- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) FLANDERS, Paul, Hertfordshire EN6 1AG, GB
THOMPSON, James, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 8/02****A61K 9/12** → (51) **A61K 9/08****A61K 9/12** → (51) **A61K 31/167****A61K 9/127** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 167 043 A2***
A61K 31/205 **A61K 31/551**
C07C 233/00 **C07K 14/18**
C07D 233/18 **A23L 1/09**
- (25) En (26) En
(21) 08768204.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007129 06.06.2008
(87) WO 2008/153945 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 06.06.2007 US 942355 P
25.10.2007 US 982619 P
(54) • **NEUTRAZEUTISCHE CO-KRISTALL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NUTRACEUTICAL CO-CRYSTAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES DE CO-CRISTAL**
- (71) University of South Florida, Division of Patents and Licensing 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) ZAWOROTKO, Michael, Tampa, FL 33647, US
CLARKE, Heather, Tampa, FL 33617, US
KAPILDEV, Arora, Tampa, FL 33613, US
KAVURU, Padmini, Lakeland, FL 33613, US
SHYTLER, Roland, Douglas, Largo, FL 33774, US
PUJARI, Twarita, Tampa, FL 33617, US
MARSHALL, Lissette, Tampa, FL 33647, US
ONG, Tien, Teng, Tampa, FL 3363, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 167 044 A1***
A61K 31/74

- (25) En (26) En
(21) 08768229.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007156 06.06.2008
(87) WO 2008/153966 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934034 P
(54) • **MUKOADHÄSIVE VESIKEL FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **MUCOADHESIVE VESICLES FOR DRUG DELIVERY**
• **VÉSICULES MUCOADHÉSIVES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
- (71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
Hirt, Thomas, Rohnackerstrasse 32, 9445 Rebstein, CH
Lu, Zhihua, 4862 Anclote Dr., Johns Creek, GA 30022, US
Meier, Wolfgang, Belchenstrasse 6, 4106 Therwil, CH
Amiji, Mansoor, 195 Richie Road, Attleboro, MA 02703, US
(72) HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH
LU, Zhihua, Johns Creek, GA 30022, US
MEIER, Wolfgang, CH-4106 Therwil, CH
AMIJI, Mansoor, Attleboro, MA 02703, US

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 167 045 A2***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08770312.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066094 06.06.2008
(87) WO 2008/154368 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 08.06.2007 US 933902 P
(54) • **TOPISCHE POLOXAMER-FORMULIERUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES MIKROVASKULÄREN DURCHFLUSSES: ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **TOPICAL POLOXAMER FORMULATIONS FOR ENHANCING MICROVASCULAR FLOW: COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **FORMULATIONS DE POLOXAMÈRE TOPIQUES POUR AMÉLIORER L'ÉCOULEMENT MICROVASCULAIRE: COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) KATZ, Adam, J., Charlottesville, VA 22911, US
RODEHEAVER, George, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Quzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 167 046 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/26**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 08777650.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061686 20.06.2008
(87) WO 2008/156217 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 JP 2007163551
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FESTE ZUBEREITUNG MIT BENZAZEPINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHARMACEUTICAL SOLID PREPARATION COMPRISING BENZAZEPINES AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT DES BENZAZEPINES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI**
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) NAKAGAWA, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SUZUKI, Kai, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/14** → (51) **A61K 31/167**

- A61K 9/14** → (51) **B01D 1/18**
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 167 047 A2***
A61K 9/48 **A61K 9/50**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 08763491.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IL 2008/000732 29.05.2008
(87) WO 2008/149338 2008/50 11.12.2008
(88) 10.12.2009
(30) 06.06.2007 US 924941 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FESTEN ORALEN DOSIERFORMEN VON ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR FORMING SOLID ORAL DOSAGE FORMS OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FORMES POSOLOGIQUES ORALES SOLIDES DANS DES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II*
- (71) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL
(72) SCHLINGER, Ron, 69358 Tel-Aviv, IL
AVRAMOFF, Avi, 34403 Haifa, IL
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 8/02**
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 167 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737626.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051092 25.03.2008
(87) WO 2008/146178 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.05.2007 IN MU10062007
19.03.2008 IN MU05582008
(54) • *NEUE TABLETTEN-DOSIERFORM*
• *A NOVEL TABLET DOSAGE FORM*
• *NOUVELLE FORME POSOLOGIQUE DE COMPRIMÉ*
- (71) Wockhardt Research Centre, D-4 MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210 MAH, IN
Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan, Teachers' Colony Pitam Pura, New Delhi 110 034, IN
Gundu, Ramakant, 4/3 Kailash Colony Behind Pankaj Steel Savedi, Ahmednagar 414003, IN
Dabre, Rahul, 15 A Ujjwal Society Narendra Nagar, Nagpur 440015, IN
(72) JAIN, Girish Kumar, Delhi 110034, IN
GUNDU, Ramakant, Ahmednagar 414003, IN
DABRE, Rahul, Nagpur 440015, IN
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 167 049 A1***
A01N 43/42 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 08768088.0 (22) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007001 04.06.2008
(87) WO 2008/150526 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933001 P
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE ORALE DOSIERFORM VON OPIOID-AGONISTEN AUF LIPIDBASIS*
• *TAMPER RESISTANT LIPID-BASED ORAL DOSAGE FORM FOR OPIOID AGONISTS*
• *FORME DE DOSAGE ORALE À BASE DE LIPIDE INVULNERABLE POUR DES AGONISTES D'OPIOÏDE*
- (71) Shear/Kershman Laboratories, Inc., 701 Crown Industrial Court, St. Louis, Missouri 63105, US
(72) BAUSCH, James, M., Wildwood, Missouri 63038, US
KERSHMAN, Alvin, Paradise Valley, Missouri 63049, US
SHEAR, Jeff, L., Chesterfield, Missouri 63005, US
LEWIS, Linda, L., Pacific, Missouri 63069, US
(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 167 050 A1***
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 07736454.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000714 13.06.2007
(87) WO 2008/152619 2008/51 18.12.2008
(54) • *GESCHMACKSMASKIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON S-ALKYLISOTHIOURONIUM-DERIVATEN*
• *TASTE MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF S-ALKYLISOTHIOURONIUM DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À GOÛT MASQUÉ DE DÉRIVÉS DE S-ALKYLISOTHIOURONIUM*
- (71) Meditor Pharmaceuticals Ltd., P.O. Box 4075 Kiryat Weizmann, Ness Ziona 70400, IL
(72) BARKAN, Refael, 75792 Rishon Le Zion, IL
COFFIN-BEACH, David, St. Augustine, Florida 32080, US
GHICAVII, Victor, Chisinau, 2025, MD
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 167 051 A1***
A61K 35/52 **A61K 9/52**
A61P 15/08 **B01J 13/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760927.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057386 12.06.2008
(87) WO 2008/155285 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 FR 0704244
(54) • *MIKROKAPSELN MIT SÄUGETIER-SPERMATOZOIDEN, DIESE ENTHALTENDE BESAMUNGSDOSIS UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG*

- *MICROCAPSULES CONTAINING MAMMALS' SPERMATOZOIDS, INSEMINATION DOSE CONTAINING SAME AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *MICROCAPSULES CONTENANT DES SPERMATOZOÏDES DE MAMMIFÈRES, DOSE D'INSEMINATION LES CONTENANT ET UN PROCÉDÉ POUR LEUR OBTENTION*
- (71) Cooperative Bretonne D'insemination Artificielle Porcine, "Le Val", 35590 Saint Gilles, FR
(72) NIHOUARN, Bruno, F-35137 Bedee, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 167 052 A2***
A61K 9/16 **A61F 13/20**
A61K 33/18
- (25) En (26) En
(21) 08762672.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) HU 2008/000069 17.06.2008
(87) WO 2008/155589 2008/52 24.12.2008
(88) 04.06.2009
(30) 18.06.2007 HU 0700418
12.06.2008 HU 0800375
(54) • *BIOZID-KAPSELN, DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNG UND DIE ZUBEREITUNG UMFASSENDE HYGIENEBINDE*
• *BIOCIDE CAPSULES, PREPARATION COMPRISING THEM AND SANITARY PAD COMPRISING THE PREPARATION*
• *CAPSULES BIOCIDES, PRÉPARATION LES CONTENANT ET TAMPON SANITAIRE COMPRENANT LA PRÉPARATION*
- (71) Dolhay Klinika Egészségügyi KFT., Domszlo utja 18., 1037 Budapest, HU
(72) DOLHAY, Balázs, H-1037 Budapest, HU
(74) Derzsi, Katalin, et al, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/51** (11) **2 167 053 A2***
A61K 9/107 **A61K 33/00**
B01J 13/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805977.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051042 11.06.2008
(87) WO 2009/001019 2009/01 31.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 11.06.2007 FR 0755652
(54) • *NANOKAPSELN MIT EINEM FLÜSSIGLIPIDKERN MIT WASSERLÖSLICHEN ODER IN WASSER DISPERGIERBAREN BESTANDTEILEN*
• *NANOCAPSULES WITH LIQUID LIPIDIC CORE LOADED WITH WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE INGREDIENT(S)*
• *NANOCAPSULES A COEUR LIPIDIQUE LIQUIDE CHARGÉES EN ACTIF(S) HYDROSOLUBLE(S) OU HYDRODISPERSIBLE(S)*
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers Cedex 01, FR
(72) SAULNIER, Patrick, F-49330 Marigne, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-49100 Angers, FR
ANTON, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/51** (11) **2 167 054 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805978.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051043 11.06.2008
(87) WO 2009/004214 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 11.06.2007 FR 0755662

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPID-NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PREPARING LIPID NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES LIPIDIQUES*

(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers, FR

(72) SAULNIER, Patrick, F-49330 Marigné, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-49100 Angers, FR
ANTON, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/51 → (51) **A61L 31/14**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 167 055 A1***
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 07722634.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DK 2007/000257 31.05.2007
(87) WO 2008/145119 2008/49 04.12.2008
(54) • *TRANSDERMAL PFLASTER MIT TABAK-ALKALOÏD-RESERVOIR*
• *TRANSDERMAL TOBACCO ALKALOÏD RESERVOIR PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE À RÉSERVOIR D'ALCALOÏDE DU TABAC*

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

(72) KRUSE, Jesper, DK-2500 Valby, DK
HJORTH, Flemming, DK-7100 Vejle, DK

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 167 056 A2***

(25) En (26) En
(21) 08750563.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001627 09.05.2008
(87) WO 2008/139170 2008/47 20.11.2008
(88) 23.07.2009
(30) 09.05.2007 GB 0708960
(54) • *TRANSDERMAL UND TRANSMUKOSALE ARZNEIABGABE-VERSTÄRKER*
• *TRANSDERMAL AND TRANSMUCOSAL DRUG DELIVERY ENHANCERS*
• *AGENTS AMÉLIORANT L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ET TRANSMUCOSALE DE MÉDICAMENT*

(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Unit 4, Godalming Business Center Woolsack Way, Godalming Surrey GU7 1XW, GB

(72) CHAMBER, Ola, Surrey GU7 1XW, GB

THELIN, Brent, Surrey GU7 1XW, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 167 057 A1***
C12Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 08758921.4 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004351 31.05.2008
(87) WO 2008/151734 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 EP 07011535
(54) • *PDE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRSCHÄDEN*
• *PDE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HEARING IMPAIRMENT*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉ- RASE (PDE) DESTINÉS AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'AUDITION*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, 10711 Berlin, DE

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 167 058 A2***
A61K 31/12 **A61K 31/121**
A61P 33/00

(25) En (26) En
(21) 08768587.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007594 18.06.2008
(87) WO 2008/156783 2008/52 24.12.2008
(88) 16.07.2009
(30) 18.06.2007 US 936030 P
(54) • *FAMILIE VON PFKFB3-INHIBITOREN MIT ANTINEOPLASTISCHEN WIRKUNGEN*
• *FAMILY OF PFKFB3 INHIBITORS WITH ANTI-NEOPLASTIC ACTIVITIES*
• *FAMILLE D'INHIBITEURS DE PFKFB3 À ACTIVITÉS ANTI-NÉOPLASIQUES*

(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Jouett Hall 2301 South Third Street Suite LL02, Louisville KY 40208, US
(72) CHESNEY, Jason, Louisville, KY 40204, US
TRENT, John, O., Louisville, KY 40207, US
TELANG, Sucheta, Louisville, KY 40205, US
CLEM, Brian, Louisville, KY 40207, US
MEIER, Jason, Louisville, KY 40213, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 167 059 A2***
C07K 14/575

(25) En (26) En
(21) 08802942.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058593 03.07.2008
(87) WO 2009/004058 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111799
10.09.2007 PCT/EP2007/007863
09.02.2008 EP 08388007
11.02.2008 EP 08101470
13.02.2008 EP 08101589

(54) • *NEUARTIGE PROLACTINVERBINDUNGEN*
• *NOVEL PROLACTIN COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE PROLACTINE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) BREINHOLT, Jens, DK-2870 Dyssegard, DK
NIELSEN, Per Franklin, DK-2760 Måløv, DK
CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-4733 Tapernøje, DK
SVENSSON, Anders, S-217 46 Malmö, SE

A61K 31/00 → (51) **A61P 15/08**

(51) **A61K 31/01** (11) **2 167 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763699.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000956 10.07.2008
(87) WO 2009/007975 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 IL 18457507
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *SYNERGISTIC COMBINATIONS FOR TREATING HYPERTENSION*
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*

(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL

(72) ZELKHA, Morris, 84965 Omer, IL
PARAN, Esther, 84965 Omer, IL
HIRSCH, Keren, 89043 Arad, IL

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 31/05** (11) **2 167 061 A1***
A61K 31/07 **A61K 31/203**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/34 **A61K 8/67**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805686.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050731 22.04.2008
(87) WO 2008/148968 2008/50 11.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754886
(54) • *DERMATOLOGISCHE UND KOSMETISCHE DEPIGMENTIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DERMATOLOGICAL AND COSMETIC DEPIGMENTING COMPOSITIONS, METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DEPIGMENTANTES DERMATOLOGIQUES ET COSMETIQUES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR
SUZIKI, Itaru, F-83440 Fayence, FR

(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/09 → (51) **A61P 15/08**

A61K 31/11 → (51) **A61P 15/08**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 167 062 A1***
A61K 31/203 **A61K 45/06**
A61P 17/10 **A61Q 5/00**
A61K 8/04 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 08760860.0 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057310 11.06.2008
(87) WO 2008/152064 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 FR 0755658
18.06.2007 US 929205 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWEN-
DUNGEN MIT EINER RETINOID-VERBIN-
DUNG, EINER NICHTREIZENDEN
VERBINDUNG UND BENZOYLPEROXID BEI
AKNE**
• **COMPOSITIONS AND USES COMPRISING
A RETINOID COMPOUND, AN ANTI-IRRI-
TANT COMPOUND AND BENZOYL PER-
OXIDE IN ACNE**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN COM-
POSÉ RÉTINOÏDE, UN COMPOSÉ ANTI-
IRRITANT ET DU PEROXYDE DE BEN-
ZOYLE ET UTILISATIONS DANS LE TRAI-
TEMENT DE L'ACNÉ**

(71) Galderma Research & Development, Les
Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR

(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL RIVER PLAZA-
DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-
sur-Seine, FR

(51) **A61K 31/12** (11) **2 167 063 A1***
A61K 31/203 **A61K 45/06**
A61P 17/10 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00 **A61K 8/04**

(25) En (26) En
(21) 08760862.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057312 11.06.2008
(87) WO 2008/152065 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 FR 0755655
18.06.2007 US 929204 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUN-
GEN EINES RETINOIDS, EINER REIZ-
HEMMENDEN VERBINDUNG UND VON
BENZOYLPEROXID BEI AKNE**
• **COMPOSITION AND USES OF A RETINOID,
AN ANTI-IRRITANT COMPOUND AND
BENZOYL PEROXIDE, IN ACNE**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN RÉTI-
NOÏDE, UN COMPOSÉ ANTI-IRRITANT ET
DU PEROXYDE DE BENZOYLE ET UTILI-
SATIONS DANS LE TRAITEMENT DE
L'ACNÉ**

(71) Galderma Research & Development, Les
Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-
Seine, FR

A61K 31/12 → (51) **A01N 35/00**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/12 → (51) **A61P 15/08**

A61K 31/121 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/121 → (51) **A61P 15/08**

A61K 31/136 → (51) **A61P 15/08**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 167 064 A2***
A61K 31/35 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 08767455.2 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005549 29.04.2008
(87) WO 2008/153632 2008/51 18.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 15.06.2007 US 764116

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT
UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING OBESITY AND RELATED DIS-
ORDERS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-
TEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DE TROUBLES
CONNEXES**

(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain
View, CA 94040, US

(72) NAJARIAN, Thomas, Los Osos, CA 93402,
US
TAM, Peter, Y., Redwood City, CA 94061, US
WILSON, Leland, F., Menlo Park, CA 94025,
US

(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Prop-
erty LLP Adler Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 31/137** (11) **2 167 065 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 08768526.9 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007522 17.06.2008
(87) WO 2008/156749 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 936110 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN
DEPRESSIONEN**
• **COMBINATION THERAPY FOR DEPRES-
SION**
• **THÉRAPIE PAR COMBINAISON POUR LA
DÉPRESSION**

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

(72) FAVA, Maurizio, Newtonville, MA 02460, US

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

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 31/138** (11) **2 167 066 A2***
A61K 31/195 **A61K 31/198**
A61K 31/275 **A61K 31/345**

(25) En (26) En
(21) 08769311.5 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062879 07.05.2008
(87) WO 2008/137923 2008/46 13.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 07.05.2007 US 916497 P

(54) • **DROXIDOPA UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR ZUR
BEHANDLUNG VON STIMMUNGS-
SCHWANKUNGEN, SCHLAFSTÖRUNGEN
ODER AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT-STÖ-
RUNGEN**
• **DROXIDOPA AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION THEREOF FOR THE
TREATMENT OF MOOD DISORDERS,
SLEEP DISORDERS, OR ATTENTION DEF-
ICIT DISORDERS**
• **DROXIDOPA ET COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE DE CELLE-CI POUR LE TRAI-
TEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR,
DES TROUBLES DU SOMMEIL, OU DE
TROUBLES DÉFICITAIRES DE L'ATTEN-
TION**

(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon
Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US

(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277,
US
PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61K 31/14 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/18**

A61K 31/165 → (51) **C07C 251/48**

(51) **A61K 31/167** (11) **2 167 067 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/12**
A61K 9/14 **A61K 9/70**
A61P 17/08 **A61P 17/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826957.6 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051341 17.07.2008
(87) WO 2009/019385 2009/07 12.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756604

(54) • **VERWENDUNG VON EFLUCIMIBE ZUR
HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS
ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG
EINER DURCH TALGDÜRSENDYSFUNK-
TION HERBEIGEFÜHRTEN KRANKHEIT BEI
TIEREN ODER MENSCHEN**
• **USE OF EFLUCIMIBE FOR THE PRODUC-
TION OF A MEDICAMENT FOR THE PRE-
VENTION OR TREATMENT OF A DISEASE
CAUSED BY SEBACEOUS GLAND DYS-
FUNCTION IN HUMANS OR ANIMALS**
• **UTILISATION DE L'ÉFLUCIMIBE POUR LA
PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DES-
TINÉ À PRÉVENIR OU À TRAITER UNE
MALADIE DUE À DYSFONCTIONNEMENT
DES GLANDES SÉBACÉES CHEZ
L'HOMME OU L'ANIMAL**

(71) Galderma Research & Development, Les
Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) BIADATTI-PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio,
FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-
Seine, FR

(51) **A61K 31/185** (11) **2 167 068 A2***
A61K 31/197 **A61K 45/06**
A61P 25/08

(25) En (26) En
(21) 08785923.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058672 04.07.2008
(87) WO 2009/004082 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 05.07.2007 EP 07301208
22.02.2008 EP 08151851
(54) • *KRAMPFHEMMENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTICONVULSIVE PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
ANTICONVULSIVES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
(72) PICAUD, Serge, F-77210 Avon, FR
SAHEL, José, Alain, F-75013 Paris, FR
FIRAS, Jammoul, F-92220 Bagneux, FR
CORIAT, Caroline, F-75016 Paris, FR
SIMONUTTI, Manuel, F-75012 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/19** (11) **2 167 069 A2***
A61K 31/27 **A61K 31/35**
A61K 31/405 **A61K 31/435**
A61K 31/44 **A61K 31/47**
A61K 31/505 **A61K 31/70**
A61K 33/00 **A61K 35/12**
A61K 45/06 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 08780675.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064351 21.05.2008
(87) WO 2008/147807 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 23.05.2007 US 966577 P
27.02.2008 US 31931 P
(54) • *MIT CHOLESTERIN INTERAGIERENDE
PHYLLOSILIKATE UND VERFAHREN ZUR
REDUKTION VON HYPERCHOLESTERINÄ-
MIE BEI EINEM SÄUGER*
• *CHOLESTEROL-INTERACTING LAYERED
PHYLLOSILICATES AND METHODS OF
REDUCING HYPERCHOLESTEREMIA IN A
MAMMAL*
• *PHYLLOSILICATES EN COUCHES INTE-
RAGISSANT AVEC LE CHOLESTÉROL ET
PROCÉDÉS VISANT À RÉDUIRE L'HY-
PERCHOLESTÉROLÉMIE CHEZ UN MAM-
MIFÈRE*

(71) Amcol International Corporation, One North
Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington
Heights IL 60004, US
(72) DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL
60152, US
CONSTANTINIDES, Panayiotis, P., Gurnee, IL
60031-7565, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/192** (11) **2 167 070 A1***
A61P 9/00 **C07C 203/00**
C07C 229/00

(25) En (26) En
(21) 08774241.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057987 24.06.2008
(87) WO 2009/007230 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07013376
(54) • *VERWENDUNG VON STICKOXIDFREI-
SETZENDEN VERBINDUNGEN BEI DER
BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMER-
ZEN*
• *USE OF NITRIC OXIDE RELEASING COM-
POUNDS IN THE TREATMENT OF
CHRONIC PAIN*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS LIBÉRANT
DE L'OXYDE NITRIQUE DANS LE TRAITÉ-
MENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route
des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis
- Valbonne, FR
(72) IMPAGNATIELLO, Francesco, I-20131
Milano, IT
RONCHETTI, Daniela, I-22038 Tavernerio, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato
Milanese, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Insti-
tute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto,
21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/192 → (51) **A61P 15/08**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 167 071 A2***
A61K 47/00 **A61L 9/04**

(25) En (26) En
(21) 08770940.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066831 13.06.2008
(87) WO 2008/157288 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943729 P
(54) • *BACLOFEN-LÖSUNG ZUR NIEDRIGVOLLU-
MIGEN THERAPEUTISCHEN ABGABE*
• *A BACLOFEN SOLUTION FOR LOW-
VOLUME THERAPEUTIC DELIVERY*
• *SOLUTION DE BACLOFÈNE POUR ADMI-
NISTRATION THÉRAPEUTIQUE EN FAIBLE
VOLUME*

(71) Wayne State University Board Of Governors,
656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
Phase V. Pharmaceuticals, Inc., 2139 Darcy
Green Place, Silver Spring, MD 20910, US
(72) MEYTHALER, Jay, M., Grosse Pointe Farms,
MI 48326, US
TUEL, Stephen, M., Silver Spring, MD
20910, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP
Limited 35 Stow Park Circle, Newport South
Wales NP20 4HF, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/203 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/203 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/205 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/216** (11) **2 167 072 A1***
A61K 31/7048 **A61K 36/63**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 17/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827837.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000964 04.07.2008
(87) WO 2009/024680 2009/09 26.02.2009
(30) 04.07.2007 FR 0704825
(54) • *VERWENDUNG VON OLEOCANTHAL ZUR
BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUN-
GEN*
• *USE OF OLEOCANTHAL FOR TREATMENT
OF CUTANEOUS INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE L'OLEOCANTHAL DANS
LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
CUTANÉE*
(71) B.C. DEVELOPMENT S.A., route de France 17
/ CP 18, 2926 Boncourt, CH
Sprim, 2 Square Pétrarque, 75016 Paris, FR
(72) ESTANOVE, Cyril, F-78450 Chavenay, FR
PRUVOST, François, F-29000 Quimper, FR
ALLART, Jean-Claude, F-62520 Le Touquet,
FR
SALDMANN, Frédéric, F-75007 Paris, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du
Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/28 → (51) **A61K 31/555**

A61K 31/315 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/335 → (51) **A01N 43/02**

(51) **A61K 31/336** (11) **2 167 073 A1***
A61P 31/10 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/08**

(25) En (26) En
(21) 08760990.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057460 13.06.2008
(87) WO 2008/152127 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07380175
(54) • *TERPENE MIT ANTIMYKOTISCHER WIR-
KUNG GEGEN MALASSEZIA-HEFEN*
• *TERPENES WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY
AGAINST MALASSEZIA YEASTS*
• *TERPÈNES EXERCANT UNE ACTIVITÉ
ANTIFONGIQUE CONTRE LES LEVURES
DU GENRE MALASSEZIA*

(71) Instituto Biomar S.A., Parque Tecnológico de
León parcela M-10. 4, 24009 Armunia, León,
ES
(72) CAÑEDO HERNÁNDEZ, Librada María, E-
24009 Armunia - León, ES
VINUESA-NAVARRRO, María De Los Ángeles,
E-24009 Armunia - León, ES
FERNÁNDEZ-MEDARDE, Antonio, E-24009
Armunia - León, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/336 → (51) **A61P 15/08**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 167 074 A2***
A61K 31/381 **A61K 31/496**
A61K 31/357 **A61K 31/498**
A61K 31/47 **A61K 31/4015**
A61K 31/53 **A61P 31/00**

A61P 33/00		A61P 1/02	A61P 17/14	(21) 08826558.2	(22) 17.07.2008
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 08768346.2	(22) 11.06.2008	(21) 08760656.2	(22) 06.06.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		AL BA MK RS	
AL BA MK RS		AL BA MK RS		(86) FR 2008/051345	17.07.2008
(86) US 2008/007290	11.06.2008	(86) EP 2008/057084	06.06.2008	(87) WO 2009/013433	2009/05 29.01.2009
(87) WO 2008/156610	2008/52 24.12.2008	(87) WO 2008/148873	2008/50 11.12.2008	(88) 26.03.2009	
(88) 28.05.2009		(88) 20.08.2009		(30) 19.07.2007	FR 0756602
(30) 13.06.2007	US 934418 P	(30) 08.06.2007	DK 200700833	(54) • VERWENDUNG VON PACTIMIBE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG EINER DURCH TALGDRÜSENDYSFUNKTION HERBEIGEFÜHRTEN KRANKHEIT BEI TIEREN ODER MENSCHEN	
(54) • ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN		(54) • HYDROXYPROLIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR		• USE OF PACTIMIBE FOR THE PREPARATION OF A DRUG INTENDED TO PREVENT OR TREAT A DISEASE CAUSED BY A SEBACEOUS GLAND DYSFUNCTION IN HUMANS OR ANIMALS	
• ANTIBIOTIC COMPOUNDS		• HYDROXYPROLINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF		• UTILISATION DU PACTIMIBE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À PRÉVENIR OU À TRAITER UNE MALADIE DUE À UN DYSFONCTIONNEMENT DES GLANDES SÉBACÉES CHEZ L'HOMME OU L'ANIMAL	
• COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES		• COMPOSITIONS D'HYDROXYPROLINE ET LEURS UTILISATIONS		(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR	
(71) NorthEastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US		(71) Bergen Teknologioverforing AS, Thormohlensgate 51, 5006 Bergen, NO		(72) BIADATTI-PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio, FR	
(72) LEWIS, Kim, Newton, MA 02459, US		(72) AKSNES, Anders, N-5152 Bergen, NO		(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
(74) CASADEI, Gabriele, Cambridge, MA 02139, US		(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK			
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE					
A61K 31/34 → (51) C07D 307/80		A61K 31/4015 → (51) A61K 31/34		A61K 31/405 → (51) A61K 31/19	
A61K 31/343 → (51) C07D 307/80		A61K 31/4015 → (51) A61P 15/08		A61K 31/407 → (51) C07D 491/048	
A61K 31/345 → (51) A61K 31/138		A61K 31/404 → (51) A61K 31/405		A61K 31/41 → (51) A61K 9/16	
A61K 31/35 → (51) A61K 31/137		A61K 31/404 → (51) A61K 31/4355		A61K 31/415 → (51) A01N 43/50	
A61K 31/35 → (51) A61K 31/19		A61K 31/404 → (51) A61P 15/08		A61K 31/4155 → (51) A61K 31/4045	
A61K 31/357 → (51) A61K 31/34		A61K 31/404 → (51) C07D 209/34		A61K 31/4155 → (51) C07D 231/12	
A61K 31/357 → (51) C07D 319/18		(51) A61K 31/4045 (11) 2 167 077 A2*		A61K 31/4164 → (51) C07D 233/64	
A61K 31/366 → (51) A61P 15/08		A61K 31/4155 A61K 31/4178		A61K 31/4166 → (51) C07D 233/64	
A61K 31/375 → (51) A61P 15/08		A61K 31/4184 A61K 31/4192		A61K 31/4172 → (51) C07D 233/64	
A61K 31/38 → (51) A01N 43/06		A61K 31/4196 A61K 31/422		A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4045	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/34		A61K 31/427 A61K 31/4406		(51) A61K 31/4184 (11) 2 167 079 A1*	
A61K 31/381 → (51) C07D 307/80		A61K 31/4409 A61K 31/4439		A61K 31/42	
(51) A61K 31/40 (11) 2 167 075 A1*		A61K 31/4709 A61K 31/4985		(25) En	(26) En
C12Q 1/68		A61K 31/501 A61K 31/506		(21) 08760936.8	(22) 12.06.2008
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 08780783.0	(22) 09.06.2008	(21) 08760936.8	(22) 12.06.2008	AL BA MK RS	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(86) EP 2008/057396	12.06.2008
AL BA MK RS		AL BA MK RS		(87) WO 2008/152099	2008/51 18.12.2008
(86) US 2008/066350	09.06.2008	(86) EP 2008/057396	12.06.2008	(88) 09.04.2009	
(87) WO 2008/151323	2008/50 11.12.2008	(87) WO 2008/152099	2008/51 18.12.2008	(30) 13.06.2007	EP 07090121
(30) 08.06.2007	US 933799 P	(30) 13.06.2007	EP 07090121	(54) • ARYL-/HETARYLAMIDE ALS MODULATOREN DES EP2-REZEPTORS	
(54) • MIXED-LINEAGE-KINASEN UND STOFFWECHSELSTÖRUNGEN		(54) • ARYL-/HETARYLAMIDES ALS MODULATORS OF THE EP2 RECEPTOR		• ARYL-/HETARYLAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR EP2	
• MIXED LINEAGE KINASES AND METABOLIC DISORDERS		• ARYLE/HÉTARYLAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR EP2		(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
• KINASES DE LIGNÉE MIXTE ET TROUBLES MÉTABOLIQUES		(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE	
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US		(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		BRÄUER, Nico, 14612 Falkensee, DE	
(72) DAVIS, Roger J., Princeton, Massachusetts 01541, US		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE	
JAESCHKE, Anja, Cincinnati, Ohio 45236, US		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE	
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		EIS, Knut, 13587 Berlin, DE	
		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		TER LAAK, Antonius, 12159 Berlin, DE	
		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, DE	
		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		LANGER, Gernot, 14612 Falkensee, DE	
		(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE		WINTERMANTEL, Tim, 50670 Köln, DE	
(51) A61K 31/401 (11) 2 167 076 A2*		(51) A61K 31/405 (11) 2 167 078 A2*		(25) Fr	(26) Fr
A23L 1/305 A61K 45/06		A61P 17/08 A61K 31/404			
A61P 17/02 A61P 17/06		A61P 17/10			
A61P 1/00 A61P 19/10					

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/423 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/426 → (51) **A61P 15/08**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4045**

(51) **A61K 31/428** (11) **2 167 080 A1***
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 08758467.8 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003799 10.05.2008
(87) WO 2008/145252 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 940134 P
23.08.2007 US 957517 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT
PRAMIPEXOL**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION COM-
PRISING PRAMIPEXOLE**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT DU PRAMIPEXOLE**

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

(72) REESS, Juergen, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
FRIEDL, Thomas, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

PEARNCJOB, Nantharat, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

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

A61K 31/429 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/43** (11) **2 167 081 A1***
A61K 31/431 **A61K 31/545**
A61K 31/546 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08758536.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003896 14.05.2008
(87) WO 2008/141764 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 EP 07010068

(54) • **CARBAPENEME ENTHALTENDE BAKTERI-
ZIDE ANTI-MRSA-AKTIVE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG**

• **BACTERICIDAL ANTI-MRSA ACTIVE
PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING CARBAPENEMS**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
ACTIVE ANTI-MRSA BACTÉRICIDE
CONTENANT DES CARBAPÉNÈMES**

(71) Pfaendler, Hans Rudolf, Schulerstrasse 26,
82131 Stockdorf, DE

(72) Pfaendler, Hans Rudolf, 82131 Stockdorf, DE

A61K 31/431 → (51) **A61K 31/43**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/433 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/4355** (11) **2 167 082 A1***
A61K 31/404 **A61P 3/10**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 08781803.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069979 14.07.2008
(87) WO 2009/012223 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777374

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**
• **COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF
METABOLIC DISORDERS**
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
DE TROUBLES MÉTABOLIQUES**

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) CORNETT, Glenn, Palo Alto, CA 94303, US
PAGE, Jim, Laramie, WY 82072, US
JONES, Wayne, Palo Alto, CA 94303, US
PAGE, Karen, Laramie, WY 82072, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/438 → (51) **C07D 221/06**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 167 083 A2***
A61K 31/541 **C07D 453/02**

(25) En (26) En
(21) 08768192.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007116 06.06.2008
(87) WO 2008/153937 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 06.06.2007 US 933631 P

(54) • **1- HETEROARYL-3-AZABICYCLO[3.1.0
HEXANE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
MEDIKAMENTE**

• **NOVEL 1- HETEROARYL-3-AZABICY-
CLO[3.1.0]HEXANES, METHODS FOR
THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS
MEDICAMENTS**

• **NOUVEAUX 1- HÉTÉROARYL-3-AZABICY-
CLO[3.1.0]HEXANES, LEURS MÉTHODES
DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
COMME MÉDICAMENTS**

(71) DOV Pharmaceutical, Inc., 150 Pierce Street,
Somerset NJ 08873, US

(72) SKOLNICK, Phil, Edgewater, NJ 07020, US

CHEN, Zhengming, Belle Meade, NJ 08520,
US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-
mert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4412 → (51) **A61P 15/08**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 167 084 A1***
A61K 31/4545 **A61K 31/495**
A61K 31/506 **A61K 39/35**
A61K 39/36 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 08760866.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057317 11.06.2008
(87) WO 2008/152067 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07011447
12.06.2007 US 943373 P
21.06.2007 DK 200700898

(54) • **ALLERGEN-DOSIERFORM MIT EINEM
ANTIHIISTAMIN**
• **AN ALLERGEN DOSAGE FORM COMPRIS-
ING AN ANTIHIISTAMINE**
• **FORME DE DOSAGE D'ALLERGÈNE
CONTENANT UNE ANTIHIISTAMINE**

(71) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970
Hørsholm, DK

(72) JACOBI, Henrik Hugo, 2920 Charlottenlund,
DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

A61K 31/445 → (51) **A01N 35/00**

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A61K 31/451** (11) **2 167 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758225.0 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000216 13.06.2008
(87) WO 2008/151632 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 PCT/DK2007/050076

(54) • **4- [2- (4-METHYLPHENYLSULFANYL)
PHENYL]PIPERIDIN ZUR BEHANDLUNG
DES REIZDARMSYNDROMS (IBS)**

• 4-[2-(4-METHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERIDINE FOR THE TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME (IBS)
 • 4-[2-(4-MÉTHYLPHÉNYLSULFANYL)PHÉNYL]PIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE (IBS)

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
 (72) MILLER, Silke, Monroe, NY 10950, US
 (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) **A61K 31/4535** (11) **2 167 086 A1***
A61K 31/502 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
 (21) 08750767.9 (22) 23.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050372 23.05.2008
 (87) WO 2008/146035 2008/49 04.12.2008
 (30) 25.05.2007 US 940203 P
 (54) • **KOMBINATION VON CHK UND PARP-HEMMERN ZUR KREBSBEHANDLUNG**
 • **COMBINATION OF CHK AND PARP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCERS**
 • **COMBINAISON D'INHIBITEURS DE CHK ET DE PARP DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) O'CONNOR, Mark, James, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
 SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
 ZABLUDOFF, Sonya, Waltham, Massachusetts 02451, US
 (74) French, Philip Joseph, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/4545 → (51) **A61P 31/06**

(51) **A61K 31/455** (11) **2 167 087 A1***
A61K 31/555 **A61K 33/38**
C07F 1/10 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
 (21) 08760360.1 (22) 02.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056773 02.06.2008
 (87) WO 2008/145759 2008/49 04.12.2008
 (30) 31.05.2007 SE 0701314
 (54) • **NEUE SILBER(I) VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG, PROPHYLAXE UND PRÄVENTION VON INFEKTIONEN**
 • **NEW SILVER(I) COMPOUNDS AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT, PROPHYLAXIS AND PREVENTION OF INFECTIONS**
 • **NOUVEAUX COMPOSÉS D'AG(I) ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION D'INFECTIONS**

(71) CSE Incubation AB, Vera Sandbergs Allé 8A 412 96 Gothenburg, SE
 (72) ÖHRSTRÖM, Lars, S-SE-411 25 Gothenburg, SE

LANGER, Vratislav, S-SE-443 51 Lerum, SE
 ABU-YOUSSEF, Morsy, A., M., Alexandria, EG
 YOUSRY, Gohar, Alexandria, EG
 ALSHIMA'A A., Massoud, Alexandria, 2113, EG

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 167 088 A1***
A61P 31/18

(25) En (26) En
 (21) 08772024.9 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068339 26.06.2008
 (87) WO 2009/006199 2009/02 08.01.2009
 (30) 29.06.2007 US 947306 P
 31.03.2008 US 40920
 (54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
 • **THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF**
 • **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION**

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) KEARNEY, Brian P., San Francisco, CA 94110, US
 MATHIAS, Anita A., Sunnyvale, CA 94089, US
 RAMANATHAN, Srinivasan, San Carlos, CA 94070, US
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/47** (11) **2 167 089 A1***
A61K 38/06 **A61K 31/505**
A61P 31/18

(25) En (26) En
 (21) 08781024.8 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068351 26.06.2008
 (87) WO 2009/006203 2009/02 08.01.2009
 (30) 29.06.2007 US 947325 P
 (54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
 • **THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF**
 • **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION**

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) KEARNEY, Brian P., San Francisco, California 94110, US
 MATHIAS, Anita A., Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/4706 → (51) **C07D 215/36**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4709 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/36**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 215/58**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 167 090 A2***
A61K 31/44 **C07D 233/54**
C07C 259/10 **C07D 215/20**

(25) En (26) En
 (21) 08770366.6 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/066156 06.06.2008
 (87) WO 2008/154402 2008/51 18.12.2008
 (88) 26.02.2009
 (30) 06.06.2007 US 942452 P
 13.12.2007 US 13570
 (54) • **HDAC-INHIBITOREN UND AUF HORMONE ZIELENDE ARZNEIMITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG**
 • **HDAC INHIBITORS AND HORMONE TARGETED DRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
 • **INHIBITEURS DE HDAC ET MÉDICAMENTS CIBLANT UNE HORMONE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201-1627, US
 (72) BRODIE, Angela, Fulton, MD 20759-9622, US
 NJAR, Vincent, C.o., Glen Burnie, MD 21060-8344, US
 SABNIS, Gauri, Catonsville, 21228, US
 GEDIYA, Lalji, Baltimore, MD 21227, US
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/495 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/498 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/498 → (51) **C07D 213/54**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/4045**

(51) **A61K 31/502** (11) **2 167 091 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
 (21) 08806634.5 (22) 18.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050457 18.06.2008
 (87) WO 2008/155573 2008/52 24.12.2008
 (30) 19.06.2007 US 944883 P

- (54) • *CINNOLINVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
 - *CINNOLINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
 - *COMPOSÉS CINNOLINE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARRIZA, Jeffrey, Louis, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
CHAPDELAINÉ, Marc, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
CHRISTIAN, Edward, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

A61K 31/502 → (51) **A61K 31/4535**

A61K 31/5025 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/505 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/54**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 167 092 A2***
A61K 31/5377 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08770759.2 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066619 12.06.2008
(87) WO 2008/157191 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943899 P
(54) • *CHINAZOLIN-DERIVATE ALS PI3-KINASE-INHIBITOREN*

• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS*

• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE PI3*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US
BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426, US
DARCY, Michael, Gerard, Collegeville, PA 19426, US

KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, PA 19426, US
RIDGERS, Lance, H., Collegeville, PA 19426, US

SCHMIDT, Stanley, J., Collegeville, PA 19426, US

- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/517 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 167 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766063.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003101 03.06.2008
(87) WO 2008/153282 2008/51 18.12.2008
(30) 09.06.2007 KR 20070056392
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER HERZINSUFFIZIENZ MIT EINER PYRAZOLOPYRIMIDINON-DERIVAT-VERBINDUNG*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC HEART FAILURE COMPRISING PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVE COMPOUND*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE*

(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR

(72) SHIN, Jee-Hyun, Seoul 143-802, KR
AHN, Gook-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 443-470, KR

KANG, Kyung-Koo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
AHN, Byoung-Ok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-813, KR

YOO, Moo-Hi, Seoul 135-807, KR

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

(51) **A61K 31/519** (11) **2 167 094 A2***
A61K 38/22 **A61K 38/57**
A61K 45/06 **G01N 33/68**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 08770957.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066848 13.06.2008
(87) WO 2008/157302 2008/52 24.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 13.06.2007 US 943672 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TAUOPATHIEN UND AMYLOID-BETA-AMYLOIDOSE DURCH MODULIERUNG DER CRF-REZEPTOR-SIGNALGEBUNG*

• *METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF TAUOPATHIES AND AMYLOID BETA AMYLOIDOSIS BY MODULATING CRF RECEPTOR SIGNALING*

• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TAUOPATHIES ET L'AMYLOIDOSE DE BÉTA-AMYLOÏDE EN MODULANT LA SIGNALISATION DE RÉCEPTEUR CRF*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US
BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426, US
DARCY, Michael, Gerard, Collegeville, PA 19426, US

KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, PA 19426, US
RIDGERS, Lance, H., Collegeville, PA 19426, US

SCHMIDT, Stanley, J., Collegeville, PA 19426, US

(74) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US

- (71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US

(72) RISSMAN, Robert, A., La Jolla, CA 92037, US
LEE, Kuo-Fen, La Jolla, CA 92037, US
VALE, Wylie, W., La Jolla, CA 92037, US

SAWCHENKO, Paul, E., La Jolla, CA 92037, US

(74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/535 → (51) **A01N 43/06**

A61K 31/536 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/5383 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/5415** (11) **2 167 095 A2***
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 08762390.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002066 17.06.2008
(87) WO 2008/155533 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 19.06.2007 US 945006 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG*

• *COMPOUNDS FOR TREATMENT*

• *COMPOSÉS DE TRAITEMENT*

(71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG

(72) WISCHIK, Claude Michel, Aberdeen AB25 2ZD, GB
HARBARAN, Dominic Venay, Aberdeen AB10 7LS, GB

RIEDEL, Gernot, Aberdeen AB25 2ZD, GB
DEIANA, Serena, Aberdeen AB25 2ZD, GB
GOATMAN, Elizabeth Anne, Aberdeen AB25 2ZD, GB

WISCHIK, Damon Jude, London WC1E 6BT, GB
MURRAY, Alison Dorothy, Aberdeen AB25 2ZD, GB

STAFF, Roger Todd, Aberdeen AB25 9ZD, GB

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/542 → (51) **A61P 31/06**

A61K 31/545 → (51) **A61K 31/43**

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/43**

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 167 096 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08770407.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066206 06.06.2008
(87) WO 2008/157094 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943809 P

- (54) • VERBESSERUNG DER VERTRÄGLICHKEIT VON MIRTAZAPIN UND EINES ZWEITEN WIRKSTOFFES DURCH IHRE KOMBINIERTE VERWENDUNG
 - IMPROVING THE TOLERABILITY OF MIRTAZAPINE AND A SECOND ACTIVE BY USING THEM IN COMBINATION
 - AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE À LA MIRTAZAPINE ET À UN SECOND PRINCIPE ACTIF PAR UTILISATION COMBINÉE DE CES DERNIERS
- (71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive Suite 325, San Diego, CA 92121, US
 (72) RAO, Srinivas, Encinitas, CA 92024, US
 KRANZLER, Jay, D., La Jolla, CA 92037, US
 ANDERSON, Jeffery, J., San Diego, CA 92131, US
 (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 9/14

A61K 31/551 → (51) A61K 9/14

A61K 31/551 → (51) C07D 513/04

- (51) **A61K 31/555** (11) **2 167 097 A2***
C07F 1/08 **C07F 1/00**
A61P 31/00 **A61K 31/28**
- (25) En (26) En
 (21) 08756405.0 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065026 29.05.2008
 (87) WO 2008/150830 2008/50 11.12.2008
 (88) 05.02.2009
 (30) 31.05.2007 US 941090 P
 (54) • METALLKOMPLEXE IN BIOLOGISCH ABBAUBAREN NANOTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG
- METAL COMPLEXES INCORPORATED WITHIN BIODEGRADABLE NANOPARTICLES AND THEIR USE
- COMPLEXES DE MÉTAUX INCORPORÉS DANS DES NANOPARTICULES BIODÉGRADABLES ET LEUR UTILISATION

(71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325, US
 (72) YOUNGS, Wiley, J., Akron, OH 44321, US
 HINDI, Khadijah, Akron, OH 44304, US
 MEDVETZ, Douglas, A., Elyria, 44035, US
 (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/555 → (51) A61K 31/455

A61K 31/56 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 167 098 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
 (21) 08795899.7 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066558 11.06.2008
 (87) WO 2008/154579 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 US 943187 P
 (54) • ALLOPREGNANOLON IN EINEM VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG NEUROLOGISCHER FUNKTIONEN (ALZHEIMERKRANKHEIT)

- ALLOPREGNANOLON IN A METHOD FOR ENHANCING NEUROLOGICAL FUNCTION (ALZHEIMER DISEASE)
 - ALLOPRÉGNANOLONE DANS UN PROCÉDÉ DESTINÉ À STIMULER LA FONCTION NEUROLOGIQUE (MALADIE D'ALZHEIMER)
- (71) University Of Southern California, Stevens Hughes Center, Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
 (72) BRINTON, Roberta, Diaz, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 WANG, Jun, Ming, Los Angeles, CA 90007, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/655 → (51) A01N 51/00

A61K 31/655 → (51) C07C 245/24

A61K 31/66 → (51) A23L 1/30

A61K 31/683 → (51) A23L 1/30

A61K 31/685 → (51) A23L 1/30

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04

A61K 31/70 → (51) A61K 31/19

A61K 31/7024 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7028 → (51) C07H 15/18

A61K 31/7028 → (51) C07H 19/056

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 167 099 A2***
A61K 31/137 **A61K 31/423**
A61K 31/433 **A61K 45/06**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08767969.2 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006850 30.05.2008
 (87) WO 2008/156550 2008/52 24.12.2008
 (88) 23.07.2009
 (30) 13.06.2007 US 818306
 (54) • BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE MIT CARBONSÄUREANHYDRASE-INHIBITOREN IN KOMBINATION MIT EINEM SYMPATHOMIMETISCHEN AMIN
- TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION WITH CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS IN COMBINATION WITH A SYMPATHOMIMETIC AMINE
- TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE AVEC DES INHIBITEURS DE L'ANHYDRASE CARBONIQUE

(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
 (72) NAJARIAN, Thomas, Los Osos, CA 93402, US
 TAM, Peter, Redwood City, CA 94061, US
 WILSON, Leland, Menlo Park, CA 94025, US
 PETERSON, Craig, Mountain View, CA 94040, US
 (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/7048 → (51) A61K 31/216

A61K 31/7052 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7068 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7072 → (51) A23L 1/29

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 167 100 A2***
 En (26) En
 (21) 08727736.4 (22) 16.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/051178 16.01.2008
 (87) WO 2008/089243 2008/30 24.07.2008
 (30) 17.01.2007 US 623919
 (54) • REDOX/FYN/C-CBL-PFAD
- THE REDOX/FYN/C-CBL PATHWAY
- VOIE REDOX/FYN/C-CBL

(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
 (72) NOBLE, Mark, Brighton, NY 14616, US
 PROSCHEL, Chris, Pittsford, NY 14534, US
 LI, Zaibo, West Henrietta, NY 14586, US
 STEVENS, Brett, Rochester, NY 14615, US
 YANG, Yin Miranda, Cambridge, MA 02138, US
 DONG, Tiefei, Rochester, NY 14624, US
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 167 101 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/18**
C07K 16/26 **C12N 15/11**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
 (21) 08826535.0 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002585 30.05.2008
 (87) WO 2009/013621 2009/05 29.01.2009
 (30) 30.05.2007 US 940939 P
 (54) • ANTIKÖRPER UND SIRNA GEGEN WACHSTUMSHORMONE, PROLACTIN UND PROLIFERIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ENDOMETRIOSE
- ANTIBODIES AND SIRNA AGAINST GROWTH HORMONE, PROLACTIN AND PROLIFERIN FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS AND ENDOMETRIOSIS
- INHIBITEURS DE L'HORMONE DE CROISSANCE ET DES HORMONES AFFÉRENTES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Auckland Uniservices Limited, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
 (72) LOBIE, Peter, Auckland, NZ
 (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) C12P 19/04

A61K 31/722 → (51) A61K 8/02

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 167 102 A2***
A61K 45/06 **A61P 1/04**
A61P 17/00 **A61P 27/02**

- A61P 27/04** (25) Fr (21) 08827623.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000959 04.07.2008
(87) WO 2009/024677 2009/09 26.02.2009
(88) 03.12.2009
(30) 23.07.2007 FR 0705349
(54) • *VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION DER HAUT UND DER AUGEN SOWIE ZUM SCHUTZ DER MUKOSEMEMBRAN*
• *USE OF HYALURONIC ACID FOR PREPARING COMPOSITIONS PARTICULARLY FOR IMPROVING THE FUNCTION OF SKIN, EYE AND MUCOUS MEMBRANE PROTECTION*
• *UTILISATION D'ACIDE HYALURONIQUE POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DESTINEES A L'AMELIORATION DE LA FONCTION DE PROTECTION DE LA PEAU, DE L'OEIL ET DES MUQUEUSES*
- (71) Agro Industrie Recherches Et Developpements A.R.D., Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) BRESIN, Anthony, F-54490 Saint Mames, FR
PUCELLE, Edith, F-33710 Tauriac, FR
ZAHM, Jean-Marie, F-51100 Reims, FR
MILLIOT, Magali, F-51100 Reims, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 167 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813106.7 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073880 19.07.2007
(87) WO 2009/011702 2009/04 22.01.2009
(54) • *SICH SELBST ZUSAMMENSETZENDE AMPHIPHILE POLYMERE ALS MITTEL GEGEN KREBS*
• *SELF-ASSEMBLING AMPHIPHILIC POLYMERS AS ANTICANCER AGENTS*
• *POLYMERES AMPHIPHILES À AUTO-ASSEMBLAGE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCER*
- (71) Allexcel, Inc., 135 Wood Street, Suite 200, West Haven, CT 06516, US
- (72) DIWAN, Anil, R., West Haven, CT 06516, US
ONTON, Ann, Louise, Woodbridge, CT 06525, US
TATAKE, Jayant, G., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 167 104 A1***
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 08768535.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007536 17.06.2008

- (87) WO 2008/156758 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 820172
(54) • *BIFUNKTIONELLE SYNTHETISCHE MOLEKÜLE*
• *BIFUNCTIONAL SYNTHETIC MOLECULES*
• *MOLECULES SYNTHÉTIQUES BIFONCTIONNELLES*
- (71) BioChemicals, Inc., 99 Rosewood Drive, Suite 260, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) CARTER, Stephen, G., Andover, MA 01810, US
PATEL, Kanu, Londonderry, NH 03053, US
ZHU, Zhen, Tewksbury, MA 01876, US
QIAO, Lixin, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 167 105 A1***
A61K 6/083 **A61K 8/81**
A61L 26/00 **A61P 41/00**
(25) En (26) En
(21) 08770980.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066876 13.06.2008
(87) WO 2008/157323 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943804 P
(54) • *EINEN ANTIMIKROBIELLEN FILM FORMENDE ZUSAMMENSETZUNG, ANTIMIKROBIELLEN FILM UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG DES VORHANDENSEINS DES ANTIMIKROBIELLEN FILMS*
• *ANTIMICROBIAL FILM-FORMING COMPOSITION, ANTIMICROBIAL FILM, AND METHOD OF VERIFYING THE PRESENCE OF AN ANTIMICROBIAL FILM*
• *COMPOSITION FILMOGÈNE ANTIMICROBIENNE, FILM ANTIMICROBIEN, ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE D'UN FILM ANTIMICROBIEN*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HOFMANN, Gerald R. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell T., Gig Harbor, WA 98332, US
YLITALO, Caroline M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEPANOVA, Narina Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEULNERS, Erin A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- A61K 31/74** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/745** → (51) **C08F 2/18**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 33/16** → (51) **A61K 8/21**
-
- A61K 33/18** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 33/24** → (51) **A01N 43/90**
-
- A61K 33/30** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 33/38** → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A61K 33/40** (11) **2 167 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768645.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007674 19.06.2008
(87) WO 2009/005601 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947184 P
21.05.2008 US 124882
(54) • *STABILISIERTE OPHTHALMISCHE LÖSUNGEN*
• *STABILIZED OPHTHALMIC SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS OPHTHALMIQUES STABILISÉES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
Collins, Gary L., 4313 Windswept Court, Jacksonville, Florida 32257, US
Mahadevan, Shivkumar, 1905 White Dogwood Lane, Orange Park, Florida 32003, US
Molock, Frank F., Jr., 1543 Wildfern Drive, Orange Park, Florida 32003, US
- (72) COLLINS, Gary L., Jacksonville, Florida 32257, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, Florida 32003, US
MOLOCK, JR., Frank F., Orange Park, Florida 32003, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 35/00** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **2 167 107 A2***
C07K 1/14 **A61K 48/00**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 08771576.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067640 20.06.2008
(87) WO 2009/002832 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 22.06.2007 US 945636 P
22.06.2007 US 945811 P
22.06.2007 US 945825 P
(54) • *INHIBITOREN VON NCCA-ATP-KANÄLEN ZUR THERAPIE*
• *INHIBITORS OF NCCA-ATP CHANNELS FOR THERAPY*
• *INHIBITEURS DE CANAUX NCCA-ATP POUR THERAPIE*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201-1627, US
- (72) SIMARD, Marc, J., Baltimore, MD 21212-3421, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 35/12** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/08**
-
- A61K 35/12** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 35/14** → (51) **C12N 5/08**
-
- (51) **A61K 35/36** (11) **2 167 108 A1***
A61L 27/38 **A61L 27/58**
A61L 27/60 **A61P 17/02**

A61P 17/14
 (25) En (26) En
 (21) 08757235.0 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001104 06.06.2008
 (87) WO 2008/148218 2008/50 11.12.2008
 (30) 06.06.2007 US 933302 P
 13.06.2007 US 934419 P
 (54) • *AUS HAUT GEWONNENE VORLÄUFERZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
 • *SKIN-DERIVED PRECURSOR CELLS AND USES THEREOF*
 • *CELLULES PRÉCURSEURS ISSUES DE LA PEAU ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
 (72) MILLER, Freda, D., Toronto, Ontario M5R 1X5, CA
 BIERNASKIE, Jeff, Toronto, Ontario M5G 2M4, CA
 (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/37** (11) **2 167 109 A2***
A61K 35/55 **A61K 47/00**
C12N 5/06 **A61P 9/00**
A61P 43/00

(25) De (26) De
 (21) 08784719.0 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005680 11.07.2008
 (87) WO 2009/012901 2009/05 29.01.2009
 (88) 12.11.2009
 (30) 25.07.2007 DE 102007034679
 (54) • *MATERIALZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE AUS EXOKRINEM DRÜSENGEWEBE ERHALTENE ADULTE STAMMZELLEN ENTHALTEN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER REGENERATIONSMEDIZIN, Z. B. ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON VERLETZTEM ODER GESCHÄDIGTEM MYOKARDGEWEBE*
 • *MATERIAL COMPOSITIONS WHICH COMPRISE ADULT STEM CELLS OBTAINED FROM EXOCRINE GLANDULAR TISSUE, IN PARTICULAR FOR USE IN REGENERATIVE MEDICINE, E.G. FOR RESTORING INJURED OR DAMAGED MYOCARDIAL TISSUE*
 • *COMPOSITIONS DE MATIÈRE CONTENANT DES CELLULES SOUCHES ADULTES OBTENUES À PARTIR D'UN TISSU DE GLANDE EXOCRINE, EN PARTICULIER À UTILISER EN MÉDECINE RÉGÉNÉRATRICE, PAR EX. POUR LA RECONSTITUTION DU TISSU DU MYOCARDE LÉSÉ OU ENDOMMAGÉ*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
 KAJAHN, Jennifer, 23552 Lübeck, DE
 GULDNER, Norbert, W., 23564 Lübeck, DE
 (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 35/52 → (51) **A61K 9/50**

A61K 35/55 → (51) **A61K 35/37**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 167 110 A1***
A61K 38/02 **A61K 39/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08756895.2 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AU 2008/000811 06.06.2008
 (87) WO 2008/148164 2008/50 11.12.2008
 (30) 08.06.2007 AU 2007202629
 (54) • *NASAL VERABREICHTE IMPFSTOFFE MIT MULTI-SCREENED NALT-TARGETING UND PHAGOZYTISCHEN POLYPEPTID-TRANSPORTSEQUENZEN*
 • *NASAL-ADMINISTERED VACCINES USING MULTI-SCREENED NALT-TARGETING AND PHAGOCYTTIC POLYPEPTIDE TRANSPORT SEQUENCES*
 • *VACCINS ADMINISTRÉS PAR VOIE NASALE UTILISANT LE CIBLAGE NALT À DÉTECTION MULTIPLE ET DES SÉQUENCES DE TRANSPORT DE POLYPEPTIDE PHAGOCYTAIRE*
 (71) Ferguson, Ian Andrew, 82 Summit Street, Belmont, Queensland 4153, AU
 (72) Ferguson, Ian Andrew, Belmont, Queensland 4153, AU
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

A61K 36/05 → (51) **C12P 19/04**

A61K 36/064 → (51) **C12P 19/04**

A61K 36/28 → (51) **A61K 8/02**

A61K 36/63 → (51) **A61K 31/216**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/02 → (51) **A61K 35/76**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 167 111 A2***
A61K 38/00 **C07K 7/06**
C07K 5/00

(25) En (26) En
 (21) 08771177.6 (22) 16.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/067105 16.06.2008
 (87) WO 2008/157483 2008/52 24.12.2008
 (88) 30.04.2009
 (30) 14.06.2007 US 944068 P
 09.11.2007 US 986976 P
 (54) • *POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 • *POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
 • *POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207-2826, US
 (72) CLARK, Richard, A., Poquott, New York 11733, US
 (74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/47**

A61K 38/07 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/11 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 167 112 A2***
C07K 14/705

(25) En (26) En
 (21) 08768447.8 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/007411 13.06.2008
 (87) WO 2008/156677 2008/52 24.12.2008
 (88) 16.04.2009
 (30) 15.06.2007 US 934724 P
 (54) • *ZYKLISCHE PEPTID-MELANOCORTIN-REZEPTOR-LIGANDEN*
 • *CYCLIC PEPTIDE MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS*
 • *LIGANDS PEPTIDIQUES CYCLIQUES DES RÉCEPTEURS DE LA MÉLANOCORTINE*
 (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DONG, Zheng Xin, Holliston, Massachusetts 01746, US
 (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 167 113 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 39/395 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
 (21) 08784448.6 (22) 12.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) DK 2008/050139 12.06.2008
 (87) WO 2008/151637 2008/51 18.12.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 12.06.2007 DK 200700852
 (54) • *PEPTIDE AUS NEUROPLASTIN*
 • *NEUROPLASTIN DERIVED PEPTIDES*
 • *PEPTIDES DÉRIVÉS DE LA NEUROPLASTINE*
 (71) Copenhagen University, Techtrans Unit, Biegdamsvej 3, 2200 Kobenhavn N, DK
 Berezin, Vladimir, Norrebrogade 223, 1.th., 2200 Copenhagen N, DK
 Bock, Elisabeth, Tonysvej 20, 2920 Charlottenlund, DK
 Soroka, Vladislav, Olivenlund 43, 2630 Taastrup, DK
 (72) BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK
 BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK
 SOROKA, Vladislav, DK-2630 Taastrup, DK
 (74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 167 114 A2***
A61L 24/10

(25) En (26) En
 (21) 08771519.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067562 19.06.2008

(87) WO 2008/157733 2008/52 24.12.2008

(88) 12.11.2009

(30) 19.06.2007 US 936198 P

(54) • *FIBRINGEL ZUR KONTROLLIERTEN FREI-
SETZUNG VON PDGF UND SEINE
ANWENDUNGEN*

• *FIBRIN GEL FOR CONTROLLED RELEASE
OF PDGF AND USES THEREOF*

• *GEL DE FIBRINE POUR LIBÉRATION
RÉGULÉE DE PDGF ET UTILISATIONS DE
CELUI-CI*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) CATELAS, Isabelle, Evanston, IL 60202, US

DWYER, Joseph, Grayslake, IL 60030, US

SEYTON, Wanda, Lake Zurich, IL 60047, US

DONOVAN, Shane, Chicago, IL 60625, US

HELGERSON, Sam, L., Lincolnshire, IL
60069, US

(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **2 167 115 A2***
A61P 25/00 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 08773465.3 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004834 16.06.2008

(87) WO 2008/151841 2008/51 18.12.2008

(88) 09.04.2009

(30) 15.06.2007 EP 07011780

15.06.2007 US 934645 P

19.02.2008 US 66255

(54) • *BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANK-
HEIT*

• *TREATMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE*

• *TRAITEMENT POUR LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER*

(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Protektorat For-
schung Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) GRIMM, Jan, CH-8600 Dübendorf, CH

NITSCH, Roger, CH-8126 Zumikon, CH

CHEN, Feng, CH-8037 Zurich, CH

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwältin
Patentanwältin Technologiezentrum Jülich
Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428
Jülich, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 167 116 A2***
C07K 14/575

(25) En (26) En

(21) 08717531.1 (22) 07.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052784 07.03.2008

(87) WO 2009/003732 2009/02 08.01.2009

(88) 26.03.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111799

10.09.2007 PCT/EP2007/007863

13.02.2008 EP 08101600

(54) • *PEPTIDE MIT HOHER AFFINITÄT FÜR DEN
PROLACTIN-REZEPTOR*

• *PEPTIDES WITH HIGH AFFINITY FOR THE
PROLACTIN RECEPTOR*

• *PEPTIDES AYANT UNE FORTE AFFINITE
POUR LE RECEPTEUR DE LA PROLACTINE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
værd, DK

(72) BREINHOLT, Jens, DK-2870 Dyssegård, DK

BONDENSGAARD, Kent, DK-3500 Værløse,
DK

CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK

NØRSKOV-LAURITZEN, Leif, DK-4733 Tap-
pernøje, DK

LINGYUN, Wang, Beijing 102208, CN

WEI, Gong, Beijing 102208, CN

YUN, Liu, Beijing 100850, CN

HU, Sean, CA 95618, US

(51) **A61K 38/22** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 38/22** → (51) **C07K 14/575**

(51) **A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/36** → (51) **A61K 38/37**

(51) **A61K 38/36** → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/37** (11) **2 167 117 A1***
A61K 38/36 **A61P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 08759229.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004770 13.06.2008

(87) WO 2008/151817 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 EP 07011545

(54) • *VERWENDUNG VON VWF-STABILISIER-
TEN FVIII-ZUBEREITUNGEN UND VON
VWF-ZUBEREITUNGEN OHNE FVIII ZUR
EXTRAVASKULÄREN VERABREICHUNG
BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEU-
GENDEN BEHANDLUNG VON BLUT-
UNGSSTÖRUNGEN*

• *USE OF VWF STABILIZED FVIII PREPAR-
ATIONS AND OF VWF PREPARATIONS
WITHOUT FVIII FOR EXTRAVASCULAR
ADMINISTRATION IN THE THERAPY AND
PROPHYLACTIC TREATMENT OF BLEED-
ING DISORDERS*

• *UTILISATION DE PRÉPARATIONS STABI-
LISÉES DU VWF AVEC DU FVIII ET DE
PRÉPARATIONS DU VWF SANS FVIII
DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION
EXTRA-VASCULAIRE DANS LA THÉRAPIE
ET LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE
TROUBLES DE SAIGNEMENTS*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) KRONTHALER, Ulrich, 35041 Marburg, DE

(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring
GmbH Patents & Licenses P.O. Box 1230,
35002 Marburg, DE

(51) **A61K 38/43** → (51) **A23L 1/03**

(51) **A61K 38/44** → (51) **C12N 9/02**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 167 118 A1***
C12N 9/16 **G01N 33/574**
C40B 30/06 **A61P 3/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 08775502.1 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050377 19.06.2008

(87) WO 2008/155467 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 FI 20075466

(54) • *SAURE TRANSMEMBRAN-PROSTATATA-
PHOSPHATASE*

• *TRANSMEMBRANE PROSTATIC ACID
PHOSPHATASE*

• *PHOSPHATASE ACIDE PROSTATIQUE
TRANSMEMBRANAIRE*

(71) Chempath OY, Kesäkatu 8 C 50, 00260
Helsinki, FI

(72) VIHKO, Pirkko, FI-00260 Helsinki, FI

(74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab
Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

A61K 38/57 → (51) **A61K 31/519**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 167 119 A1***
A61K 39/07 **A61K 39/08**

(25) En (26) En

(21) 08762559.6 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050449 13.06.2008

(87) WO 2008/152429 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 US 929125 P

12.10.2007 US 960771 P

12.06.2008 US 60978

(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE PEPTIDE MIT
VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT*

• *CHEMICALLY MODIFIED PEPTIDES WITH
IMPROVED IMMUNOGENICITY*

• *PEPTIDES CHIMIQUEMENT MODIFIÉS
PRÉSENTANT UNE MEILLEURE IMMUNO-
GÉNÉCITÉ*

(71) Health Protection Agency, Porton Down,
Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Emergent Biosolutions Inc., 2273 Research
Boulevard Suite 400, Rockville MD 20850,
US

(72) SHONE, Clifford, Wiltshire SP4 0JG, GB

TONG, Xiaomi, Rockville, Maryland 20850,
US

CLANCY, Joanna, Rockville, Maryland
20850, US

GU, Mili, Rockville, Maryland 20850, US

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

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/70**

A61K 39/07 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/08 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 167 120 A2***
A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 08761318.8 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057998 24.06.2008

(87) WO 2009/000825 2009/01 31.12.2008

(88) 25.06.2009

(30) 26.06.2007 GB 0712428

26.06.2007 GB 0712420

26.06.2007 GB 0712435

(54) • *IMPfstoff MIT STREPTOCOCCUS PNEU-
MONIAE-KAPSLÄREN POLYSACCHARID-
KONJUGATEN*

- VACCINE COMPRISING STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CAPSULAR POLYSACCHARIDE CONJUGATES
 - VACCIN CONTENANT DES CONJUGUES DE POLYSACCHARIDE CAPSULAIRE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph, Leon, B-1330 Rixensart, BE
- HERMAND, Philippe, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/09** (11) **2 167 121 A1***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08761319.6 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057999 24.06.2008
- (87) WO 2009/000826 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 GB 0712435
26.06.2007 GB 0712420
26.06.2007 GB 0712428

- IMPFSTOFF MIT STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-KAPSULÄREN POLYSACCHARID-KONJUGATEN
- VACCINE COMPRISING STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CAPSULAR POLYSACCHARIDE CONJUGATES
- VACCIN CONTENANT DES CONJUGUES DE POLYSACCHARIDE CAPSULAIRE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph, Leon, B-1330 Rixensart, BE
- HERMAND, Philippe, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/09 → (51) **C07K 14/315**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 167 122 A2***
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 08825968.4 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061336 23.04.2008
- (87) WO 2008/156914 2008/52 24.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 30.05.2007 US 755597
08.08.2007 US 954743 P
16.08.2007 US 935499 P
31.08.2007 US 935816 P
24.10.2007 US 982338 P
24.10.2007 US 982333 P
24.10.2007 US 982336 P
24.10.2007 US 923559
30.11.2007 US 991676 P
18.01.2008 US 10027

- SYNTHETISCHE REPLIKIN-PEPTIDE GEGEN KRANKHEITSERREGENDE INFESTIONEN VON WIRBELLOSEN TIEREN IN EINER AQUAKULTUR

- SYNTHETIC REPLIKIN PEPTIDES AGAINST PATHOGENIC INFECTION OF INVERTEBRATES IN AQUACULTURE
- PEPTIDES RÉPLIKINS SYNTHÉTIQUES CONTRE L'INFECTION PATHOGÈNE DES INVERTÉBRÉS EN AQUACULTURE

- (71) Bogoch, Samuel, 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US
- Bogoch, Elenore S., 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US
- Bogoch, Samuel Winston, 429 62nd Street, Oakland, CA 94609, US
- Borsanyi, Anne Elenore, 122 Carlton Street, Brookline, MA 02446, US
- (72) Bogoch, Samuel, New York, NY 10128, US
- Bogoch, Elenore S., New York, NY 10128, US
- Bogoch, Samuel Winston, Oakland, CA 94609, US
- Borsanyi, Anne Elenore, Brookline, MA 02446, US

- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **2 167 123 A2***
A01N 43/04

- (25) En (26) En
(21) 08826314.0 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008347 07.07.2008
- (87) WO 2009/009039 2009/03 15.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 09.07.2007 US 959927 P

- ZUSAMMENSETZUNGEN MIT L1R-NUCLEINSÄURE MIT VOLLER LÄNGE UND EINER SEQUENZ ZUM TARGETING DES ENDOPLASMISCHEN RETIKULUMS
- COMPOSITIONS CONTAINING FULL-LENGTH L1R NUCLEIC ACID AND ENDOPLASMIC RETICULUM TARGETING SEQUENCE
- COMPOSITIONS CONTENANT UN ACIDE NUCLEIQUE L1R ENTIER ET UNE SEQUENCE DE CIBLAGE DE RETICULUM ENDOPLASMIQUE

- (71) The Usa, As Represented By The Secretary Of The Army, On Behalf Of The United States Army Medical Research, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

- (72) HOOPER, Jay, New Market, MD 21774, US
- GOLDEN, Joseph, Hagerstown, MD 21742, US

- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

A61K 39/12 → (51) **A61K 35/76**

A61K 39/295 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/35 → (51) **A61K 31/445**

A61K 39/36 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 167 124 A1***
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 08758248.2 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000239 26.06.2008
- (87) WO 2009/003474 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 DK 200700965
- (54) • VERWENDUNG VON MONOMYCOLYL-GLYCEROL (MMG) ALS ADJUVANS
- THE USE OF MONOMYCOLYL GLYCEROL (MMG) AS AN ADJUVANT
- UTILISATION DU MONOMYCOLYL GLYCÉROL (MMG) EN TANT QU'ADJUVANT
- (71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) AGGER, Else, Marie, DK-2300 Copenhagen S, DK
- ANDERSEN, Claire, I-16031 Bogliasco, IT
- ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK
- BERSRA, Gurdyal, Birmingham B 15 2TT, GB
- MINIKIN, David, Birmingham B 15 2TT, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/39 → (51) **C07D 295/13**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 167 125 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/30 **G01N 33/577**

- (25) En (26) En
(21) 08761245.3 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057821 19.06.2008
- (87) WO 2009/007222 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 EP 07290881

- FÜR DAS TN-ANTIGEN SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- AN ANTIBODY SPECIFIC FOR THE TN ANTIGEN FOR THE TREATMENT OF CANCER
- ANTICORPS SPÉCIFIQUE DE L'ANTIGÈNE TN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- (72) HUBERT-HADDAD, Pascale, F-92330 Sceaux, FR

- AMIGORENA, Sebastian, F-75013 Paris, FR
- SASTRE, Xavier, F-94300 Vincennes, FR
- OSINAGA, Eduardo, 11400 Montevideo, UY
- PRITSCH, Otto, 11200 Montevideo, UY
- OPPEZZO, Pablo, 15006 Montevideo, UY
- PEREZ, Franck, F-75013 Paris, FR
- MOUTEL, Sandrine, F-75013 Paris, FR

- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 167 126 A1***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 08771083.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066990 13.06.2008
- (87) WO 2008/157409 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 929133 P
12.06.2008 US 138075

- LYOPHILISIERTE IMMUNOGLOBULIN-FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LYOPHILIZED IMMUNOGLOBULIN FORMULATIONS AND METHODS OF PREPARATION

- (71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) O'CONNOR, Barbara, Horsey, San Carlos, CA 94070, US
BUCKLEY, Shaun, E., San Francisco, CA 94108, US
BURKE, David, J., Oakland, CA 94618, US
LEHRMAN, Russ, Sherwood, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 167 127 A1***
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 08774592.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058446 01.07.2008
(87) WO 2009/007272 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112162
- (54) • *NEUE FORMULIERUNG*
• *NOVEL FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOLDBACH, Pierre, F-68170 Rixheim, FR
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4058 Basel, CH
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 167 128 A2***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 08784834.7 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005852 17.07.2008
(87) WO 2009/010290 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 17.07.2007 EP 07013964
- (54) • *GENECHANISCH HERGESTELLTE ANTI-ALPHA-V-INTEGRIN-HYBRIDANTIKÖRPER*
• *ENGINEERED ANTI-ALPHA V- INTEGRIN HYBRID ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HYBRIDES MODIFIÉS DIRIGÉS CONTRE L'INTEGRINE ALPHA V*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
HAHN, Diane, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MITJANS, Francisc, E-08700 Igualada, ES
ADAN, Jaume, E-08310 Mataro, ES
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 167 129 A2***
A61K 38/17 **C07K 14/705**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 08785937.7 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058732 04.07.2008
(87) WO 2009/004094 2009/02 08.01.2009
- (88) 09.04.2009
(30) 05.07.2007 IE 20070486
20.03.2008 US 38304
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF RENAL DISEASE*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE RÉNALE*
- (71) Opsona Therapeutics Limited, Room 2.13, 1st Floor Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences St James' Hospital, Dublin 8, IE
- (72) HEFFERNAN, Mark, St James' Hospital, IE
O'NEILL, Luke, St James' Hospital, IE
MCGUIRK, Peter, St James' Hospital, IE
KEOGH, Brian, St James' Hospital, IE
LOCHER, Christopher, MA 02421, IE
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 167 130 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08827538.3 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069378 07.07.2008
(87) WO 2009/023386 2009/08 19.02.2009
(88) 19.11.2009
(30) 06.07.2007 US 948397 P
- (54) • *BINDUNGSPEPTIDE MIT EINER C-TERMINAL-ABGELEGTEN SPEZIFISCHEN BINDUNGSDOMÄNE*
• *BINDING PEPTIDES HAVING A C-TERMINALLY DISPOSED SPECIFIC BINDING DOMAIN*
• *PEPTIDES DE LIAISON COMPRENANT UN DOMAINE DE LIAISON SPÉCIFIQUE C-TERMINAL*
- (71) Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
- (72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Shoreline, MA 98177, US
BRADY, William, Bothell, WA 98021, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/713**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 167 131 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08768862.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/008265 03.07.2008
(87) WO 2009/009004 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948540 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSFORMULIERUNGEN MIT POLYPHOSPHAZEN-POLYELEKTROLYTEN UND BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN UND MIT SOLCHTEN FORMULIERUNGEN BESCHICHTETE UNEBENHEITEN*
• *COATING FORMULATIONS INCLUDING POLYPHOSPHAZENE POLYELECTROLYTES AND BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND ASPERITIES COATED WITH SUCH FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT DES POLYÉLECTROLYTES DE POLYPHOSPHAZÈNE ET DES AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET ASPÉRITÉS RECOUVERTES PAR DE TELLES FORMULATIONS*
- (71) Apogee Technology, Inc., 129 Morgan Drive, Norwood, MA 02062, US
- (72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02478, US
MARIN, Alexander, Newton, MA 02466, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A61K 45/00** → (51) **A01N 61/00**
-
- A61K 45/00** → (51) **C07H 19/056**
-
- A61K 45/00** → (51) **C12N 5/08**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/12**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/401**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7048**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/728**
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **2 167 132 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08767894.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006723 28.05.2008
(87) WO 2008/150399 2008/50 11.12.2008
(30) 29.05.2007 US 807409
- (54) • *WIEDERBELEBUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *RESUSCITATION FLUID*
• *LIQUIDE DE RÉANIMATION*
- (71) University of South Carolina, 109 Osborne Administration Bldg., Columbia, South Carolina 29208, US
- (72) FANN, Stephen, Columbia, South Carolina 29223, US
YOST, Michael, J., Lexington, South Carolina 29072, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 35/37**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/18 → (51) **C07D 295/13**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/26** (11) **2 167 133 A2***
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 08781525.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069456 09.07.2008
(87) WO 2009/009552 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 09.07.2007 US 948525 P
13.08.2007 US 955480 P
(54) • ERHALTUNG EINER SEKUNDÄREN PEP-
TIDSTRUKTUR
• PRESERVING SECONDARY PEPTIDE
STRUCTURE
• CONSERVATION D'UNE STRUCTURE DE
PEPTIDES SECONDAIRE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BURANACHOKPAISAN, Thitiwan, Bedmin-
ster, New Jersey 07921, US
LIU, Feng, Succasunna, New Jersey 07876,
US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/21**

A61K 47/36 → (51) **C12P 19/04**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 167 134 A1***
A61P 35/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 08776311.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001706 19.06.2008
(87) WO 2009/001209 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 IT MI20071267
(54) • VERWENDUNG VON KONJUGATEN EINER
HYALURONSÄURE BEI DER LOKALEN
BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER
HAUTKRANKHEITEN
• USE OF CONJUGATES OF HYALURONIC
ACID IN THE LOCAL TREATMENT OF
HYPERPROLIFERATIVE SKIN DISEASES
• UTILISATION DE CONJUGUÉS D'ACIDE
D'HYALURONIQUE DANS LE TRAITEMENT
LOCAL DE MALADIES DE PEAU HYPER-
PROLIFÉRATIVES

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova),
IT
(72) RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme, IT
PANFILO, Susy, I-35031 Abano Terme, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **A61K 47/48** (11) **2 167 135 A2***
A61P 21/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08779018.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050470 11.07.2008
(87) WO 2009/008725 2009/03 15.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112313
(54) • MOLEKÜLE FÜR TARGETING VON VER-
BINDUNGEN AUF VERSCHIEDENE AUS-
GEWÄHLTE ORGANE, GEWEBE ODER
TUMORZELLEN
• MOLECULES FOR TARGETING COM-
POUNDS TO VARIOUS SELECTED
ORGANS, TISSUES OR TUMOR CELLS
• MOLÉCULES POUR CIBLER LES COMPO-
SANTS VERS PLUSIEURS ORGANES
SÉLECTIONNÉS, TISSUS OU CELLULES
DE TUMEURS

(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarse-
weg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) VAN KUIK-ROMEIJN, Petra, NL-3525 BJ
Utrecht, NL
PLATENBURG, Gerard Johannes, NL-2252
XR Voorschoten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **2 167 136 A2***
A61P 19/00 **A61P 21/00**
A61P 5/00

(25) En (26) En
(21) 08779023.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050475 14.07.2008
(87) WO 2009/008727 2009/03 15.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112323
(54) • MOLEKÜLE FÜR TARGETING VON VER-
BINDUNGEN AUF VERSCHIEDENE AUS-
GEWÄHLTE ORGANE ODER GEWEBE
• MOLECULES FOR TARGETING COM-
POUNDS TO VARIOUS SELECTED
ORGANS OR TISSUES
• MOLÉCULES POUR CIBLER LES COMPO-
SANTS VERS PLUSIEURS ORGANES
SÉLECTIONNÉS OU TISSUS

(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarse-
weg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) HEEMSKERK, Johannes, Antonius, NL-2312
ZZ Leiden, NL
VAN DEUTEKOM, Judith, Christina, Theo-
dora, NL-3329 AA Dordrecht, NL
VAN KUIK-ROMEIJN, Petra, NL-3525 BJ
Utrecht, NL
PLATENBURG, Gerard, Johannes, NL-2252
XR Voorschoten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 47/48 → (51) **G01N 33/533**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 167 137 A1***
C07K 14/025 **A61K 39/295**

(25) En (26) En
(21) 08760178.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056586 29.05.2008
(87) WO 2008/145685 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 US 924778 P
12.06.2007 EP 07110056
(54) • HPV-POLYEPITOP-KONSTRUKTE UND
IHRE VERWENDUNGEN
• HPV POLYEPITOPE CONSTRUCTS AND
USES THEREOF
• POLYÉPITOPES RECOMBINANTS DU VHP
ET UTILISATIONS
(71) GENimmune N.V., Technologiepark 6, 9052
Ghent, BE
Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive,
Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) BUYSE, Marie-Ange, B-9820 Merelbeke, BE
BAKER, Denise, Poway, California 92064, US
(74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Amsterdams
Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Frans
Halsstraat 19, 1072 BJ Amsterdam, NL

(51) **A61K 48/00** (11) **2 167 138 A2***
A61P 35/00 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 08770269.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066025 06.06.2008
(87) WO 2008/154333 2008/51 18.12.2008
(88) 05.11.2009
(30) 08.06.2007 US 942971 P
(54) • MIR-34-REGULIERTE GENE UND PFADE
ALS TARGETS FÜR THERAPEUTISCHE
INTERVENTION
• MIR-34 REGULATED GENES AND PATH-
WAYS AS TARGETS FOR THERAPEUTIC
INTERVENTION
• GÈNES ET CHEMINS RÉGULÉS PAR MIR-
34 EN TANT QUE CIBLES POUR UNE
INTERVENTION THÉRAPEUTIQUE
(71) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite
100, Austin, TX 78744, US
(72) BADER, Andreas, G., Austin, TX 78744, US
PATRAWALA, Lubna, Austin, TX 78758, US
BYROM, Mike, Austin, TX 78744, US
JOHNSON, Charles, D., Austin, TX 78744,
US
BROWN, David, Austin, TX 78744, US
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, A-1010
Wien, AT

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/12**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/533**

(51) **A61K 49/14** (11) **2 167 139 A2***
(25) De (26) De
(21) 08759034.5 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004481 05.06.2008
(87) WO 2008/151749 2008/51 18.12.2008
(88) 11.06.2009
(30) 12.06.2007 DE 102007028090
(54) • AKTIVIERBARE DIAGNOSTISCHE UND
THERAPEUTISCHE VERBINDUNG
• ACTIVATABLE DIAGNOSTIC AND THERA-
PEUTIC COMPOUND
• COMPOSÉ DIAGNOSTIQUE ET THÉRA-
PEUTIQUE ACTIVABLE

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Univer-
sitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE
(72) HECKL, Stefan, 72076 Tübingen, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 167 140 A2***
A61L 2/02
- (25) En (26) En
(21) 08771560.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067616 20.06.2008
(87) WO 2008/157748 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 US 766471
- (54) • HOCHDRUCKSTERILISATION ZUR END-STERILISATION VON PHARMACEUTISCHEN PRÄPARATEN UND MEDIZINPRODUKTEN
• HIGH-PRESSURE STERILIZATION TO TERMINALLY STERILIZE PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND MEDICAL PRODUCTS
• STÉRILISATION HAUTE PRESSION POUR STÉRILISER DE FAÇON TERMINALE DES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET DES PRODUITS MÉDICAUX
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHOO, Carolyn, Long Grove, Illinois 60047, US
FAICT, Dirk, B-9968 Assenede, BE
RODRIGUEZ, Alfredo, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61L 2/00** → (51) **E03C 1/18**
-
- A61L 2/02** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61L 2/02** → (51) **C09K 5/04**
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **2 167 141 A1***
B67C 3/24 **B67C 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 08781627.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069682 10.07.2008
(87) WO 2009/009685 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949149 P
- (54) • AKTIVER STERILISATIONSBEREICH FÜR BEHÄLTERBEFÜLLUNG
• ACTIVE STERILIZATION ZONE FOR CONTAINER FILLING
• ZONE DE STÉRILISATION ACTIVE DESTINÉE AU REMPLISSAGE D'UN CONTENANT
- (71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
- (72) MASTIO, Michael, J., Crystal Lake, IL 60014, US
WU, Rei-Young, Amos, Palatine, IL 60067, US
MCGOWAN, Michael, F., Indianapolis, IN 46241, US
RANIWALA, Subdoh, K., Barrington, IL 60010-4113, US
SCHIMMEL, Gregory, Barrington, IL 60010-4113, US
SCHUMAN, James, D., Barrington, IL 60010-4113, US
-
- HAVLIK, Steven, Barrington, IL 60010-4113, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
-
- A61L 2/08** → (51) **C08L 27/16**
-
- A61L 2/16** → (51) **A01N 61/00**
-
- (51) **A61L 2/24** (11) **2 167 142 A2***
A61L 2/26 **A61B 19/00**
G06F 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787904.5 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000465 03.04.2008
(87) WO 2009/004127 2009/02 08.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 05.04.2007 FR 0754300
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER SONDENARTIGEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONDITIONING A MEDICAL APPARATUS OF THE PROBE TYPE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN APPAREIL MEDICAL DE TYPE SONDE
- (71) Germitec, 45, Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
- (72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR
-
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/24**
-
- A61L 9/01** → (51) **C07C 323/58**
-
- A61L 9/04** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61L 15/58** → (51) **A61L 24/04**
-
- (51) **A61L 24/04** (11) **2 167 143 A1***
A61L 15/58 **A61F 5/445**
- (25) En (26) En
(21) 08758280.5 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/050143 17.06.2008
(87) WO 2008/154928 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DK 200700895
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON KÖRPERSCHLACKEN
• A BODY WASTE COLLECTING DEVICE
• DISPOSITIF COLLECTEUR DE DÉCHETS CORPORELS
- (71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) BACH, Anders, DK-2300 København S, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
-
- A61L 24/10** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61L 26/00** → (51) **A61K 31/74**
-
- A61L 27/00** → (51) **A61F 2/06**
-
- A61L 27/00** → (51) **A61F 2/82**
-
- (51) **A61L 27/14** (11) **2 167 144 A1***
A61M 5/32 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 08770935.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066896 13.06.2008
(87) WO 2008/157339 2008/52 24.12.2008
(88) 14.01.2010
(30) 15.06.2007 US 763969
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066826 13.06.2008
(87) WO 2008/157285 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943800 P
13.06.2007 US 943787 P
12.12.2007 US 13216
12.12.2007 US 13223
- (54) • IMPLANTIERBARE ABBAUBARE VORRICHTUNGEN AUF BIOPOLYMERFASERBASIS
• BIOPOLYMER BASED IMPLANTABLE DEGRADABLE DEVICES
• DISPOSITIFS DÉGRADABLES, IMPLANTABLES, À BASE DE BIOPOLYMÈRES
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) LARSEN, Christian, Klein, N-1359 Eiksmarka, NO
ANDERSEN, Therese, N-3070 Sande i Vestfold, NO
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- A61L 27/24** → (51) **A61L 27/36**
-
- (51) **A61L 27/28** (11) **2 167 145 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08766347.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003385 16.06.2008
(87) WO 2008/156270 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 19.06.2007 KR 20070059828
- (54) • GOLDBESCHICHTETER STENT MIT ÜBERZUG/PLATTIERUNG AUS CHEMISCHEN STOFFEN UND OLIGONUKLEOTIDBINDENDER GOLDBESCHICHTETER STENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GOLD-COATED STENT COATED/PLATED THE CHEMICALS AND OLIGONUCLEOTIDE BINDING GOLD-COATED STENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE PLAQUÉE OR REVÊTUE DE SUBSTANCES CHIMIQUES, ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE PLAQUÉE OR À OLIGONUCLÉOTIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong Daedeok-Gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) PARK, Han-Oh, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae-Don, Daejeon 305-506, KR
LEE, Sam-Yong, Daejeon 305-758, KR
JUNG, Eun-Jung, Daegu 705-039, KR
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **2 167 146 A2***
A61B 17/70
- (25) En (26) En
(21) 08771000.0 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066896 13.06.2008
(87) WO 2008/157339 2008/52 24.12.2008
(88) 14.01.2010
(30) 15.06.2007 US 763969

- (54) • *DYNAMISCHE STABILISIERUNG FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*
• *DYNAMIC STABILIZATION ROD FOR SPINAL IMPLANTS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TIGE DE STABILISATION DYNAMIQUE POUR DES IMPLANTS SPINAUX ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) PETERMAN, Marc M., Austin, Texas 78704, US
JOHNS, Derrick William, Austin, Texas 78717, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 27/34 → (51) A01N 61/00

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 167 147 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08771191.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067121 16.06.2008
- (87) WO 2008/157495 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.11.2009
- (30) 15.06.2007 US 944411 P
10.07.2007 US 948979 P
23.08.2007 US 957614 P
- (54) • *KNOCHENMATRIXZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *BONE MATRIX COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE MATRICE OSSEUSE ET MÉTHODES*
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) BEHNAM, Keyvan, Red Bank, NJ 07701, US
WEI, Guobao, Eatontown, NJ 07724, US
FORSYTH, Nanette, Bayville, NJ 08721, US
BOYCE, Todd, M., Matawan, NJ 07747, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 167 148 A2***
A61F 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 08771193.3 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067123 16.06.2008
- (87) WO 2008/157497 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 944408 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *METHOD OF TREATING TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU*
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07551, US
WEI, Guobao, Eatontown, NJ 07724, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 167 149 A2***
A61L 27/24 **A61L 27/50**

- A61L 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08736978.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001316 15.04.2008
- (87) WO 2008/125851 2008/43 23.10.2008
- (88) 15.10.2009
- (30) 16.04.2007 GB 0707234
16.04.2007 GB 0707235
- (54) • *GEFÄSSIMPLANTAT*
• *VASCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT VASCULAIRE*
- (71) Tissue Science Laboratories PLC, Victoria House Victoria Road Aldershot, Hampshire GU11 1EJ, GB
- (72) BLOOR, Stephen, West Yorkshire WF10 2DB, GB
PROFFITT, Joanne, Louise, West Yorkshire WF10 2DB, GB
ARMITAGE, Paul, West Yorkshire WF10 2DB, GB
DAWSON, Christine, Elizabeth, West Yorkshire WF10 2DB, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 27/38 → (51) A61K 35/36

A61L 27/42 → (51) A61L 27/46

- (51) **A61L 27/46** (11) **2 167 150 A2***
A61L 27/42 **A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 08776302.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001688 27.06.2008
- (87) WO 2009/004445 2009/02 08.01.2009
- (88) 23.12.2009
- (30) 29.06.2007 IT MI20071298
- (54) • *PORÖSER VERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEZÜCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *POROUS COMPOSITE MATERIAL, PREPARATION PROCESS THEREOF AND USE TO REALIZE TISSUE ENGINEERING DEVICES*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POREUX, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS EN VUE DE L'OBTENTION DE DISPOSITIFS GÉNÉRATEURS DE TISSUS*
- (71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
Istituti Ortopedici Rizzoli, Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna, IT
- (72) BIGI, Adriana, I-40100 Bologna, IT
PANZAVOLTA, Silvia, I-47100 Forlì, IT
GIARDINO, Roberto, I-40100 Bologna, IT
FINI, Milena, I-40068 San Lazzaro Savena-Bologna, IT
- (74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61L 27/50 → (51) A61L 27/36

A61L 27/56 → (51) A61L 27/46

A61L 27/58 → (51) A61K 35/36

- A61L 27/60 → (51) A61K 35/36**
- A61L 29/04 → (51) C08G 18/44**
- A61L 29/06 → (51) C08G 18/44**
- A61L 31/00 → (51) A61F 2/82**
- A61L 31/04 → (51) A61F 2/30**
- A61L 31/04 → (51) A61L 27/36**
- A61L 31/08 → (51) A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 167 151 A2***
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 08780955.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068020 24.06.2008
- (87) WO 2009/006106 2009/02 08.01.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 05.07.2007 US 773475
- (54) • *WÄSSRIGE HARZBINDER*
• *AQUEOUS RESINOUS BINDERS*
• *LIANTS RÉSINEUX AQUEUX*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) LAMERS, Paul H., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
VERARDI, Christopher A., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
MELI, Michele L., Ambridge, Pennsylvania 15003, US
NOVAK, Carolyn A.k., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 167 152 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08771033.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066935 13.06.2008
- (87) WO 2008/157362 2008/52 24.12.2008
- (88) 28.01.2010
- (30) 13.06.2007 US 934607 P
- (54) • *ANTI-MIGRATIONS-MERKMALE UND GEOMETRIE FÜR EINEN POLYMERSTENT MIT FORMGEDÄCHTNIS*
• *ANTI-MIGRATION FEATURES AND GEOMETRY FOR A SHAPE MEMORY POLYMER STENT*
• *ÉLÉMENTS ANTIMIGRATOIRES ET GÉOMÉTRIE POUR UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE EN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) JORDAN, Gary, Litchfield, New Hampshire 03052, US
SAHATJIAN, Ron, Lexington, MA 02420-2121, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 167 153 A2***
A61L 31/16 **A61L 31/18**
A61F 2/06 **A61B 17/00**

A61K 9/51 **D01F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 08750315.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055996 15.05.2008
(87) WO 2008/138974 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.05.2007 EP 07108281
29.05.2007 US 940607 P
(54) • *VERSCHLUSSINSTRUMENTE AUS BIORE-
SORBIERBAREN RÖNTGENOPAKEN
POLYMERMATERIALIEN SOWIE RELE-
VANTE PRODUKTE, VERFAHREN UND
ANWENDUNGEN*
• *OCCLUSION INSTRUMENTS COMPRISING
BIORESORBABLE RADIOPAQUE POLY-
MERIC MATERIALS, AS WELL AS
RELATED PRODUCTS, METHODS AND
USES*
• *INSTRUMENTS D'OCCLUSION FAITS DE
POLYMÈRES BIORÉSORBABLES ET
RADIO-OPAQUES, ET PRODUITS,
MÉTHODES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15,
07745 Jena, DE
(72) MOSZNER, Robert, 07639 Bad Klosterlaus-
nitz, DE
SCHMIDT, Kathrin, 07768 Kahla, DE
MOSZNER, Norbert, FL-9495 Liechtenstein,
LI
RODE, Claudia, 07743 Jena, DE
PAUTSCH, Thomas, 07580 Paitzdorf, DE
GOTTLÖBER, Ralf-Peter, 07422 Bad Blan-
kenburg, DE
SCHNABELRAUCH, Matthias, 07749 Jena,
DE
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 167 154 A2***
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 08768269.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007200 09.06.2008
(87) WO 2009/008951 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948500 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
BESCHICHTUNG EINER MIKRONADEL MIT
EINER DOSIS EINER BIOLOGISCH WIRK-
SAMEN VERBINDUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COATING
A MICRONEEDLE WITH A DOSAGE OF A
BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUND*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
DE DÉPOSER UN REVÊTEMENT SUR UNE
MICRO-AIGUILLE AVEC UN DOSAGE D'UN
COMPOSÉ BIOLOGIQUÉMENT ACTIF*
(71) Apogee Technology, Inc., 129 Morgan Drive,
Norwood, MA 02062, US
(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA
02478, US
MARIN, Alexander, Newton, MA 02466, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61L 31/16** (11) **2 167 155 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/08**
A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 08770236.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065981 05.06.2008
(87) WO 2008/151299 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 810518
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE
ZUR LOKALEN UND REGIONALEN
BEHANDLUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FOR
LOCAL AND REGIONAL TREATMENT*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES
DE TRAITEMENT LOCAL ET REGIONAL*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807,
US
(72) KRAMER-BROWN, Pamela, A., San Jose, CA
95135, US
GALE, David, C., Kennesaw, GA 30152, US
KLEINER, Lothar, Walter, Los Altos, CA
94022, US
ASTAFIEVA, Irina, Palo Alto, CA 94306, US
CHIU, Jessica, Belmont, CA 94002, US
LUDWIG, Florian, N., Zurich, 8052, CH
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14****A61L 31/18** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 167 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762724.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001325 27.05.2008
(87) WO 2008/146132 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 01.06.2007 IT MO20070189
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL*
(71) Rand S.r.l., Via Statale 12 n. 62, 41036
Medolla (MO), IT
(72) GALAVOTTI, Daniele, 41037 Mirandola, IT
(74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati
Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61M 1/00** (11) **2 167 157 A1***
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 08781416.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069291 07.07.2008
(87) WO 2009/009467 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 825480
(54) • *VERBAND FÜR UNTERDRUCKWUNDTHE-
RAPIE*
• *SUBATMOSPHERIC PRESSURE WOUND
THERAPY DRESSING*
• *TRAITEMENT DE PLAIES PAR PANSE-
MENT À PRESSION SUB-ATMOSPHÉ-
RIQUE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
Mulligan, Sharon, 28 Addy Drive, Bristol, RI
02809, US
(72) MULLIGAN, Sharon, Bristol, RI 02809, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 167 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762549.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050439 12.06.2008
(87) WO 2008/152425 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 GB 0711479
15.06.2007 GB 0711598
(54) • *AXIALE ROTATIONSPUMPE MIT VERRIN-
GERTEM DURCHMESSER ZUR HERZUN-
TERSTÜTZUNG*
• *REDUCED DIAMETER AXIAL ROTARY
PUMP FOR CARDIAC ASSIST*
• *POMPE ROTATIVE AXIALE À DIAMÈTRE
RÉDUIT POUR ASSISTANCE CARDIAQUE*
(71) Calon Cardio Technology Limited, Institute of
Life Science, Swansea University Singleton
Park Swansea Wales, South Wales SA2 8PP,
GB
(72) FOSTER, Graham, Swansea, South Wales
SA2 0GQ, GB
FERNQUEST, Kevin, Neath, West Glamorgan
SA10 7RZ, GB
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre, Sen-
ghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 167 159 A2***
A61M 1/34

(25) En (26) En
(21) 08772323.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068947 02.07.2008
(87) WO 2009/006489 2009/02 08.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.07.2007 US 773634
(54) • *EXTRAKORPORALES DIALYSEBEREITES
PERITONEALDIALYSEGERÄT*
• *EXTRACORPOREAL DIALYSIS READY
PERITONEAL DIALYSIS MACHINE*
• *MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE
CONÇUE POUR UNE DIALYSE EXTRA-
CORPORELLE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wall-
isellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
(72) CICCHELLO, Gino, Vernon Hills, Illinois
60061, US
BERNARD, Christian, McHenry, Illinois
60050, US
CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655,
US
SIMIELE, Anthony, Clearwater, Florida
33755, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61M 1/16 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 167 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772308.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/068908 01.07.2008
(87) WO 2009/006471 2009/02 08.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.07.2007 US 773750
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT AUTOMATISCHER ZUFUHRBEHÄLTER-VERBINDUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING SUPPLY CONTAINER AUTOCONNECTION*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À RACCORDEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENANT D'ALIMENTATION*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
HOLMQUIST, Kurt, Lutz, Florida 33548, US
HOPPING, Peter, Lutz, Florida 33558, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772324.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068948 02.07.2008
(87) WO 2009/006490 2009/02 08.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 05.07.2007 US 773525
(54) • *TEMPERATURAUSGLEICH FÜR EIN PNEUMATISCHES PUMPENSYSTEM*
• *TEMPERATURE COMPENSATION FOR PNEUMATIC PUMPING SYSTEM*
• *COMPENSATION DE TEMPÉRATURE POUR UN SYSTÈME DE POMPAGE PNEUMATIQUE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
- (72) HUITT, Bruce, Odessa, Florida 33556, US
VINCENT, Douglas, Pelham, New Hampshire 03076, US
HECHT, Gideon, Seminole, Florida 33778, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 162 A2***
A61M 5/44
(25) En (26) En
(21) 08772331.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068966 02.07.2008
(87) WO 2009/006500 2009/02 08.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.07.2007 US 773746
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT NICHTINVASIVER TEMPERATURMESSUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING NON-INVASIVE TEMPERATURE SENSING*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À DÉTECTION DE TEMPÉRATURE NON EFFRACTIVE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772332.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068967 02.07.2008
(87) WO 2009/006501 2009/02 08.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.07.2007 US 773787
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT EINWEGCASSETTE UND SCHNITTSTELLE DAFÜR*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING DISPOSABLE CASSETTE AND INTERFACE THEREFORE*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À CASSETTE JETABLE ET INTERFACE POUR CELUI-CI*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, US
HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 167 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772334.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068969 02.07.2008
(87) WO 2009/006502 2009/02 08.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.07.2007 US 773756
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT EINWEGCASSETTE UND ERWÄRMTE KASSETTENSCHNITTSTELLE*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING DISPOSABLE CASSETTE AND HEATED CASSETTE INTERFACE*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À CASSETTE JETABLE ET INTERFACE DE CASSETTE CHAUFFÉE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
HUITT, Bruce, Odessa, Florida 33556, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 167 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771301.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067271 18.06.2008
(87) WO 2008/157570 2008/52 24.12.2008
(88) 16.07.2009
(30) 18.06.2007 EP 07110460
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES BLUTZUSTANDS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RESTORATION OF THE CONDITION OF BLOOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE LA CONDITION SANGUINE*
- (71) Exthera AB, Tomtebodavägen 21A, 171 77 Stockholm, SE
Exthera Medical LLC, 813 Heinz Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) LARM, Olle, SE-167 40 Bromma, SE
BERGSTRÖM, Thomas, SE-416 74 Göteborg, SE
AXELSSON, Jonas, SE-114 45 Stockholm, SE
ADOLFSSON, Lars, SE-754 31 Uppsala, SE
WARD, Robert S., Lafayette, California 94549, US
MCCREA, Keith, Concord, California 94518, US
- (74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 167 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768721.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007797 23.06.2008
(87) WO 2009/002474 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 821190
19.06.2008 US 214526
(54) • *ANTISEPTISCHE KAPPE MIT GEWINDE-ABDECKUNG*
• *ANTISEPTIC CAP WITH THREAD COVER*
• *CAPSULE ANTISEPTIQUE AVEC CAPUCHON EN FIL*
- (71) Excelsior Medical Corporation, 1923 Heck Avenue, Neptune, NJ 07753, US
- (72) ANDERSON, William, Neptune, NJ 07753, US
WILSON, Mark, Rochester, NY, US
HENNIGER, Gary, Wayne, NJ, US
COLQUITT, Larry, Lima, NY, US
- (74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61M 5/14** → (51) **B65D 23/00**
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 167 167 A2***
F04B 43/00 **F04B 43/02**
F04B 43/08 **F04B 43/12**
(25) En (26) En
(21) 08771016.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066914 13.06.2008
(87) WO 2008/157351 2008/52 24.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 19.06.2007 US 765121
(54) • *PROGRESSIVE HOHLRAUMAUSWEITUNGSPUMPE*
• *PROGRESSIVE CAVITY PROPAGATION PUMP*
• *POMPE À PROPAGATION DE CAVITÉ PROGRESSIVE*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
- (72) AMLEY, Joseph, Suwanee, GA 30024, US
LACROSS, Steven, Norcross, GA 30092, US
LINCOLN, Danny, Commerce, GA 30530, US

MACK, Stanley, Paul, Suwanee, GA 30024, US
VICK, Stephen, L., Norcross, GA 30092, US
PATZER, Charles, R., Columbus, OH 43228, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/172**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/42**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/42**

(51) **A61M 5/172** (11) **2 167 168 A1***
G06F 19/00 **A61M 5/142**
(25) En (26) En
(21) 08763620.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000863 25.06.2008
(87) WO 2009/001349 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 937157 P
(54) • **MASSGEFERTIGTES BASALINSULIN-ABGABESYSTEM**
• **TAILORED BASAL INSULIN DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'INSULINE BASALE PERSONNALISÉ**

(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61M 5/28** (11) **2 167 169 A1***
A61M 5/31
(25) De (26) De
(21) 08758924.8 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004355 31.05.2008
(87) WO 2008/151736 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07011687
(54) • **ZWEIKAMMERKARPULLE MIT AUFSATZ**
• **DUAL-CHAMBER CARPULE WITH ATTACHMENT**
• **AMPOULE À DEUX CHAMBRES AVEC GARNITURE**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SEIFERLEIN, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE MÖCKEL, Jörn, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 167 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759005.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004448 04.06.2008
(87) WO 2008/148540 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 DE 102007026555
(54) • **EINSTELL- UND AUZIEHFIXIERUNG NACH AUSSCHÜTTUNG DER LETZTEN DOSIS**
• **ADJUSTMENT AND FILLING FIXATION AFTER DISPENSING THE LAST DOSE**
• **FIXATION DE RÉGLAGE ET DE RETRAIT APRÈS INJECTION DE LA DERNIÈRE DOSE**

(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HIRSCHL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH HATTLER, Eric, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **2 167 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756697.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065783 04.06.2008
(87) WO 2008/151239 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 04.06.2007 US 941851 P 19.07.2007 US 950741 P
(54) • **VERDRÄNGER-STOPFEN FÜR EINE FERTIGSPRITZE**
• **POSITIVE DISPLACEMENT STOPPER FOR A PRE-FILLED SYRINGE**
• **BOUCHON A DÉPLACEMENT POSITIF POUR SERINGUE PRÉREMPLIE**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, New Jersey 07405, US QUINN, Michael, East Hanover, New Jersey 07936, US TORRES, Johanna, Oxnard, California 93030, US GUAN, E., Parsippany, New Jersey 07054, US ECONOMOU, Anthony, Sparta, New Jersey 07871, US

JU, Gang, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 167 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756699.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065787 04.06.2008
(87) WO 2008/151241 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 04.06.2007 US 941851 P 19.07.2007 US 950741 P
(54) • **STOPFEN UND KOLBENSTANGE FÜR EINE FERTIGSPRITZE**
• **STOPPER AND PLUNGER ROD FOR A PRE-FILLED SYRINGE**
• **BOUCHON ET TIGE DE PISTON POUR SERINGUE PRÉREMPLIE**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, New Jersey 07405, US QUINN, Michael, East Hanover, New Jersey 07936, US TORRES, Johanna, Oxnard, California 93030, US GUAN, E., Parsippany, New Jersey 07054, US

ECONOMOU, Anthony, Sparta, New Jersey 07871, US
JU, Gang, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 167 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774709.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058597 03.07.2008
(87) WO 2009/010399 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DK 200701062 18.07.2007 US 950496 P
(54) • **EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER BESCHLEUNIGUNG**
• **INSERTER DEVICE WITH CONTROLLED ACCELERATION**
• **DISPOSITIF D'INSERTION À ACCÉLÉRATION COMMANDÉE**
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK TIPSMARK, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/151**

A61M 5/32 → (51) **A61L 27/14**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/42**

(51) **A61M 5/42** (11) **2 167 174 A1***
A61B 5/00 **A61M 5/142**
A61M 5/158 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 08763618.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000861 25.06.2008
(87) WO 2009/001347 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 937163 P 25.06.2007 US 937155 P 25.06.2007 US 937214 P
(54) • **TRAGBARE INFUSIONSPUMPE MIT KANÜLENEINFÜHRERGERÄT UND SCHMERZREDUZIERENDEM MECHANISMUS**
• **PORTABLE INFUSION PUMP WITH CANNULA INSERTER AND PAIN REDUCTION MECHANISM**
• **POMPE À PERFUSSION PORTABLE AVEC UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE CANULE ET MÉCANISME DE RÉDUCTION DE LA DOULEUR**

(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/44 → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61M 5/50** (11) **2 167 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770836.8 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066705 12.06.2008
(87) WO 2008/154630 2008/51 18.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 12.06.2007 US 943397 P
(54) • *SPRITZE MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS*
• *SYRINGE WITH DISABLING MECHANISM*
• *SERINGUE AVEC MÉCANISME DE NEUTRALISATION*

(71) Becton, Dickinson and Company, Mail Code 89 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) CAIZZA, Richard, Vernon, New Jersey 07462, US
ODELL, Robert, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

WAYMAN, Brian H., Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **2 167 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780799.6 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066651 12.06.2008
(87) WO 2008/154615 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943421 P
(54) • *SPRITZENANORDNUNG MIT MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG VON WIEDERVERWENDUNG*
• *SYRINGE ASSEMBLY INCLUDING REUSE PREVENTION MECHANISM*
• *ENSEMBLE SERINGUE COMPRENANT UN MÉCANISME EMPÊCHANT SA RÉUTILISATION*

(71) Becton, Dickinson and Company, Mail Code 89 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) CAIZZA, Richard, J., Vernon, New Jersey 07462, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 167 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784928.7 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005962 21.07.2008
(87) WO 2009/012961 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007033860
02.08.2007 DE 102007036412

(54) • *PRÜFVORRICHTUNG*
• *TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE*

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

(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 167 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780743.4 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065592 02.06.2008
(87) WO 2008/148134 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 US 924835 P
(54) • *VENTILATOR UND VENTILATIONSSYSTEM*
• *VENTILATOR APPARATUS AND SYSTEM FOR VENTILATION*
• *VENTILATEUR ET SYSTÈME DE VENTILATION*

(71) Intensive Care On-line Network, INC., 1302 Concourse Dr., Suite 302 Linthicum, MD 21090, US

(72) HABASHI, Nader, M., Annapolis, MD 21401, US

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

A61M 16/16 → (51) **H05B 3/46**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 167 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781953.8 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/070287 17.07.2008
(87) WO 2009/012362 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779488
(54) • *KATHETER UND EINFÜHRKATHETER MIT DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER AND INTRODUCER CATHETER HAVING TORQUE TRANSFER LAYER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CATHETER ET CATHETER INTRODUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSFERT DE COUPLE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US

(72) HEIDEMAN, Wayne A., Minnetonka, Minnesota 55345, US

FUENTES, Allan M., Mound, Minnesota 55364, US

STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, US

CUMMING, Sarah E., Plymouth, Minnesota 55442, US

(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 167 180 A1***
A61M 25/10 **A61M 29/02**

(25) En (26) En
(21) 08756620.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065530 02.06.2008
(87) WO 2008/151130 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941288 P
(54) • *VERLÄNGERUNGSSCHLÄUCHE FÜR BALLONKATHETER*
• *EXTENSION TUBES FOR BALLOON CATHETERS*
• *TUBES DE RALLONGE POUR DES CATHÉTERS À BALLONNET*

(71) EV3 Peripheral, Inc., 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US

(72) VREEMAN, Daniel, Rogers, MN 55374, US

EDDY, Jason, St. Michael, MN 55376, US

KALLIO, Sandra, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 36/00** (11) **2 167 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 07873094.2 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/073773 18.07.2007
(87) WO 2009/005528 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771741
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANORDNUNG VON STRÄNGEN MIT RADIOAKTIVEN SEEDS*
• *DEVICES FOR ASSEMBLING STRANDS COMPRISING RADIOACTIVE SEEDS*
• *DISPOSITIFS POUR ASSEMBLER DES BRINS COMPRENANT DES GRAINS RADIOACTIFS*

(71) C.R. Bard, 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) WATSON, Breese, Atlanta, GA 30319, US
DROBNIK, Michael, W., Downers Grove, IL 60515, US

NEAVES, Jeffrey, Duluth, GA 30096, US
BROWNELL, Robert, Decatur, GA 30033, US

RIOS, Erick, Atlanta, GA 30316, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 37/00 → (51) **B29C 45/56**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 167 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771585.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067657 20.06.2008
(87) WO 2009/002839 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 936849 P
(54) • *VENENZUGANGSPORTANORDNUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE VENOUS ACCESS PORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORT D'ACCÈS VEINEUX À PROFIL BAS*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US

(72) BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, US

(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 167 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771837.5 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068045 24.06.2008
(87) WO 2009/006114 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 US 947267 P
(54) • *SENSORGESTEUERTE MAGENSTIMULATION FÜR PATIENTENBEHANDLUNG*
• *SENSOR DRIVEN GASTRIC STIMULATION FOR PATIENT MANAGEMENT*
• *STIMULATION GASTRIQUE ENTRAÎNÉE PAR CAPTEUR POUR UNE GESTION DE PATIENT*
(71) Intrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US
(72) BRYNELSEN, Charles R., Menlo Park, California 94025, US
IMRAN, Mir A., Los Altos Hills, California 94022, US
BASHYAM, Jacob A., Santa Clara, California 95051, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 167 184 A1***
A61N 1/20
(25) En (26) En
(21) 08750649.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001722 20.05.2008
(87) WO 2008/142401 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 802201
22.01.2008 US 18095
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN AUF DIE HAUT EINES TIERES*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT FOR APPLYING ELECTRICAL SIGNALS TO THE SKIN OF AN ANIMAL*
• *AGENCEMENT D'ÉLECTRODES POUR APPLIQUER DES SIGNAUX ÉLECTRIQUES À LA PEAU D'UN ANIMAL*
(71) Wound Solutions Limited, 26-28 Hammer-smith Grove, 7th Floor London W6 7BA, GB
(72) RAINEY, Christopher, John, Devon EX31 1QZ, GB
SOUTHGATE, John, Peter, Devon EX33 1JQ, GB
MORETTI, Andrea, London SW6 2NR, GB
NAGLE, Richard, London SW11 3UF, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0492**

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 167 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789109.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002177 21.08.2008
(87) WO 2009/010870 2009/04 22.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.07.2007 US 949647 P
13.07.2007 US 949682 P
(54) • *VERWENDUNG VON INTERAKTIONEN ZUR MESSUNG NEURALER ERREGUNG*
• *USING INTERACTION TO MEASURE NEURAL EXCITATION*
• *UTILISATION D'UNE INTERACTION POUR MESURER UNE EXCITATION NEURALE*
(71) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(72) VAN DEN HONERT, Christopher, Boulder, CO 80302, US

- LONG, Christopher, J., Lane Cove, New South Wales 2066, AU
LONG, Christopher, J., Lane Cove, New South Wales 2066, AU
SMITH, Zachary, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
LISOGURSKI, Daniel, M., Lane Cove, New South Wales 2066, AU
CARLYON, Robert, P., Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 167 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 07844946.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083944 07.11.2007
(87) WO 2008/153592 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 PCT/US2007/013918
27.07.2007 US 881433
15.08.2007 US 291134
(54) • *VIDEOAUFBEREITUNGSGERÄT FÜR EIN SEHPROTHESENGERÄT*
• *VIDEO PROCESSING UNIT FOR A VISUAL PROSTHETIC APPARATUS*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT VIDÉO POUR UN APPAREIL DE PROTHÈSE VISUELLE*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) MCCLURE, Kelly H., Simi Valley, CA 93063, US
ROY, Arup, Valencia, CA 91350, US
CASTRO, Richard Agustin, Pasadena, CA 91101, US
YADAV, Sumit, Los Angeles, CA 90024, US
DAI, Rongqing, Valencia, CA 91354, US
GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA 90068, US
CHANG, Da-Yu, Rowland Heights, CA 91748, US
WU, Xiaofan, Saugus, CA 91350, US
LOFTIN, Scott, Rosamond, CA 93560, US
MCCORD, Susan, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 167 187 A2***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 08756557.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065386 30.05.2008
(87) WO 2008/151059 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 31.05.2007 US 941118 P
20.11.2007 US 943054
20.11.2007 US 943069
20.11.2007 US 943093
(54) • *IMPLANTIERBARES THERAPIESYSTEM*
• *IMPLANTABLE THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE IMPLANTABLE*
(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) DONDEERS, Adrianus, P., Andover, MN 55304, US
WEIJAND, Koen, J., E-ES-03580 Alfaz Del Pi, Alicante, Alaska, ES
LAMBERT, Scott, Anthony, East Bethel, MN 55011, US

- SPAR, Gregory, Pat, Big Lake, MN 55309, US
STULTZ, Mark, Raymond, Maple Grove, MN 55311, US
VALLAPUREDDY, Vineel, Coon Rapids, MN 55448, US
LAUGHLIN, John, Charles, Friendswood, TX 77546, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 167 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763460.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052673 03.07.2008
(87) WO 2009/007883 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112150
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM*
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CANTATORE, Eugenio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0492**

A61N 1/36 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0456**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/0456**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 167 189 A1***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 08771858.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068079 25.06.2008
(87) WO 2009/009290 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 776170
(54) • *HANDHABUNG EINES TELEMETRIEHÖRFENSTERS FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *TELEMETRY LISTENING WINDOW MANAGEMENT FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *GESTION DE FENÊTRE D'ÉCOUTE DE TÉLÉMESURE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
SHI, Jess, W., Winnetka, CA 91306, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 167 190 A1***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 08776407.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051822 08.05.2008
(87) WO 2009/007861 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007022063
(54) • **IMPLANTIERBARER DEFIBRILLATOR**
• **IMPLANTABLE RF DEFIBRILLATOR**
• **DÉFIBRILLATEUR IMPLANTABLE HAUTE**
FRÉQUENCE
(71) Chamed S.r.l., Via degli Olmetti No. C.44,
00060 Formello (RM), IT
(72) KHURSENKO, Vakeriy, Kiev, UA
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372****A61N 1/39** → (51) **A61B 5/0456****A61N 1/39** → (51) **A61N 1/378****A61N 1/40** → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61N 2/02** (11) **2 167 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766999.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) RS 2008/000015 30.05.2008
(87) WO 2009/005385 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 03.07.2007 RS 2892007
(54) • **GERÄT ZUR UNTERWASSER-MUSKEL-**
STIMULATION
• **APPARATUS FOR UNDERWATER MUSCLE**
STIMULATION
• **APPAREIL DE STIMULATION MUSCU-**
LAIRE SUBAQUATIQUE
(71) Randjelovic, Vladimir, Bledska 4/12, 18000
Nis, RS
(72) Randjelovic, Vladimir, 18000 Nis, RS
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana,
SI

(51) **A61N 5/06** (11) **2 167 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774070.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057333 11.06.2008
(87) WO 2008/152076 2008/51 18.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 11.06.2007 US 943235 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGE-**
LUNG DER DOSIEMETRIE MITTELS OPTI-
SCHER TOMOGRAFIE FÜR
PHOTODYNAMISCHE THERAPIE (PDT)
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL**
TOMOGRAPHY FEEDBACK CONTROL OF
DOSIMETRY FOR PHOTODYNAMIC THER-
APY (PDT)
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COM-**
MANDE DE RÉTROACTION DE TOMO-
GRAPHIE OPTIQUE DE DOSIMÉTRIE
POUR UNE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE
(PDT)

(71) Spectracure AB, Ole Römerväg 16, 223 70
Lund, SE
(72) SWARTLING, Johannes, S-226 51 Lund, SE
AXELSSON, Johan, S-224 60 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 167 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794350.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007306 11.06.2008
(87) WO 2009/011739 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 827803
(54) • **LASERERZEUGTE PLASMA-EUV-LICHT-**
QUELLE
• **LASER PRODUCED PLASMA EUV LIGHT**
SOURCE
• **SOURCE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE**
AU PLASMA PRODUITE PAR LASER
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San
Diego, CA 92127-2413, US
(72) VASCHENKO, Georgiy, San Diego, CA
92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 167 194 A1***
A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 08835357.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003361 05.03.2008
(87) WO 2009/044289 2009/15 09.04.2009
(30) 06.03.2007 US 893173 P
(54) • **KREBSBEHANDLUNG ÜBER ELEKTRO-**
MAGNETISCHE FELDER IN KOMBINATION
MIT EINER PHOTODYNAMISCHEN THE-
RAPIE
• **TREATING CANCER USING ELECTRO-**
MAGNETIC FIELDS IN COMBINATION
WITH PHOTODYNAMIC THERAPY
• **TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN**
D'UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE
ASSOCIÉ À UNE THÉRAPIE PHOTODYNA-
MIQUE
(71) Novocure Ltd., Matam Center P.O. Box
15022, 319805 Haifa, IL
(72) PALTÍ, YORAM, 34404 Haifa, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 5/06 → (51) **A61H 33/06****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/401****A61P 1/00** → (51) **C07D 231/12****A61P 1/00** → (51) **C12P 19/04****A61P 1/02** → (51) **A61K 31/401****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/728****A61P 1/10** → (51) **C07D 489/08****A61P 3/00** → (51) **A61K 38/46****A61P 3/02** → (51) **A23L 1/30****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/137****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/19****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4355****A61P 3/10** → (51) **C07D 319/18****A61P 3/10** → (51) **C07D 513/04****A61P 5/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 7/02** → (51) **C07D 409/12****A61P 7/02** → (51) **C07D 413/14****A61P 7/04** → (51) **A61K 38/37****A61P 7/04** → (51) **C12N 9/64****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/192****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/517****A61P 9/00** → (51) **A61K 35/37****A61P 9/00** → (51) **C07D 231/12****A61P 9/00** → (51) **C07D 307/80****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/17****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/4355****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/7048****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/7048****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/728****A61P 11/06** → (51) **A61K 9/12****A61P 11/06** → (51) **C07D 215/58****A61P 11/06** → (51) **C12N 15/11****A61P 13/12** → (51) **C07D 231/12****A61P 15/00** → (51) **C07K 16/22**

(51) **A61P 15/08** (11) **2 167 195 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/09**
A61K 31/11 **A61K 31/12**
A61K 31/121 **A61K 31/136**
A61K 31/192 **A61K 31/336**
A61K 31/366 **A61K 31/375**
A61K 31/4015 **A61K 31/404**
A61K 31/426 **A61K 31/4412**

(25) En (26) En
(21) 08774418.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058251 27.06.2008
(87) WO 2009/003935 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07012809
(54) • **VAGINALE ODORIERMITTEL**
• **VAGINAL ODORANTS**
• **ODORISANTS VAGINAUX**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) BÜTTNER, Andrea, 81825 Munich, DE

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

A61P 15/08	→ (51)	A61K 9/50
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/216
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/336
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/728
A61P 17/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 17/00	→ (51)	C07D 233/64
A61P 17/02	→ (51)	A61K 8/02
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/216
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/02	→ (51)	A61K 35/36
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/336
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/06	→ (51)	A61K 47/48
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/167
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/336
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/405
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/12
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/167
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/405
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/14	→ (51)	A61K 35/36
A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/216
A61P 19/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 19/02	→ (51)	C07D 491/048
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 19/08	→ (51)	C07D 491/048
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/401
A61P 21/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 21/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/517
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 25/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 25/00	→ (51)	C07C 233/18
A61P 25/00	→ (51)	C07C 251/48
A61P 25/00	→ (51)	C07D 215/36
A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 25/04	→ (51)	C07D 489/08

A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/185
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/16	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/502
A61P 25/18	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/24	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/519
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/57
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	C07D 221/06
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/728
A61P 27/04	→ (51)	A61K 31/728
A61P 29/00	→ (51)	C07D 215/58
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/02
A61P 29/00	→ (51)	C07D 491/048
A61P 29/00	→ (51)	C07H 15/18
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 31/00	→ (51)	A61K 8/63
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/555
A61P 31/00	→ (51)	C07K 7/08
A61P 31/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/43
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/455
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/09
A61P 31/04	→ (51)	C07D 295/13
A61P 31/04	→ (51)	C07D 405/06
A61P 31/04	→ (51)	C07H 19/056
A61P 31/04	→ (51)	C12N 15/11

(51) **A61P 31/06** (11) **2 167 196 A1***
A61K 31/4545 **A61K 31/4709**
A61K 31/498 **A61K 31/5025**
A61K 31/517 **A61K 31/5383**
A61K 31/542 **C07D 471/06**
C07D 471/04 **C07D 519/00**

(25) En (26) En
(21) 08761228.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/057800 19.06.2008
(87) WO 2009/000745 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 EP 07381049
(54) • **HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE**
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BALLELL-PAGES, Lluís, E-28760 Tres Cantos, Madrid, ES
BARROS-AGUIRRE, David, E-28760 Tres Cantos, Madrid, ES
CASTRO-PICHEL, Julia, E-28760 Tres Cantos, Madrid, ES
REMUINAN-BLANCO, Modesto Jesus, E-28760 Tres Cantos, Madrid, ES
FIANDOR-ROMAN, Jose Maria, E-28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/336
A61P 31/10	→ (51)	C12N 15/11
A61P 31/12	→ (51)	C07D 295/13
A61P 31/12	→ (51)	C12N 15/11
A61P 31/14	→ (51)	A61K 39/12
A61P 31/18	→ (51)	A61K 8/63
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/47
A61P 31/18	→ (51)	C07D 239/54
A61P 31/20	→ (51)	A61K 8/63
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4535
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/46
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/34
A61P 35/00	→ (51)	C07D 295/13
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/02
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/08

A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/11
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/517
A61P 35/04	→ (51)	C07C 245/24
A61P 37/00	→ (51)	C07D 403/14
A61P 37/02	→ (51)	C07D 413/14
A61P 37/04	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/22
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/445
A61P 39/06	→ (51)	C07D 233/64
A61P 41/00	→ (51)	A61K 31/74
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/37
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 31/12
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 9/02	→ (51)	B26B 21/44
(51) A61Q 9/04	(11)	2 167 197 A2*
A61K 8/34		A61K 8/35
A61K 8/36		A61K 8/37
A61K 8/49		A61K 8/40
A61K 8/60		A61K 8/69
(25) En	(26) En	
(21) 07873350.8	(22) 26.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) IB 2007/004556	26.10.2007	
(87) WO 2008/117122	2008/40 02.10.2008	
(88) 09.04.2009		
(30) 27.10.2006	US 854809 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAARENTFERNUNG		
• COMPOSITIONS AND METHOD FOR REMOVING HAIR		
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LES POILS		
(71) Trigiante, Giuseppe, Via Castinelli 7, 56124 Pisa, IT		
(72) Trigiante, Giuseppe, 56124 Pisa, IT		
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/27
A61Q 13/00	→ (51)	C11B 9/00
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 17/00	→ (51)	A61K 8/33
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/02

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/29
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/33
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 31/12
A61Q 19/00	→ (51)	C12Q 1/32
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/29
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 31/05
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 31/05
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/10	→ (51)	C07C 323/58
(51) A62C 35/02	(11)	2 167 198 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 08772530.5	(22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/069871	11.07.2008	
(87) WO 2009/012179	2009/04 22.01.2009	
(30) 13.07.2007	US 949586 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RISIKOKONTROLLE		
• METHODS AND APPARATUS FOR HAZARD CONTROL		
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LIMITER DES RISQUES		
(71) Firetrace Usa LLC., 15690 North 83rd Way Suite B, Scottsdale, AZ 85260, US		
(72) ECKHOLM, William, A., Scottsdale, AZ 85262, US		
SEEBALUCK, Len, Wake Forest, NC 27587, US		
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		
A62C 37/00	→ (51)	A62C 37/08
(51) A62C 37/08	(11)	2 167 199 A1*
A62C 37/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08781957.9	(22) 17.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/070293	17.07.2008	
(87) WO 2009/012366	2009/04 22.01.2009	
(30) 17.07.2007	US 950137 P	
(54) • FEEDBACKSTEUERUNG FÜR EINE FEUERLÖSCHVORRICHTUNG		
• FIREFIGHTING DEVICE FEEDBACK CONTROL		
• COMMANDE A RETROACTION DE DISPOSITIF ANTI-INCENDIE		
(71) Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc., 1302 West Beardsley P.O. Box 1127, Elkhart, IN 46515, US		
(72) LOZIER, Todd Brian, Elkhart, Indiana 46516, US		

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE		
A63B 53/00	→ (51)	A63B 53/04
(51) A63B 53/02	(11)	2 167 200 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 08771861.5	(22) 25.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/068083	25.06.2008	
(87) WO 2009/009291	2009/03 15.01.2009	
(30) 06.07.2007	US 774519	
(54) • FREIGEBBARE UND AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGEN FÜR GOLFSCHLÄGER-KÖPFE UND -SCHÄFTE		
• RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS		
• PIÈCES DE RACCORDEMENT LIBÉRABLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES ET MANCHES DE CLUB DE GOLF		
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US		
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, US		
STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, US		
TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, US		
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) A63B 53/04	(11)	2 167 201 A1*
A63B 53/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08771438.2	(22) 19.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/067444	19.06.2008	
(87) WO 2009/012015	2009/04 22.01.2009	
(30) 13.07.2007	US 777734	
(54) • PUTTER MIT VERBESSERTER AUSRICHTUNGSANZEIGE		
• PUTTER WITH ENHANCED ALIGNMENT VISUALIZATION		
• FER PLAT AVEC VISUALISATION D'ALIGNEMENT AMÉLIORÉE		
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US		
STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US		
OLDKNOW, Andrew, G.V., Beaverton, OR 97005-6453, US		
MILLER, Sean, Beaverton, OR 97005-6453, US		
FRANKLIN, David, N., Beaverton, OR 97005-6453, US		
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) A63B 53/04	(11)	2 167 202 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 08771477.0	(22) 19.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/067499	19.06.2008	

(87) WO 2008/157691 2008/52 24.12.2008
 (88) 02.07.2009
 (30) 21.06.2007 US 7929
 18.06.2008 US 141580
 (54) • *HOLZARTIGE GOLFSCHLÄGER UND
 GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT HOHEM
 TRÄGHEITSMOMENT*
 • *HIGH MOMENT OF INERTIA WOOD-TYPE
 GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS*
 • *CLUB DE GOLF EN BOIS À MOMENT
 D'INERTIE ÉLEVÉ, ET TÊTE DE CLUB DE
 GOLF*
 (71) NIKE International Ltd., One Bowerman
 Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (72) STITES, John, Thomas, Beaverton, OR
 97005-6453, US
 TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005-
 6453, US
 BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005-6453,
 US
 KAWAGUCHI, Hiroshi, Beaverton, OR 97005-
 6453, US
 TSUKADA, Daisuke, Niigata 959-1244, JP
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
 Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
 London SE1 2HW, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 167 203 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07768705.1 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) KR 2007/003374 12.07.2007
 (87) WO 2009/008563 2009/03 15.01.2009
 (54) • *WEICHER GOLFSCHLÄGERKOPF*
 • *SOFT GOLF CLUB HEAD*
 • *TÊTE DE CLUB DE GOLF SOUPLE*
 (71) INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION
 CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY, 664-14,
 1-Ga Duckjin-dong, Duckjin-gu Jeonju-si,
 Jeollabuk-do 561-756, KR
 (72) KIM, Nam-Gyun, Jeonju-si Jeollabuk-do
 560-741, KR
 KIM, Dong-Wook, Iksan-si Jeollabuk-do
 570-979, KR
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
 Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London
 WC1R 4PJ, GB

A63C 5/00 → (51) **B41M 5/035**

A63C 5/03 → (51) **B41M 5/035**

(51) **A63C 7/02** (11) **2 167 204 A1***
B05D 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 08757245.9 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CH 2008/000252 05.06.2008
 (87) WO 2008/154758 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 CH 990072007
 (54) • *SKIFELL AUS GERICHTETEM FLOCK*
 • *SKI SKIN MADE OF DIRECTIONALLY
 ORIENTED FLOCK*
 • *PEAU DE SKI CONSTITUÉE DE FLOCS
 ORIENTÉS*
 (71) Ferfil Multifils Sa, Emmenweidstrasse 66,
 6021 Emmenbrücke, CH
 (72) ZEMP, Niklaus, CH-6206 Neuenkirch, CH
 (74) Herrmann, Peter Johannes, Patentanwalt
 Meiersmattstrasse 30, 6043 Adligenswil/Lu,
 CH

(51) **A63C 17/14** (11) **2 167 205 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08778380.9 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003675 26.06.2008
 (87) WO 2009/154318 2009/52 23.12.2009
 (30) 19.06.2008 KR 20080057969
 (54) • *TRITTBRETT*
 • *STEP BOARD*
 • *PLANCHE À ROULETTES À POUSSÉE
 ALTERNÉE*
 (71) Humanic Co., Ltd., A-205 Noblereach 367-5
 Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si,
 Gyeonggi-do 463-070, KR
 (72) PARK, Seong-Jin 306-1502 Sinchonmaeul,
 Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
 913, KR
 (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant,
 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A63C 19/12 → (51) **E04H 15/08**

(51) **A63D 5/04** (11) **2 167 206 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07805675.1 (22) 28.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000463 28.06.2007
 (87) WO 2009/001384 2009/01 31.12.2008
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRAFI-
 SCHEN DARSTELLUNG DES KEGELSPIE-
 LERGEBNISSES*
 • *SYSTEM AND METHOD OF GRAPHICAL
 REPRESENTATION OF THE BOWLING
 GAME SCORE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRÉSEN-
 TATION GRAPHIQUE DU SCORE D'UN JEU
 DE BOWLING*
 (71) Steltronic S.P.A., Via Artigianale, 34 25082
 Botticino Sera (Brescia-Italy), IT
 (72) SIMEONE, Roberto, I-25082 Botticino Sera
 (Brescia-Italy), IT
 (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.
 p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia,
 IT

(51) **A63F 3/08** (11) **2 167 207 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08770157.9 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/065849 05.06.2008
 (87) WO 2008/151264 2008/50 11.12.2008
 (30) 05.06.2007 US 930707 P
 (54) • *TISCHKARTENSPIEL*
 • *TABLE CARD GAME*
 • *JEU DE CARTES*
 (71) Jones, Richard Fanklin, 2116 Lone Tree
 Drive, Findlay, OH 45840, US
 (72) DEMARCE, Yvonne, Marie, Horn Lake, MS
 38637, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
 Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
 London WC1V 7JH, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **2 167 208 A1***
C02F 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 08771775.7 (22) 24.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/067964 24.06.2008
 (87) WO 2009/002954 2009/01 31.12.2008
 (30) 25.06.2007 US 937087 P
 (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON KOMPONENTEN
 VON FLUIDEN AUS TECHNISCHEN VER-
 FAHREN DURCH DAMPFWIEDERVER-
 DICHTUNG*
 • *RECOVERY BY VAPOR RECOMPRESSION
 OF INDUSTRIAL PROCESS FLUID COM-
 PONENTS*
 • *RÉCUPÉRATION PAR RECOMPRESSION
 DE VAPEUR DE COMPOSANTS DE
 LIQUIDE DE TRAITEMENT INDUSTRIEL*
 (71) Houghton Technical Corp., 300 Delaware
 Avenue, Suite 316, Wilmington, DE 19801,
 US
 (72) BURKE, John, Michael, Kirtland, OH 44094,
 US
 WARCHOL, Joseph, F., Norristown, PA
 19403, US
 DEMOPOLIS, Tom, N., Collegeville, PA
 19426, US
 (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
 19 Buckingham Street, GB-London WC2N
 6EF, GB

B01D 1/00 → (51) **B01D 3/38**

(51) **B01D 1/18** (11) **2 167 209 A1***
B01J 35/08 **C01G 23/04**
A61K 9/14 **B01J 35/10**
C03B 19/10 **B01J 21/00**
B01J 37/08 **C08J 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 08779480.6 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) SG 2008/000250 14.07.2008
 (87) WO 2009/011658 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 US 950558 P
 (54) • *HOHLE PORÖSE MIKROKÜGELCHEN*
 • *HOLLOW POROUS MICROSPHERES*
 • *MICROSPHÈRES POREUSES CREUSES*
 (71) Nanyang Technological University, 50
 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
 The Board of Trustees of The Leland
 Stanford Junior University, 1705 El Camino
 Real, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) SUN, Delai Darren, Singapore 639798, SG
 LEE, Pei Fung, Singapore 642667, SG
 ZHANG, Xiwang, Singapore 640909, SG
 DU, Jianhong, Singapore 640827, SG
 LECKIE, James O, Stanford, California
 94305-4020, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
 strasse 14, 81675 München, DE

(51) **B01D 3/38** (11) **2 167 210 A2***
B01D 3/40 **C10G 21/28**
C07C 7/08 **C07C 7/20**
B01D 1/00

(25) En (26) En
 (21) 07840804.4 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/075530 08.08.2007
 (87) WO 2008/021917 2008/08 21.02.2008
 (88) 28.08.2008
 (30) 09.08.2006 US 836897 P

- (54) • *EXTRAKTIVDESTILLATION MIT DREI PHASEN MIT MEHREREN IN REIHE GESCHALTETEN KOLONNEN*
- *THREE PHASE EXTRACTIVE DISTILLATION WITH MULTIPLE COLUMNS CONNECTED IN SERIES*
- *DISTILLATION EXTRACTIVE TRIPHASIQUE AVEC DE MULTIPLES COLONNES CONNECTÉES EN SÉRIE*
- (71) AMT International, Inc., 5028 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
- CPC Corporation, Taiwan, No. 3 Sung-ren Road Shin-Yi Chiu District, Taipei 11010, TW
- (72) WU, Kuang-Yeu, TX 75093, US
- LEE, Adam, T., TX 75287, US
- LIN, Tzong-Bin, Renhe Village Chiayi City, TW
- SHEN, Hung-Chung, Nansing Road Chiayi City, TW
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01D 3/40 → (51) **B01D 3/38**

- (51) **B01D 3/42** (11) **2 167 211 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08775104.6 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059247 15.07.2008
- (87) WO 2009/010513 2009/04 22.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 16.07.2007 EP 07112521
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN EINSATZSTROMS*
- *PROCESS FOR THE SEPARATION OF A HYDROCARBON-CONTAINING FEED STREAM*
- *PROCESSUS D'OPTIMISATION DE LA SÉPARATION D'UN FLUX D'ALIMENTATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MIGNON, Denis, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 167 212 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08762930.9 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001613 19.06.2008
- (87) WO 2008/155643 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 IN CH23802007
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PRODUKTEN AUS DER FERMENTATION*
- *PROCESS FOR RECOVERING PRODUCTS FROM FERMENTATION*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PRODUITS ISSUS D'UNE FERMENTATION*
- (71) Nagarjuna Energy Private Limited, Nagarjuna Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN
- (72) SARKAR, Manoj, Kumar, Hyderabad 500 082, IN
- PANDEY, Banibrata, Hyderabad 500 082, IN
- JAGANI, Venkata, Sunil, Hyderabad 500 082, IN
- KUTIKUPPALA, Venkata, Prasad, Hyderabad 500 082, IN
- (74) Friberg, Ingvar, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B01D 15/20 → (51) **G01N 30/56**

B01D 17/02 → (51) **C07C 201/08**

- (51) **B01D 25/00** (11) **2 167 213 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08780208.8 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008671 16.07.2008
- (87) WO 2009/011862 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 950476 P
- 18.07.2007 US 950484 P
- 15.07.2008 US 173517
- (54) • *STÖRSTOFFTOLERANTE FILTERSTÜTZE FÜR EIN SCHEIBENFILTER*
- *TRASH TOLERANT FILTER SUPPORT FOR A DISC FILTER*
- *SUPPORT DE FILTRE TOLÉRANT LES DÉTRITUS FLOTTANTS CONÇU POUR UN FILTRE À DISQUES*
- (71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) DAVIS, William E., Brookfield, Wisconsin 53005, US
- PETIT, Peter J., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B01D 29/56** (11) **2 167 214 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08767977.5 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006862 29.05.2008
- (87) WO 2008/150453 2008/50 11.12.2008
- (88) 03.09.2009
- (30) 30.05.2007 US 932339 P
- (54) • *PROBENENTNAHMESCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
- *FLUID SAMPLING INTERFACE APPARATUS*
- *APPAREIL D'INTERFACE D'ÉCHANTILLONNAGE DE FLUIDE*

- (71) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite 110, Boxborough MA 01719, US
- (72) BARRINGER, George, E., Jr., West Groton, MA 01472, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **B01D 35/06** (11) **2 167 215 A2***
B03C 1/30 **C02F 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 08768460.1 (22) 14.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007429 14.06.2008
- (87) WO 2008/156688 2008/52 24.12.2008
- (88) 30.12.2009
- (30) 15.06.2007 US 934683 P
- (54) • *NICHTLINEARE MAGNETOPHORETISCHE TRENNUNG VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN*
- *NONLINEAR MAGNETOPHORETIC SEPARATION OF BIOLOGICAL SUBSTANCES*
- *SÉPARATION MAGNÉTOPHORETIQUE NON-LINÉAIRE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*

- (71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) LEE, Gil, U., County Dublin, IE
- YELLEN, Benjamin, Cary, NC 27519, US
- ERB, Randall, Morgan, Durham, NC 27713, US
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 35/06** (11) **2 167 216 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08826080.7 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068797 30.06.2008
- (87) WO 2009/006409 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 US 947214 P
- 27.07.2007 US 952483 P
- 27.03.2008 US 39983

- (54) • *MATERIALTRENNUNGSVERFAHREN AUF DICHTEBASIS, ÜBERWACHUNG FESTSTOFFUNTERSTÜTZTER REAKTIONEN UND MESSUNG DER DICHTEN KLEINER FLÜSSIGKEITSVOLUMINA UND FESTSTOFFE*
- *DENSITY-BASED METHODS FOR SEPARATION OF MATERIALS, MONITORING OF SOLID SUPPORTED REACTIONS AND MEASURING DENSITIES OF SMALL LIQUID VOLUMES AND SOLIDS*
- *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX BASÉS SUR LA DENSITÉ, CONTRÔLE DE RÉACTIONS À BASE SOLIDE ET MESURE DE DENSITÉS DE VOLUMES DE LIQUIDE ET DE SOLIDES EN QUANTITÉ LIMITÉE*

- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) PHILLIPS, Scott, T., Cambridge, MA 02138, US
- WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US
- MIRICA, Katherine, A., Cambridge, MA 02138, US
- CARRILHO, Emanuel, Chestnut Hill, MA 02467, US
- MARTINEZ, Andres, W., Cambridge, MA 02138, US
- SHEVKOPLYAS, Sergey, S., Brighton, MA 02135, US
- SNYDER, Phillip, W., Ringgold, PA 15770, US
- PEREZ-CASTILLEJOS, Raquel, Cambridge, MA 02138, US
- GUPTA, Malancha, Cambridge, MA 02139, US
- WINKLEMAN, Adam, Somerville, MA 02145, US
- GUDIJKEN, Katherine, L., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **B01D 35/26** (11) **2 167 217 A1***
F01N 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 08774947.9 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058943 09.07.2008

- (87) WO 2009/007405 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756388
(54) • *SYSTEM ZUR ZUFUHR EINER FLÜSSIGKEIT FÜR EIN FAHRZEUG UND INTEGRIERTES PUMPEN/FILTER-MODUL*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING A LIQUID FOR A VEHICLE AND INTEGRATED PUMP/FILTER MODULE*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POUR VEHICULE ET MODULE POMPE/FILTRE INTEGRE*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) OP DE BEECK, Joël, B-2547 Lint, BE
CONESA, Julien, B-1210 St Josse Ten Noode, BE
BUDZYK, Laurent, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01D 39/16 → (51) **D04H 1/56**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 167 218 A2***
F01M 13/04
- (25) En (26) En
(21) 08780807.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066757 12.06.2008
(87) WO 2008/157251 2008/52 24.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 14.06.2007 US 936006 P
09.11.2007 US 2503
30.05.2008 US 130380
- (54) • *KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSFILTERANORDNUNGEN, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *CRANKCASE VENTILATION FILTER ARRANGEMENTS; COMPONENTS; AND, METHODS*
• *AGENCEMENTS DE FILTRE DE VENTILATION DE CARTER, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) LUNDGREN, Thomas, Bloomington, MN 55437, US
ADAMEK, Daniel, Bloomington, MN 55431, US
MOSSET, Wade, Savage, MN 55378, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 167 219 A1***
B01D 53/58
- (25) En (26) En
(21) 08772518.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069771 11.07.2008
(87) WO 2009/009725 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949298 P
(54) • *AMMONIAKWASCHUNG MIT EINER HARNSTOFFAMMONIUMNITRATLÖSUNG*
• *SCRUBBING OF AMMONIA WITH UREA AMMONIUM NITRATE SOLUTION*
• *ÉPURATION DE L'AMMONIAC AVEC SOLUTION D'URÉE ET DE NITRATE D'AMMONIUM*

- (71) Progress Materials Inc., 200 Central Avenue, Suite 1000, St. Petersburg, FL 33701, US
(72) COCHRAN, Joseph, W., Palm Harbor, FL 34684, US
KIRKCONNELL, S., Frank, St. Petersburg, FL 33702, US
GIAMPA, Vincent, M., Apollo Beach, FL 33572, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (71) Powerspan Corp., 100 International Drive Suite 200, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) ALIX, Francis, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
DUNCAN, Joanna, New Durham, New Hampshire 03855, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **B01D 53/32** (11) **2 167 220 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806069.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051137 24.06.2008
(87) WO 2009/007588 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704900
(54) • *ÖBERFLÄCHENPLASMAVERARBEITUNG*
• *SURFACE PLASMA GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE GAZ PAR PLASMA DE SURFACE*
- (71) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ROUSSEAU, Antoine, F-75002 Paris, FR
ALLEGRAUD, Katia, F-95880 Enghien Les Bains, FR
GUAITELLA, Olivier, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 53/32 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **B01D 53/46** (11) **2 167 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 07798726.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071509 19.06.2007
(87) WO 2008/156481 2008/52 24.12.2008
(54) • *QUECKSILBERENTFERNUNGSSYSTEME MIT TEILCHEN VON AUFBEREITETER FLUGASCHE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MERCURY REMOVAL SYSTEMS USING BENEFICIATED FLY ASH PARTICLES AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE MERCURE UTILISANT DES PARTICULES DE CENDRES VOLANTES ENRICHIES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

- (71) Progress Materials Inc., 200 Central Avenue, Suite 1000, St. Petersburg, FL 33701, US
(72) COCHRAN, Joseph, W., Palm Harbor, FL 34684, US
KIRKCONNELL, S., Frank, St. Petersburg, FL 33702, US
GIAMPA, Vincent, M., Apollo Beach, FL 33572, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B01D 53/58 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/16**

- (51) **B01D 61/16** (11) **2 167 222 A1***
B08B 3/14 **C02F 1/44**
B01D 61/14

- (25) De (26) De
(21) 08773659.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005156 25.06.2008
(87) WO 2009/010164 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 EP 07013905
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING CLEANING FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIQUIDES DE NETTOYAGE*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) NISSEN, Martin, 24986 Rüste, DE
WASMUHT, Klaus, 91792 Ellingen, DE
STIPPLER, Kurt, 85417 Marzling, DE
FOLZ, Cornelia, 13353 Berlin, DE
MOMSEN, Jan, 24943 Flensburg, DE
KIRCHHOFF, Timm, 24977 Langballig, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 61/18 → (51) **G01N 33/49**

B01D 61/28 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **B01D 61/44** (11) **2 167 223 A2***
C25D 7/06 **C25D 17/12**
C25D 21/14 **C25D 21/22**
C25D 5/02 **C25D 3/30**
C25D 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826793.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000912 27.06.2008
(87) WO 2009/016291 2009/06 05.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705069
(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINNUNG VON STAHLSTREIFEN*
• *UNIT AND METHOD FOR THE ELECTROLYTIC TINNING OF STEEL BANDS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTAMAGE ELECTROLYTIQUE DE BANDES D'ACIER*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) BARBIERI, Philippe, F-69003 Lyon, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 69/02 → (51) **H01M 8/12**

B01D 69/14 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/06 → (51) **H01M 8/10**

B01F 5/04 → (51) **E03C 1/04**

B01F 7/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 167 224 A1***
B05C 1/02 **H01L 21/00**
B05C 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08759144.2 (22) 03.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004617 03.06.2008
(87) WO 2008/148579 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026635
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NASSCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON WARE SOWIE VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINES STRÖMUNGSORGANS IN DIE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE WET CHEMICAL TREATMENT OF A PRODUCT AND METHOD FOR INSTALLING A FLOW MEMBER INTO THE APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE EN CONDITIONS HUMIDES D'UN PRODUIT ET PROCÉDE POUR INSTALLER UN ELEMENT D'ECOULEMENT DANS L'APPAREIL*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) DÜNNEBEIL, Sebastian, 12207 Berlin, DE
KLINGL, Heinz, 86356 Neusäss, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-
- (51) **B01J 2/00** (11) **2 167 225 A1***
B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 07789893.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052664 06.07.2007
(87) WO 2009/007788 2009/03 15.01.2009
(54) • *WIRBELSCHICHTAPPARATUR ZUM BESCHICHTEN VON FESTEN TEILCHEN*
• *A FLUID BED APPARATUS FOR COATING SOLID PARTICLES*
• *APPAREIL À LIT FLUIDISÉ PERMETTANT D'ENROBER DES PARTICULES SOLIDES*
- (71) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
(72) RIS, Jürg Paul, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- B01J 2/16** → (51) **B01J 2/00**
-
- B01J 8/00** → (51) **G01N 30/56**
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **2 167 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773755.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005312 30.06.2008
(87) WO 2009/003663 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 EP 07013091
(54) • *WANDSYSTEM FÜR KATALYSATORBETTEN VON SYNTHESEREAKTOREN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WALL SYSTEM FOR CATALYTIC BEDS OF SYNTHESIS REACTORS AND RELATIVE PRODUCTION PROCESS*
• *SYSTÈME DE PAROIS POUR LITS CATALYTIQUES DE RÉACTEURS DE SYNTHÈSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **B01J 8/18** (11) **2 167 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780156.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008569 10.07.2008
(87) WO 2008/150552 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBEREN GRANULATENTFERNUNG AUS EINEM FLIESSBETTREAKTOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TOP REMOVAL OF GRANULAR FROM A FLUIDIZED BED DEPOSITION REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN ENLÈVEMENT PAR LE DESSUS DE MATIÈRE GRANULAIRE DEPUIS UN RÉACTEUR DE DÉPÔT À LIT FLUIDISÉ*
- (71) Lord, Stephen M., 109 Peppertree Lane, Encinitas, CA 92024-6400, US
(72) Lord, Stephen M., Encinitas, CA 92024-6400, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- B01J 13/02** → (51) **C09K 5/00**
-
- B01J 13/06** → (51) **A61K 9/51**
-
- B01J 13/20** → (51) **A61K 9/50**
-
- B01J 19/00** → (51) **G01N 21/78**
-
- B01J 19/08** → (51) **C10G 2/00**
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **2 167 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769406.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063270 09.05.2008
(87) WO 2008/141200 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928366 P
(54) • *LITHIUMFLUOROPOLYMER UND FLUORORGANISCHE BATTERIEN*
• *LITHIUM FLUOROPOLYMER AND FLUORO-ORGANIC BATTERIES*
• *FLUOROPOLYMÈRE DE LITHIUM ET BATTERIES FLUORO-ORGANIQUES*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) YAZAMI, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US
SHI, Qingfang, Pasadena, CA 91106, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B01J 20/289** (11) **2 167 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794090.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000461 22.07.2008
(87) WO 2009/014481 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 SE 0701802
(54) • *TRENNMATRIX*
• *SEPARATION MATRIX*
• *MATRICE DE SÉPARATION*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) AXÉN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Jan, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-
- B01J 21/00** → (51) **B01D 1/18**
-
- B01J 21/02** → (51) **B01J 23/883**
-
- B01J 21/04** → (51) **C10G 3/00**
-
- B01J 23/755** → (51) **C10G 3/00**
-
- (51) **B01J 23/883** (11) **2 167 230 A1***
B01J 21/02 **B01J 37/04**
C10G 11/04
(25) En (26) En
(21) 08772826.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001163 17.06.2008
(87) WO 2008/154739 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944617 P
18.06.2007 US 944623 P
(54) • *COKATALYSATOREN FÜR HYBRIDKATALYSATOREN, HYBRIDKATALYSATOREN DAMIT, EINKOMPONENTIGE KATALYSATOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CO-CATALYSTS FOR HYBRID CATALYSTS, HYBRID CATALYSTS COMPRISING SAME, MONOCOMPONENT CATALYSTS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *CO-CATALYSEURS POUR CATALYSEURS HYBRIDES, CATALYSEURS HYBRIDES LES COMPRENANT, CATALYSEURS MONOCOMPOSANTS, PROCÉDES POUR LEUR FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Valorbec Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Quest Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
(72) LE VAN MAO, Raymond, Saint-Laurent, Quebec H4R 1S2, CA
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- B01J 23/883** → (51) **C10G 3/00**
-
- B01J 27/049** → (51) **C10G 3/00**
-
- B01J 31/14** → (51) **B01J 31/18**
-
- (51) **B01J 31/18** (11) **2 167 231 A2***
B01J 31/14 **C07C 2/36**
C07F 9/46
(25) En (26) En
(21) 08773451.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/004815 16.06.2008
 (87) WO 2009/006979 2009/03 15.01.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 11.07.2007 EP 07013543
 (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DI-, TRI- UND/ODER TETRAMERISIERUNG VON ETHYLEN*
 • *CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR DI-, TRI- AND/OR TETRAMERIZATION OF ETHYLENE*
 • *COMPOSITION DE CATALYSEUR, LIGAND CORRESPONDANT ET PROCESSUS POUR LA DI-, TRI- ET/OU TETRAMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE*
 (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
 Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
 Müller, Bernd H., Gellertstr. 7, 18057 Rostock, DE
 (72) MÜLLER, Bernd, H., 18057 Rostock, DE
 FRITZ, Peter, M., 82008 Unterhaching, DE
 BÖLT, Heinz, 85515 Wolfratshausen, DE
 WÖHL, Anina, 82049 Pullach, DE
 MÜLLER, Wolfgang, 81245 Munich, DE
 WINKLER, Florian, 80469 Munich, DE
 WELLENHOFER, Anton, 81247 München, DE
 ROSENTHAL, Uwe, 18069 Lambrechtshagen, DE
 HAPKE, Marko, 18057 Rostock, DE
 PEULECKE, Normen, 23968 Wismar, DE
 AL-HAZMI, Mohammed, Hassan, 11422 Riyadh, SA
 ALIYEV, Vugar, O, 11551 Riyadh, SA
 MOSA, Fuad, Mohammed, 11551 Riyadh, SA
 (74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 31/24** (11) **2 167 232 A1***
C07C 51/41 **C07C 67/38**
C07C 231/12
 (25) En (26) En
 (21) 08776185.4 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050550 08.07.2008
 (87) WO 2009/010782 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 GB 0713624
 (54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG EINER ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG UND KATALYSATORSYSTEM*
 • *A PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF AN ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUND AND A CATALYST SYSTEM*
 • *PROCEDE DE CARBONYLATION D'UN COMPOSE A INSATURATION ETHYLENIQUE ET SYSTEME CATALYTIQUE*
 (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
 (72) EASTHAM, Graham Ronald, Redcar TS10 4RF, GB
 RICHARDS, Philip Ian, Redcar TS10 4RF, GB
 (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/50**
B01J 35/00 → (51) **H01M 4/86**
B01J 35/08 → (51) **B01D 1/18**
B01J 35/10 → (51) **B01D 1/18**

B01J 37/00 → (51) **C07F 9/50**
B01J 37/04 → (51) **B01J 23/883**
B01J 37/08 → (51) **B01D 1/18**
B01L 3/00 → (51) **C12M 1/34**
B01L 3/00 → (51) **G01F 23/26**
B01L 3/00 → (51) **G01N 1/28**
B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 167 233 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766729.1 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) NL 2008/000156 23.06.2008
 (87) WO 2009/002152 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 NL 1034038
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSKOPPLUNG VON FLUIDLEITUNGEN MIT EINEM MIKROFLUIDCHIP UND ZUM ENTKOPPELN DAVON*
 • *DEVICE AND METHOD FOR FLUIDIC COUPLING OF FLUIDIC CONDUITS TO A MICROFLUIDIC CHIP, AND UNCOUPLING THEREOF*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE COUPLAGE FLUIDIQUE DE CONDUITS FLUIDIQUES À UNE PUCE MICROFLUIDIQUE ET LEUR DÉCOUPLAGE*
 (71) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL
 (72) VAN'T OEVER, Ronny, NL-7415 CR Deventer, NL
 BLOM, Marko, Theodoor, NL-7534 Enschede, NL
 BUESINK, Wilfred, NL-7531 VA Enschede, NL
 (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B02C 4/28** (11) **2 167 234 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08775267.1 (22) 21.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059544 21.07.2008
 (87) WO 2009/013276 2009/05 29.01.2009
 (30) 25.07.2007 DK 200701083
 (54) • *WALZENPRESSE MIT RINGFÖRMIGER SCHEIBE*
 • *ROLLER PRESS WITH ANNULAR DISC*
 • *PRESSE À ROULEAUX AVEC DISQUE ANNULAIRE*
 (71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
 (72) DEMUTH, Lars, DK-2840 Holte, DK
 MOLLER, Nicolaj Stenberg Balk, DK-2200 København N, DK
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B02C 18/00 → (51) **E03C 1/266**
B03C 1/30 → (51) **B01D 35/06**
B03D 1/02 → (51) **C02F 1/24**

(51) **B04B 5/00** (11) **2 167 235 A2***
B04B 5/12 **F01M 13/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08784739.8 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005702 11.07.2008
 (87) WO 2009/010248 2009/04 22.01.2009
 (88) 11.06.2009
 (30) 13.07.2007 DE 202007009913 U
 15.11.2007 DE 102007054922
 (54) • *ABSCHIEDER ZUM ABSCHIEDEN VON ÖLNEBEL AUS DEM KURBELGEHÄUSENTLÜFTUNGSGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE FUNKTIONSMODUL UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABSCHIEDER*
 • *SEPARATOR FOR SEPARATING OIL MIST FROM THE CRANKCASE VENTILATION GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND FUNCTIONAL MODULE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SEPARATOR*
 • *SÉPARATEUR DESTINÉ À LA SÉPARATION DE BROUILLARD D'HUILE PROVENANT DE GAZ DE VENTILATION D'UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET MODULE FONCTIONNEL ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TEL SÉPARATEUR*
 (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
 (72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
 VINKELAU, Christian, 48720 Rosendahl-Osterwick, DE
 SCHLAMANN, Guido, 48147 Münster, DE
 (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B04B 5/12 → (51) **B04B 5/00**
B04C 3/06 (11) **2 167 236 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08775474.3 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050349 11.06.2008
 (87) WO 2008/152203 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 FI 20070247 U
 (54) • *ZYKLONENABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MATERIAL AUS EINEM GASSTROM*
 • *CYCLONE SEPARATOR AND METHOD FOR SEPARATING MATTER FROM A GAS FLOW*
 • *SÉPARATEUR A CYCLONE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MATIÈRE A PARTIR D'UN ÉCOULEMENT GAZEUX*
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) NORRI, Petri, FI-20250 Turku, FI
 AALTONEN, Rami, FI-20960 Turku, FI
 TANTTARI, Juha, FI-20660 Littoinen, FI
 (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitöimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B05B 1/16** (11) **2 167 237 A1***
B05B 1/30 **E03C 1/08**
 (25) De (26) De
 (21) 08749089.2 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003290 24.04.2008

(87) WO 2009/006956 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 DE 202007009836 U

(54) • WASSERAUSLAUF FÜR EINE SANITÄRE
NIEDERDRUCK-AUSLAUFARMATUR

• WATER OUTLET FOR A LOW-PRESSURE
SANITARY OUTLET FITTING

• ÉVACUATION D'EAU POUR UNE INSTAL-
LATION SANITAIRE BASSE PRESSION

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11,
79379 Müllheim, DE

(72) GREYHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 3/12** (11) **2 167 238 A1***

(25) En (26) En

(21) 08768258.9 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007188 09.06.2008

(87) WO 2008/153982 2008/51 18.12.2008

(30) 07.06.2007 US 933556 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFBRINGEN VON FEUERFESTEM MATE-
RIAL

• APPARATUS AND METHOD FOR THE
APPLYING OF REFRACTORY MATERIAL

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'APPLI-
CATION D'UN MATÉRIAU RÉFRACTAIRE

(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600
Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan
48025, US

(72) GRIFFIN, Richard, Charles, Mt. Bethel, PA
18343, US

GIORDANENGO, Stephen, Peter, Cranberry
Township, PA 16066, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associ-
ates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B05B 5/08** (11) **2 167 239 A2***

(25) De (26) De

(21) 08760935.0 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057395 12.06.2008

(87) WO 2008/152098 2008/51 18.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 12.06.2007 DE 102007027078

(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG,
BESCHICHTUNGSSTATION UND VERFAH-
REN ZUR BESCHICHTUNG EINES
OBJEKTS

• COATING DEVICE, COATING STATION,
AND METHOD FOR COATING AN OBJECT

• DISPOSITIF DE REVÊTEMENT, STATION
DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE REVÊ-
TEMENT D'UN OBJET

(71) TGC Technologie- Beteiligungsgesellschaft
mbH, Schwabacher Strasse 18, 91126 Red-
nitzhembach, DE

(72) BRENDEL, Gerhard, 91275 Auerbach, DE

(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-
Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 167 240 A1***

(25) De (26) De

(21) 08760579.6 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057003 05.06.2008

(87) WO 2008/155232 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 DE 102007027889

(54) • SPENDER FÜR FLÜSSIGE BIS PASTÖSE
MASSEN

• DISPENSER FOR FLUID TO PASTE-LIKE
MATTERS

• DISTRIBUTEUR POUR MATIÈRES DE
CONSISTANCE LIQUIDE À PÂTEUSE

(71) MegaPlast GmbH, Im Oberdorf 29, 78052
Villingen-Schwenningen, DE

(72) HUMMEL, Karlheinz, 78148 Gütenbach, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51,
42304 Wuppertal, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 167 241 A1***

(25) En (26) En

(21) 08748830.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050131 02.06.2008

(87) WO 2008/148391 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 US 758771

04.07.2007 DK 200700987

(54) • SPRAYSPENDER
• SPRAY DISPENSER
• PULVÉRISATEUR

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

(72) GERRISH, Donald L., Mankato, Minnesota
56001, US

BOYER, Charles, E., III, Elysian, Minnesota
56028, US

FEMRITE, Dennis, Andover, Minnesota
55304, US

B05C 1/02 → (51) **B01F 11/00**

B05C 3/04 → (51) **B01F 11/00**

B05D 1/14 → (51) **A63C 7/02**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 167 242 A2***

B05D 7/02 **B05D 7/14**

B64D 37/00

(25) En (26) En

(21) 08755483.8 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063635 15.05.2008

(87) WO 2008/156933 2008/52 24.12.2008

(88) 12.03.2009

(30) 15.06.2007 US 764077

(54) • ANBRINGEN EINER ISOLIERBESCHICH-
TUNG
• APPLICATION OF INSULATING COATING
• APPLICATION D'UN REVÊTEMENT ISO-
LANT

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) PURDY, Aaron, T, Marysville, Washington
98270, US

WARD, Theresa, N., Redmond, Washington
98052, US

CLEMENTS, J. Sidney, Boone, North Carolina
28607, US

ANDERSON, Michael, G., Renton, Washing-
ton 98055, US

BENNETT, Julie, K., Bellevue, Washington
98005, US

PATE, Kevin, D., Kirkland, Washington
98033, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B05D 5/00** (11) **2 167 243 A1***

C09D 4/00 **C09D 5/00**

C09D 7/00

(25) En (26) En

(21) 08771552.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067603 20.06.2008

(87) WO 2009/009273 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 776624

(54) • MATTE GRAFFITIBESTÄNDIGE OBERFLÄ-
CHE FÜR ELEKTRONISCHE TAFELN

• LOW-GLOSS ANTI-GRAFFITI SURFACE
FOR ELECTRONIC WHITE BOARDS

• SURFACE ANTI-GRAFFITI DE BRILLANT
PEU ÉLEVÉ POUR TABLEAUX BLANCS
ÉLECTRONIQUES

(71) Exopack-Technology, LLC, 3070 Southport
Road, Spartanburg, SC 29302, US

(72) OUTLAW, Mark, O'Neil, Charlotte, NC 28227,
US

CARTER, Michael, Ray, Charlotte, NC 28273,
US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

(51) **B05D 5/06** (11) **2 167 244 A2***

B32B 27/00 **B29C 59/04**

(25) En (26) En

(21) 08781584.1 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069577 10.07.2008

(87) WO 2009/014901 2009/05 29.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 25.07.2007 US 782772

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER MATTEN FOLIE

• SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A
FILM HAVING A MATTE FINISH

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À
FABRIQUER UN FILM AYANT UNE FINI-
TION MATE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) YAPPEL, Robert A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

AGUIRRE, Francis M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

BAETZOLD, John P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

BENSON, Olester Jr., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

HENDERSON, Andrew J., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US

JOHNSON, Mitchell A.f., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREILICH, Leslie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHILLIPS, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHALLES, Bruce D., River Falls, Wisconsin 54022, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B05D 7/02 → (51) **B05D 5/00**

B05D 7/14 → (51) **B05D 5/00**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 167 245 A2***
C23C 14/28
(25) En (26) En
(21) 08775971.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002440 17.07.2008
(87) WO 2009/010753 2009/04 22.01.2009
(88) 11.06.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713821

(54) • **PLASMAABSCHIEDUNGSGERÄT**
• **PLASMA DEPOSITION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉPÔT PAR PLASMA**
(71) P21 LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) COULSON, Stephen, Richard, Abingdon, Oxford OX14 5FP, GB
KING, Charles, Edmund, Kidlington, Oxford OX5 1EH, GB

(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

B07C 5/16 → (51) **A01C 1/00**

B08B 1/00 → (51) **G03F 7/20**

B08B 3/14 → (51) **B01D 61/16**

(51) **B08B 9/00** (11) **2 167 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779701.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007737 20.06.2008
(87) WO 2008/156847 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 929276 P
15.04.2008 US 81371

(54) • **ZYKLONREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN**
• **CYCLONE CLEANING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CYCLONE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) WETZEL, Jim, P., Point Edward, Ontario N7V 1P6, CA

VEYSEY, Mark, E., Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
LAMPERT, Len, F., Thornhill, Ontario L3T 7E3, CA

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B08B 9/043 → (51) **E21B 31/06**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 167 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779041.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050495 18.07.2008
(87) WO 2009/011588 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 NL 2000759

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR MÜLLVERARBEITUNG VOR ORT**
• **AN ASSEMBLY AND A METHOD FOR IN SITU PROCESSING OF WASTE**
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT IN SITU DE DÉCHETS**

(71) MPI - Management B.V., Dravik 12 7577 CE Oldenzaal, NL

(72) KOENS, Antonius Dorotheus, NL-7572 XK Oldenzaal, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B09B 3/00 → (51) **C05F 17/02**

B09B 3/00 → (51) **C10G 2/00**

B09B 3/00 → (51) **E03C 1/266**

(51) **B21B 37/68** (11) **2 167 248 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805610.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000719 27.05.2008
(87) WO 2009/004155 2009/02 08.01.2009
(30) 11.06.2007 PCT/FR2007/290719

(54) • **VERFAHREN ZUR WALZUNG EINES METALLSTREIFENS MIT EINSTELLUNG DER SEITLICHEN POSITION DES STREIFENS UND DAFÜR ENTWICKELTE WALZMÜHLE**
• **METHOD FOR ROLLING A METAL STRIP WITH ADJUSTMENT OF THE SIDE POSITION OF THE STRIP AND ADAPTED ROLLING MILL**
• **PROCÉDÉ DE LAMINAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AVEC RÉGULATION DE SA POSITION LATÉRALE D'UNE BANDE ET LAMINOIR ADAPTÉ**

(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(72) MORETTO, Christian, F-57700 Hayange - St Nicolas en Forêt, FR

BONIDAL, Rémi, F-57000 Metz, FR
CZEPANSKI, Patrick, F-57070 Metz, FR
NAUMANN, Nils, D-15890 Eisenhüttenstadt, DE

DAAFOUZ, Jamal, F-54500 Vandoeuvre, FR
IUNG, Claude, F-54460 Liverdun, FR
KOSCHACK, Uwe, D-15890 Eisenhüttenstadt, DE

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(51) **B21C 37/00** (11) **2 167 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 07875138.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/004645 21.12.2007
(87) WO 2009/007783 2009/03 15.01.2009
(30) 21.12.2006 US 876108 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DURCHGEHENDEN STREIFENS/ EINER DURCHGEHENDEN PLATTE AUS EINER VIELZAHL VON STREIFEN/PLATTEN UND ZUR BILDUNG VON ROHREN AUS DEM DURCHGEHENDEN STREIFEN/DER DURCHGEHENDEN PLATTE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A CONTINUOUS STRIP/PLATE FROM A PLURALITY OF STRIPS/PLATES AND FOR FORMING A PIPE FROM THE CONTINUOUS STRIP/PLATE**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE BANDE/TÔLE CONTINUE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE BANDES/TÔLES ET DE FORMATION D'UN TUYAU À PARTIR DE LA BANDE/TÔLE CONTINUE**

(71) Welspun Gujarat Stahl Rohren, Ltd., Trade World B Wing Ground Floor Kamala Mills Compound Senapati Bapat Marg/lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(72) GOENKA, B.K., Mumbai 400 026, IN
MISHRA, Braja, Mumbai 400 025, IN
MUKHERJEE, Prasantakumar, Gujarat 370 205, IN

(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B21C 37/16** (11) **2 167 250 A1***
B21D 41/00 **B21K 1/10**

(25) De (26) De
(21) 07801414.9 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005799 29.06.2007

(87) WO 2009/003498 2009/02 08.01.2009

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AXIALUMFORMEN VON LANGGESTRECKTEN HOHLKÖRPERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE AXIAL FORMING OF ELONGATED HOLLOW BODIES**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE AXIAL DE CORPS CREUX ALLONGÉS**

(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE

(72) BROCHHEUSER, Ulrich, 53819 Neunkirchen, DE
GEHRKE, Andreas, 53721 Siegburg, DE

(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B21C 47/24** (11) **2 167 251 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08805615.5 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000724 28.05.2008

(87) WO 2009/004160 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009

(30) 29.05.2007 FR 0703779

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER LAST, Z. B. EINER EISENBLECHSPULE**
• **DEVICE FOR HANDLING A LOAD SUCH AS A SHEET IRON COIL**
• **DISPOSITIF DE MANUTENTION D'UNE CHARGE TELLE QU'UNE BOBINE DE TOLE**

(71) Rotobloc-PSP SARL, 2b Rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR

(72) MARCELLI, Pierre, F-25660 Laveze, FR

MARCELLI, Julien, F-25660 Laveze, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B. P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B21D 5/01 → (51) **B21D 5/16**

(51) **B21D 5/16** (11) **2 167 252 A1***
B21D 5/01

(25) En (26) En
(21) 08762361.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002032 12.06.2008
(87) WO 2008/152399 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 GB 0711441

- (54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN VON BLECH-MATERIAL, GEBOGENES BLECHMATERIAL UND SYSTEM ZUM BIEGEN VON BLECHMATERIAL DURCH BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN
- METHOD FOR BENDING SHEET MATERIAL, BENT SHEET MATERIAL AND SYSTEM FOR BENDING SHEET MATERIAL THROUGH ATTACHMENT DEVICES
- PROCÉDÉ DE CINTRAGE D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE, MATÉRIAU EN FEUILLE CINTRÉ ET SYSTÈME DE CINTRAGE D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE GRÂCE À DES DISPOSITIFS DE FIXATION

(71) Epps, Gregory, 6 Knoll Road Wandsworth Greater London SW18 2DF, GB
(72) Epps, Gregory, 6 Knoll Road Wandsworth Greater London SW18 2DF, GB
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B21D 22/02** (11) **2 167 253 A2***
B21D 28/26 **B21D 28/34**
B21D 37/10

(25) En (26) En
(21) 08747172.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/061996 30.04.2008
(87) WO 2008/150601 2008/50 11.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 01.06.2007 US 756919

- (54) • TECHNOLOGIE FÜR BESTÄNDIGES, VERGRÖßERTES FORMWERKZEUG
- DURABLE ENLARGED FORMING TOOL TECHNOLOGY
- TECHNOLOGIE D'OUTIL DE FORME ÉTENDUE DURABLE

(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) STRAKA, Gordon, A., Afton, MN 55001, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **B21D 22/16** (11) **2 167 254 A2***
B21D 53/26 **F16H 55/44**

(25) De (26) De
(21) 08749780.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055152 28.04.2008
(87) WO 2008/141896 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 23.05.2007 DE 102007023972

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NABE IM DRÜCKVERFAHREN MITTELS WENIGSTENS EINER DREHBAREN DRÜCKROLLE

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HUB IN A PRESSING PROCESS BY MEANS OF AT LEAST ONE ROTATABLE PRESSING ROLL
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOYEU SELON UN PROCÉDÉ D'EMBOUTISSAGE AU MOYEN D'AU MOINS UN CYLINDRE D'EMBOUTISSAGE ROTATIF

(71) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG, Schörmelweg 27, 48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) OHLSCHER, Heiko, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 22/02**

B21D 28/34 → (51) **B21D 22/02**

B21D 37/10 → (51) **B21D 22/02**

B21D 39/08 → (51) **B21D 41/02**

B21D 41/00 → (51) **B21C 37/16**

(51) **B21D 41/02** (11) **2 167 255 A1***
B21D 39/08 **B29C 57/00**

(25) En (26) En
(21) 08761637.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050241 30.04.2008
(87) WO 2009/000966 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 945972 P

- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM AUFWEITEN EINES ROHRENDEN
- METHOD AND TOOL FOR EXPANDING A PIPE END
- PROCÉDÉ ET OUTIL POUR ÉLARGIR UNE EXTRÉMITÉ DE TUYAU

(71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) SCHRAMM, Ervin, Willy, S-73061 Virsbo, SE
(74) GOMEZ, Amalia, Barragan, E-23700 Linares Jaen, ES
ADELMAN, Duane, L., Lakeville, Minnesota 55044, US
KNAPP, Randall, J., Excelsior, Minnesota 55331, US
EKLUND, Janne, S-73061 Virsbo, SE
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B21D 49/00** (11) **2 167 256 A1***
B21D 51/10 **B21D 51/18**
B21D 53/82 **F01D 25/24**

(25) En (26) En
(21) 07768994.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000677 09.07.2007
(87) WO 2009/008780 2009/03 15.01.2009
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RINGFÖRMIGEN WANDSTRUKTUR
- A METHOD FOR PRODUCING AN ANNULAR WALL STRUCTURE

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE PAROI ANNULAIRE

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) RUNNEMALM, Henrik, S-462 60 Vänersborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B21D 51/10 → (51) **B21D 49/00**

B21D 51/18 → (51) **B21D 49/00**

B21D 53/26 → (51) **B21D 22/16**

B21D 53/82 → (51) **B21D 49/00**

(51) **B21J 7/14** (11) **2 167 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773813.4 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005401 02.07.2008
(87) WO 2009/007048 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031482

- (54) • RINGPRESSE
- RING PRESS
- PRESSE ANNULAIRE

(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) BIHLER, Mathias, 87642 Halblech, DE
KÖPF, Johann, 87642 Halblech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B21J 15/32 → (51) **B25C 1/18**

B21K 1/10 → (51) **B21C 37/16**

(51) **B22D 5/04** (11) **2 167 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758981.8 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004418 03.06.2008
(87) WO 2009/003564 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030752

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFORMEN VON MASSELN UND GIESSANLAGEN MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- DEVICE AND METHOD FOR REMOVING PIGS FROM MOULDS AND CASTING INSTALLATIONS WITH SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMOLAGE DE LINGOTS ET INSTALLATION DE COULÉE DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Gautschi Engineering Gmbh, Konstanzer Strasse 37, 8274 Tägerwilen, CH
(72) EHMANN, Rainer, CH-8274 Tägerwilen, CH
BRACKMEYER, Jochen, CH-8274 Tägerwilen, CH
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE

B22D 11/126 → (51) **B23K 7/00**

B22D 30/00 → (51) **C21D 1/56**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 167 259 A1***
B28B 13/02 **B30B 15/30**

B65B 37/12
(25) Fr
(21) 08759833.0
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

B65G 69/04

(26) Fr

(22) 21.05.2008

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056229 21.05.2008

(87) WO 2008/142092 2008/48 27.11.2008

(30) 23.05.2007 FR 0755223

(54) • FÜLLVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS ZWEI KÖRNIGE STOFFE UND SOLCH EINE VORRICHTUNG VERWENDENDEN FÜLLVERFAHREN

• FILLING DEVICE FOR AT LEAST TWO GRANULAR MATERIALS AND FILLING METHOD USING SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR AU MOINS DEUX MATERIAUX GRANULAIRES ET PROCEDE DE REMPLISSAGE METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint Egreve, FR
FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 7/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 167 260 A1***
B23B 51/04 **B23C 5/22**

(25) En

(26) En

(21) 08763536.3 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000778 05.06.2008

(87) WO 2008/149371 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 IL 18372107

20.06.2007 IL 18409107

19.07.2007 IL 18474207

10.10.2007 IL 18656907

11.03.2008 IL 19010008

19.03.2008 IL 19031608

(54) • SCHNEIDWERKZEUGHALTER UND

SCHNEIDEINSATZ DAFÜR

• A CUTTING TOOL HOLDER AND A CUTTING INSERT THEREFOR

• PORTE-OUTIL POUR OUTIL DE COUPE ET PASTILLE A CET EFFET

(71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117 Holon, IL

(72) HARIF, Gershon, 52503 Ramat Gan, IL

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

B23B 27/16 → (51) **B23B 51/02**

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23B 31/11** (11) **2 167 261 A1***
F16D 1/092

(25) NI

(26) En

(21) 08705133.0 (22) 05.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050064 05.02.2008

(87) WO 2008/097085 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 NL 1033343

(54) • KUPPLUNG ZUR SOLCHEN VERBINDUNG VON ZWEI ELEMENTEN, DASS EINE DREHUNG IN EINER DREHRICHTUNG VERHINDERT WIRD, UND DAMIT AUSGESTATTETE BOHRMASCHINE

• COUPLING FOR CONNECTING TWO ELEMENTS IN A MANNER RESTRAINED FROM ROTATION IN ONE DIRECTION OF ROTATION, AND DRILLING MACHINE EQUIPPED THEREWITH

• ACCOUPLEMENT POUR RELIER DEUX ÉLÉMENTS DE MANIÈRE À EMPÊCHER UNE ROTATION DANS UN SENS DE ROTATION, ET MACHINE À PERCER ÉQUIPÉE DUDIT ACCOUPLEMENT

(71) Koese, Gerrit Cornelis, Groenloseweg 135, 7104 GA, Winterswijk, NL

(72) Koese, Gerrit Cornelis, 7104 GA, Winterswijk, NL

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

B23B 51/00 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 167 262 A1***
B23B 51/04

(25) En

(26) En

(21) 07746913.8 (22) 14.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002879 14.06.2007

(87) WO 2008/153233 2008/51 18.12.2008

(54) • BOHRER MIT SCHNEIDEINSÄTZEN

• DRILL WITH CUTTING INSERTS

• FORET COMPRENANT DES INSERTS

(71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR

(72) BAE, Byung Gyun, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR

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

(51) **B23B 51/02** (11) **2 167 263 A1***
B23C 5/22 **B23B 27/16**

(25) En

(26) En

(21) 08825882.7 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050568 14.05.2008

(87) WO 2008/150219 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 SE 0701368

(54) • WERKZEUG ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG SOWIE GRUNDKÖRPER DAFÜR

• A TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING AS WELL AS A BASIC BODY THEREFOR

• OUTIL POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX AINSI QU'UN CORPS DE BASE ASSOCIÉ

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE

(72) KAKAI, Isak, SE-802 67 Gävle, SE

LEHTO, Ralf, SE-803 11 Gävle, SE
ÖRTLUND, Magnus, SE-182 50 Stockholm, SE

B23B 51/04 → (51) **B23B 27/16**

B23B 51/04 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 167 264 A1***
B23B 27/16 **B23B 51/00**

(25) En (26) En

(21) 08779290.9 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050489 29.04.2008

(87) WO 2008/150216 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 SE 0701369

(54) • WERKZEUG ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG SOWIE GRUNDKÖRPER UND INDEXIERBARER SCHNEIDEINSATZ DAFÜR

• A TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING AS WELL AS A BASIC BODY AND AN INDEXABLE CUTTING INSERT THEREFOR

• OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAU AINSI QU'UN CORPS DE BASE ET PLAQUETTE DE COUPE INDEXABLE DESTINÉES À L'OUTIL

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE

(72) PANTZAR, Göran, S-811 30 Sandviken, SE

ÅSTRÖM, Magnus, S-907 88 Täfteå, SE
ENGSTRÖM, Tord, S-811 70 Sandviken, SE
SVEDBERG, Patrik, S-811 36 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23D 31/00** (11) **2 167 265 A1***

(25) De

(26) De

(21) 08774257.3 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058023 24.06.2008

(87) WO 2009/000835 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 DE 102007029663

(54) • BRUCHTRENNMODUL FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE, WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM BRUCHTRENNMODUL UND VERFAHREN ZUM BRUCHTRENNEN

• FRACTURE SEPARATION MODULE FOR A MACHINE TOOL, MACHINE TOOL WITH A FRACTURE SEPARATION MODULE, AND FRACTURE SEPARATION METHOD

• MODULE DE SÉPARATION PAR RUPTURE POUR UNE MACHINE-OUTIL, MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN TEL MODULE DE SÉPARATION PAR RUPTURE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR RUPTURE

(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE

(72) MÜLLNER, Ralf, 73760 Ostfildern, DE

BRENDLE, Werner, 73494 Rosenberg, DE

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

(51) **B23D 47/04** (11) **2 167 266 A1***
B27B 5/065

(25) En

(26) En

(21) 08776360.3 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001858 15.07.2008

(87) WO 2009/013583 2009/05 29.01.2009

(30) 23.07.2007 IT B020070509

(54) • PLATTENAUFTEILSÄGE

• A PANEL SAW MACHINE

• MACHINE DE SCIE À PANNEAUX

(71) Giben International S.P.A., Via Garganelli 24, 40065 Pianoro, IT

(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40141 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23D 77/10** (11) **2 167 267 A1***
(25) De (26) De

(21) 08759283.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004894 18.06.2008
(87) WO 2008/155104 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028167

(54) • **DEHNREIBAHLE**
• **EXPANDABLE REAMER**
• **ALÉSOIR EXTENSIBLE**

(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE

(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23K 7/00** (11) **2 167 268 A1***
B23K 7/10 **B23K 37/02**
B23Q 1/01 **B22D 11/126**

(25) De (26) De
(21) 08870154.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011044 22.12.2008
(87) WO 2009/086913 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003717

(54) • **STRANGBRENNNSCHNEIDMASCHINE MIT EINEM ORTFEST DREHBAREN KRANTURM**
• **TORCH CUTTING UNIT HAVING STATIONARY ROTATABLE CRANE TOWER**
• **MACHINE D'OXYCOUPAGE DE BARRES AVEC UN PYLÔNE DE GRUE ROTATIF À POSTE FIXE**

(71) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik, Champs-Volants 2, 2068 Hauterive, CH
(72) LOTZ, Horst, K., 65207 Hofheim-Wallau, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

B23K 7/10 → (51) **B23K 7/00**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 167 269 A1***
B23K 20/10

(25) En (26) En
(21) 07794234.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000220 24.07.2007
(87) WO 2009/014494 2009/05 29.01.2009

(54) • **DRAHTVERBINDUNGS-KAPILLARWERKZEUG MIT MEHREREN ÄUSSEREN ABSÄTZEN**
• **WIRE BONDING CAPILLARY TOOL HAVING MULTIPLE OUTER STEPS**
• **OUTIL CAPILLAIRE DE SOUDURE DE FILS AYANT DE MULTIPLES GRADUATIONS EXTERNES**

(71) Small Precision Tools INC., 1330 Clegg Street Petaluma, California 94954, US
(72) CASTANEDA, Jaime, Singapore 556133, SG
GOH, Kay Soon, Singapore 320013, SG

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

(51) **B23K 20/02** (11) **2 167 270 A1***
B23K 20/227 **H01J 37/32**
C23C 16/455

(25) De (26) De
(21) 08760456.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056873 04.06.2008
(87) WO 2008/148773 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026349

(54) • **AUS EINER VIELZAHL DIFFUSIONSVERSCHWEISSTER SCHEIBEN BESTEHENDER GASVERTEILER UND EIN VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES SOLCHEN GASVERTEILERS**
• **GAS DISTRIBUTOR COMPRISING A PLURALITY OF DIFFUSION-WELDED PANES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A GAS DISTRIBUTOR**
• **DISTRIBUTEUR DE GAZ A PLUSIEURS RONDELLES SOUDÉES PAR DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISTRIBUTEUR DE GAZ**

(71) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE

(72) SAYWELL, Victor, Great Barton Bury St. Edmunds Suffolk IP31 2SW, GB
HUMBY, Chris, Hartford Huntingdon Cambridgehire PE29 1UX, GB
CRAWLEY, Fred, Orwell Royston Hertfordshire SG8 5QN, GB

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B23K 20/10 → (51) **B23K 20/00**

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/02**

(51) **B23K 26/02** (11) **2 167 271 A1***
B23K 26/14 **B23K 103/10**
B23K 103/12

(25) En (26) En
(21) 08826172.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060369 15.04.2008
(87) WO 2009/009187 2009/03 15.01.2009
(30) 15.06.2007 US 944324 P

(54) • **LASERSCHNEIDESYSTEM**
• **LASER CUTTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉCOUPE PAR LASER**

(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801-1120, US

(72) DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, WI 53188, US

(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **2 167 272 A1***

(25) En (26) En
(21) 08767856.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006616 22.05.2008
(87) WO 2008/156543 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 764738
(54) • **PYROMETER FÜR LASERAUSGLÜHSYSTEM, DAS MIT EINER AMORPHEN OPTISCHEN KOHLENSTOFFABSORBER-SCHICHT KOMPATIBEL IST**

• **PYROMETER FOR LASER ANNEALING SYSTEM COMPATIBLE WITH AMORPHOUS CARBON OPTICAL ABSORBER LAYER**
• **PYROMÈTRE POUR SYSTÈME DE RECUIT LASER COMPATIBLE AVEC UNE COUCHE ABSORBANTE OPTIQUE DE CARBONE AMORPHE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI, Jiping, Palo Alto, CA 94306, US
ADAMS, Bruce, E., Portland, OR 97239, US
THOMAS, Timothy, N., Portland, OR 97229, US

HUNTER, Aaron, Muir, Santa Cruz, CA 95060, US
MAYUR, Abhilash, J., Salinas, CA 93907, US
RAMANUJAM, Rajesh, S., San Jose, CA 95131, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/02**

B23K 37/02 → (51) **B23K 7/00**

B23K 103/10 → (51) **B23K 26/02**

B23K 103/12 → (51) **B23K 26/02**

B23P 19/00 → (51) **B25C 1/18**

B23Q 1/01 → (51) **B23K 7/00**

(51) **B23Q 5/58** (11) **2 167 273 A1***
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 08736243.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054555 15.04.2008
(87) WO 2008/151872 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027669
09.01.2008 DE 102008003585

(54) • **WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **MACHINE TOOL MONITORING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MACHINE-OUTIL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STELLMANN, Georg, 71642 Ludwigsburg, DE
JACKISCH, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 167 274 A1***
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 08759543.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055837 13.05.2008
(87) WO 2009/007159 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032221

- (54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINER SICHERHEITSEINHEIT UND EINER KALIBRIERUNG ZUR KALIBRIERUNG DER SICHERHEITSEINHEIT
 - MACHINE TOOL COMPRISING A SAFETY UNIT AND A CALIBRATION UNIT FOR CALIBRATING THE SAFETY UNIT
 - MACHINE-OUTIL POUR VUE D'UNE UNITÉ DE SÉCURITÉ ET D'UNE UNITÉ DE CALIBRAGE POUR CALIBRER L'UNITÉ DE SÉCURITÉ
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAPP, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B23Q 11/08 → (51) **F16J 15/00**

B23Q 11/10 → (51) **F16J 15/00**

- (51) **B23Q 15/16** (11) **2 167 275 A1***
B23Q 15/28 **B23Q 17/22**
B24B 5/42 **B24B 19/12**
B24B 49/03
- (25) De (26) De
(21) 08759797.7 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056186 20.05.2008
(87) WO 2008/148638 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026562
- (54) • SCHLEIFZENTRUM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN SCHLEIFEN MEHRERER LAGER VON KURBELWELLEN
- GRINDING CENTER AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS GRINDING OF MULTIPLE CRANKSHAFT BEARINGS
- STATION DE MEULAGE ET PROCÉDE DE MEULAGE SIMULTANÉ DE PLUSIEURS PALIERS DE VILEBREQUIN

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B23Q 15/28 → (51) **B23Q 15/16**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 167 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773507.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004917 19.06.2008
(87) WO 2009/006982 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032416
11.10.2007 EP 07019880
- (54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER SPANNVORRICHTUNG UND SPANNSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR ACTUATING A TENSIONING APPARATUS, AND TENSIONING SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE SERRAGE ET SYSTÈME DE SERRAGE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ

- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
- (72) SPEER, Rolf, 73547 Lorch, DE
VETTER, Thomas, 73547 Lorch, DE
- (74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 1/00 → (51) **B24B 7/24**

- (51) **B24B 5/42** (11) **2 167 277 A1***
B24B 47/22 **B24B 51/00**
- (25) De (26) De
(21) 08775284.6 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059612 22.07.2008
(87) WO 2009/013295 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034706
- (54) • SCHLEIFZENTRUM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN SCHLEIFEN MEHRERER LAGER UND ENDSEITIGEN FLÄCHEN VON KURBELWELLEN
- GRINDING CENTER AND METHOD FOR SIMULTANEOUS GRINDING OF A PLURALITY OF BEARINGS AND END-SIDE SURFACES OF CRANKSHAFTS
- CENTRE DE RECTIFICATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS PALIERS ET DE SURFACES D'EXTRÉMITÉ DE VILEBREQUINS

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE

(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 5/42 → (51) **B23Q 15/16**

- (51) **B24B 7/24** (11) **2 167 278 A1***
B24B 23/00 **B24B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08771604.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067684 20.06.2008
(87) WO 2009/014836 2009/05 29.01.2009
(30) 25.06.2007 US 937248 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KRATZERN
- SCRATCH REMOVAL DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE RAYURES

(71) TCG International, Inc., 2800-4710 Kingsway, Burnaby B.C.V5H 4M2, CA

(72) THOMAS, Jonathan, P., Maple Lake, MN 55358, US
BEVERIDGE, Keith, A., Edina, MN 55436, US
OLSON, Chad, J., Blaine, MN 55434, US

(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

(51) **B24B 13/005** (11) **2 167 279 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08775016.2 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059095 11.07.2008

- (87) WO 2009/010466 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 EP 07290884
16.07.2007 EP 07301237
- (54) • LINSENHALTEVERFAHREN UND VERWANDTE VORRICHTUNG
- A LENS BLOCKING METHOD AND RELATED DEVICE
- PROCÉDE DE BLOCAGE DE LENTILLE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) FRESON, David, F-94220 Charenton, FR
FELTEN, Johann, F-94220 Charenton Le Pont, FR
THOMAS, Pascal, F-94220 Charenton, FR
LE GALL, Matthieu, F-94220 Charenton Le Pont, FR

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

B24B 19/12 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 23/00 → (51) **B24B 7/24**

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 167 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763534.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000776 05.06.2008
(87) WO 2008/149369 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 IL 18372107
20.06.2007 IL 18409107
19.07.2007 IL 18474207
10.10.2007 IL 18656907
11.03.2008 IL 19010008
19.03.2008 IL 19031608
- (54) • BEFESTIGUNGSMECHANISMUS
- ATTACHMENT MECHANISM
- MECANISM DE FIXATION

(71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117 Holon, IL

(72) HARIF, Gershon, 52503 Ramat-Gan, IL

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

B24B 47/22 → (51) **B24B 5/42**

B24B 49/03 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 51/00 → (51) **B24B 5/42**

B24D 15/00 → (51) **B41F 9/00**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 167 281 A1***
B25B 5/10
- (25) En (26) En
(21) 08772505.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069670 10.07.2008
(87) WO 2009/009675 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948897 P
- (54) • RATSCHENSCHRAUBZWINGE
- RATCHETING C-CLAMP
- ETAU EN C À CLIQUET

(71) Seber Design Group, Inc., 2438 Cades Way, Vista, CA 92083, US

(72) SEBER, Brett, P., Vista, CA 92083, US

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B25B 5/10 → (51) **B25B 5/06**

B25B 23/14 → (51) **G01L 5/24**

(51) **B25C 1/18** (11) **2 167 282 A2***
B25D 17/11

(25) En (26) En
(21) 08826379.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069992 14.07.2008
(87) WO 2009/012228 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 949566 P 08.07.2008 US 169514

(54) • GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES WERKZEUG
• NOISE ABATEMENT DEVICE FOR A PNEUMATIC TOOL
• DISPOSITIF D'ABATEMENT DE BRUIT POUR OUTIL PNEUMATIQUE

(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US

(72) ROBERTS, Neil, James, Johannesberg, ZA MURRAY, William, 2194 Malanshof, ZA

(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **B25C 1/18** (11) **2 167 283 A2***
B25C 5/16 **B27F 7/00**
B27F 7/13 **B27F 7/02**
B21J 15/32 **B23P 19/00**
B65G 51/02

(25) De (26) De
(21) 08735207.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002924 11.04.2008
(87) WO 2008/125311 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 14.04.2007 DE 102007017689

(54) • SETZGERÄT, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUFÜHREN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• PLACING DEVICE, METHOD AND DEVICES FOR FEEDING FASTENING ELEMENTS
• APPAREIL DE PLACEMENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS D'ALIMENTATION D'ÉLÉMENTS DE FIXATION

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) DRAHT, Torsten, 33758 Schloss Holte, DE HAESLER, Bernd, 33790 Halle/Westfallen, DE LANG, Hans-Jörg, 83224 Staudach, DE SPILLER-BOHNENKAMP, Iris, 33611 Bielefeld, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalersstrasse 106, 80339 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/18**

B25D 9/10 → (51) **E21B 1/34**

(51) **B25D 17/00** (11) **2 167 284 A1***
F16J 15/06

(25) De (26) De
(21) 08749548.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054462 14.04.2008
(87) WO 2008/151868 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027186
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER DICHTUNGSEINHEIT MIT UNTERSCHIEDLICHE DICHTUNGSFELDER
• HAND TOOL MACHINE WITH A SEAL UNIT WITH DIFFERENT SEALING FIELDS
• MACHINE-OUTIL À MAIN COMPORTANT UNE UNITÉ DE JOINT PRÉSENTANT DES CHAMPS DE JOINT DIFFÉRENTS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Lars, 72622 Nuertingen, DE SCHNITZLER, Johannes, 72768 Reutlingen, DE MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, DE

B25D 17/11 → (51) **B25C 1/18**

B25F 5/00 → (51) **H02P 1/02**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 167 285 A1***
F16F 7/00 **H01L 21/00**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 08758047.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000789 05.05.2008
(87) WO 2008/145085 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 202007007721 U
(54) • GREIFER, INSBESONDERE BERNOULLI-GREIFER
• GRIPPER, IN PARTICULAR A BERNOULLI GRIPPER
• ORGANE DE PRÉHENSION, NOTAMMENT ORGANE DE PRÉHENSION SELON BERNOULLI

(71) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) JONAS, Stefan, 12351 Berlin, DE REDMANN, Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

B26B 5/00 → (51) **B26B 21/08**

B26B 11/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **B26B 21/08** (11) **2 167 286 A2***
B26B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08766779.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050356 06.06.2008
(87) WO 2008/150168 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 06.06.2007 NL 1033944
(54) • FRISÖRWERKZEUG

• HAIRDRESSER'S TOOL
• OUTIL DE COIFFEUR

(71) Van Dusschoten, Gijsbert, Timorstraat 36, 3818 CL Amersfoort, NL
(72) MOONS, Mathias Theodorus Maria, NL-5691 WX Son en Breugel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B26B 21/12** (11) **2 167 287 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763639.5 (22) 29.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000883 29.06.2008
(87) WO 2009/010953 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 778843
(54) • DOPPELZWECK-RASIERKLINGE
• DUAL PURPOSE RAZOR BLADE
• LAME DE RASOIR À DOUBLE USAGE

(71) Shushan, Yaniv, 14 Ben Zvi Street, 49375 Petach Tikva, IL
(72) Shushan, Yaniv, 49375 Petach Tikva, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B26B 21/44** (11) **2 167 288 A1***
A61K 8/87 **A61Q 9/02**

(25) En (26) En
(21) 08726535.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003018 07.03.2008
(87) WO 2008/12139 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 906110 P
(54) • RASIER- UND ZUFUHRSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT NASSRASIERERN
• SHAVING AID DELIVERY SYSTEM FOR USE WITH WET SHAVE RAZORS
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE D'AIDE AU RASAGE POUR UNE UTILISATION AVEC DES RASOIRS DE RASAGE HUMIDES

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) GUIMONT, Raymond, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) ROSEN, Meyer, East Norwich, NY 11732, US SMITH, James, Montclair, NJ 07042, US Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26D 1/08 → (51) **B26D 5/08**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 167 289 A1***

(25) De (26) De
(21) 08784701.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005660 10.07.2008
(87) WO 2009/007125 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032070
(54) • KÜCHENHOBEL
• KITCHEN SLICER
• RÂPE DE CUISINE

(71) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-Niederkaill, DE

- (72) BOERNER, Jürgen, 54526 Landscheid-Niederkaill, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B26D 5/00 → (51) **D06H 7/10**

- (51) **B26D 5/04** (11) **2 167 290 A1***
B65H 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 08753998.7 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050602 22.05.2008
- (87) WO 2008/147312 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 SE 0701260
- (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG
• CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉCOUPE
- (71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- (72) GREEN, Bert-Inge, S-295 36 Bromölla, SE

- (51) **B26D 5/08** (11) **2 167 291 A2***
B41J 11/66 **B41J 11/70**
G07B 5/02 **B26D 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805965.4 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051030 10.06.2008
- (87) WO 2008/152339 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 11.06.2007 FR 0755656
- (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMEDRUCKMECHANISMUS ZUR TRENNUNG EINES GESCHNITTENEN COUPONS VON EINEM STREIFEN ZUR FORMUNG EINES DRUCKMEDIUMS
• CUTTING DEVICE FOR A THERMAL PRINTING MECHANISM, DESIGNED TO SEPARATE A PRINTED COUPON FROM A STRIP FORMING A PRINTING MEDIUM
• DISPOSITIF DE COUPE POUR MECANISME D'IMPRESSION THERMIQUE, DESTINE A SEPARER UN COUPON IMPRIME D'UNE BANDE FORMANT SUPPORT D'IMPRESSION
- (71) APS Engineering, 2 bis, rue Dupont de l'Eure, 75020 Paris, FR
- (72) MONTAGUTELLI, Denis, F-49100 Angers, FR
- (74) Michelet, Alain, et al. Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B26F 1/00 → (51) **B26F 1/02**

B26F 1/00 → (51) **D06H 7/10**

- (51) **B26F 1/02** (11) **2 167 292 A1***
B26F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 07812936.8 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073519 13.07.2007
- (87) WO 2009/011693 2009/04 22.01.2009
- (54) • PAPIERFÜHRUNG FÜR LOCHER
• PAPER GUIDE FOR HOLE PUNCH
• GUIDE-PAPIER POUR PERFORATRICE
- (71) Accentra, Inc., 301 South State Street, Suite N200, Newtown, PA 18940, US

- Hermance, Benjamin, 4 Rowena Street, Worcester, MA 01606, US
- (72) CHURA, William, Medford, Massachusetts 02155, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B27B 5/065 → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B27B 33/02** (11) **2 167 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08770733.7 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066587 11.06.2008
- (87) WO 2008/154591 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 US 934262 P
21.12.2007 US 963474
- (54) • HIN- UND HERGEHENDES SÄGEBLATT MIT VERSCHIEDENGRÖSSEN ZÄHNEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• RECIPROCATING SAW BLADE HAVING VARIABLE-HEIGHT TEETH AND RELATED METHOD
• LAME DE SCIE ALTERNATIVE DOTÉE DE DENTS DE HAUTEUR VARIABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) ELLISTON, Asif, Springfield, MA 01151, US
KORB, William, B., Melrose, CT 06049, US
HAMPTON, Stephen, A., East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Vorberg, Jens, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B27F 7/00 → (51) **B25C 1/18**

B27F 7/02 → (51) **B25C 1/18**

B27F 7/13 → (51) **B25C 1/18**

- (51) **B27N 1/02** (11) **2 167 294 A1***
B27N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 08758172.4 (22) 07.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000947 07.06.2008
- (87) WO 2008/151610 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 DE 102007028374
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDWERKSTOFFES
• METHOD FOR PRODUCING A WOOD-PLASTIC COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE BOIS-PLASTIQUE
- (71) AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH, Mittagstrasse 16P, 39124 Magdeburg, DE
- (72) HENNEBERG, Markus, 39114 Magdeburg, DE
- IHLow, Matthias, 39291 Möser, DE
- (74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

B27N 3/28 → (51) **B27N 1/02**

B28B 1/08 → (51) **B28B 13/02**

- (51) **B28B 13/02** (11) **2 167 295 A2***
B28B 1/08 **B29C 67/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08761425.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058682 04.07.2008
- (87) WO 2009/010406 2009/04 22.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 16.07.2007 IT TV20070126
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN MIT MELIER-WIRKUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SLABS WITH VEINED EFFECT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES DALLES AVEC UN EFFET MARBRÉ
- (71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al. Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

B28B 13/02 → (51) **B22F 3/00**

B28C 5/42 → (51) **B28C 7/02**

- (51) **B28C 7/02** (11) **2 167 296 A2***
B28C 5/42
- (25) En (26) En
- (21) 08780863.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067497 19.06.2008
- (87) WO 2008/157690 2008/52 24.12.2008
- (88) 03.09.2009
- (30) 19.06.2007 US 764832
05.08.2007 US 834002
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALKULATION UND MELDUNG DES AUSBREITMASSES BEI LIEFERFAHRZEUGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING AND REPORTING SLUMP IN DELIVERY VEHICLES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CALCULER ET RAPPORTER UN AFFAISSEMENT DE VÉHICULES DE LIVRAISON
- (71) R.S. Solutions, L.L.C., 4992 Rialto Road, West Chester, OH 45069, US
- (72) COOLEY, Roy, West Chester, OH 45069, US
VERDINO, Steve, Hamilton, OH 45013, US
TOPPUTO, Michael, Hamilton, OH 45011, US
COMPTON, John, I., Lexington, KY 40502, US
BRICKLER, Jerold, Liberty Township, OH 45011, US
FITZPATRICK, Robert, B., Cincinnati, OH 45255, US
PETERS, Mark, E., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29B 11/16 → (51) **C03C 25/26**

- (51) **B29B 13/02** (11) **2 167 297 A2***
B29C 35/08 **B29C 49/64**
B29C 49/68
- (25) En (26) En
- (21) 08770522.4 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/066344 09.06.2008
 (87) WO 2008/154503 2008/51 18.12.2008
 (88) 26.02.2009
 (30) 08.06.2007 US 933818 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WELLENLÄNGENSPEZIFISCHEN WÄRME- STRAHLUNG UND - BEHANDLUNG*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR WAVE- LENGTH SPECIFIC THERMAL IRRADIATION AND TREATMENT*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IRRADIATION ET DE TRAITEMENT THERMIQUE À SPÉ- CIFICITÉ DE LONGUEUR D'ONDE*
 (71) PRESSCO TECHNOLOGY INC., 29200 Aurora Road, Solon, Ohio 44139-1847, US
 (72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills, OH 44040, US
 MORGAN, Noel, E., Jr., North Olmsted, OH 44070, US
 ROSS, Denwood, F., III, Austinburg, OH 44010, US
 MOORE, Mark, W., Aurora, OH 44202, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 167 298 A1***
B29C 45/04
 (25) De (26) De
 (21) 08760411.2 (22) 03.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056827 03.06.2008
 (87) WO 2008/155216 2008/52 24.12.2008
 (30) 16.06.2007 DE 102007027789
 (54) • *FORMTRÄGER FÜR EINE WERKZEUG- FORM*
 • *MOLD CARRIER FOR A TOOL MOLD*
 • *SUPPORT DE MOULE POUR MOULE D'OUTILLAGE*
 (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss- Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
 Frehsdorf, Wolfgang, Freystrasse 2a, 80802 München, DE
 (72) HOLZNER, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
 POHL, Ralf, 82299 Türkenfeld, DE
 LUDWIG, Olaf, 85232 Bergkirchen, DE
 (74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentab- teilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/08 → (51) **B29B 13/02**

B29C 37/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 167 299 A2***
B81B 1/00 **B82B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08755952.2 (22) 20.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/064222 20.05.2008
 (87) WO 2009/002637 2009/01 31.12.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 21.06.2007 US 766477
 (54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR REPLI- KATION VON MIKROSTRUKTUREN UND NANOMERKMALEN*

• *ARTICLES AND METHODS FOR REPLICA- TION OF MICROSTRUCTURES AND NANOFEATURES*
 • *ARTICLE ET PROCÉDÉS DE DUPLICA- TION DE MICROSTRUCTURES ET DE NANOCARACTÉRISTIQUES*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) ZHANG, Jun-ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133- 3427, US
 KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B29C 45/04 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/04 → (51) **B29D 11/00**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/56**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/23 → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 167 300 A1***
B29C 45/17 **B29C 45/23**
 (25) En (26) En
 (21) 08783239.0 (22) 17.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001325 17.07.2008
 (87) WO 2009/009903 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 US 950334 P
 (54) • *DÜSENNADELBUCHSENANORDNUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
 • *VALVE PIN BUSHING ASSEMBLY FOR AN INJECTION MOLDING APPARATUS*
 • *ENSEMBLE DE DOUILLE DE GOUPILLE DE SOUPAPE POUR APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION*
 (71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Arm- strong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
 (72) HEISSLER, Uwe, 76534 Baden - Baden (lichtental), DE
 GODWIN, Harold, Fergus, Ontario N1M 3S9, CA
 URSU, Douglas, Orangeville, Ontario L9W 2H1, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **2 167 301 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/73**
B81C 5/00 **A61M 37/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08771344.2 (22) 18.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/067318 18.06.2008
 (87) WO 2008/157592 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 US 945224 P
 20.06.2007 US 945217 P
 (54) • *ULTRASCHALLSPRITZGIESSEN AUF EINER BAHN*
 • *ULTRASONIC INJECTION MOLDING ON A WEB*

• *MOULAGE PAR INJECTION ULTRASO- NORE SUR UN VOILE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) FERGUSON, Dennis E., Saint Paul, Minne- sota 55133 - 3427, US
 NAYAR, Satinder k., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
 BENSON, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 POCHARDT, Donald L., Saint Paul, Minne- sota 55133-3427, US
 DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/56**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/04 → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 167 302 A1***
B29C 69/00 **B29C 49/04**
B32B 27/00

(25) De (26) De
 (21) 08749354.0 (22) 07.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/003633 07.05.2008
 (87) WO 2008/154988 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 DE 102007028881
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTI- SCHEM KUNSTSTOFF, EINRICHTUNG DAZA UND HERGESTELLTER KRAFT- SOFFBEHÄLTER*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW BODIES FROM THERMOPLAS- TIC PLASTIC, DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD, AND FUEL CONTAINER THUS PRODUCED*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE, DISPOSITIF ASSO- CIÉ ET RÉCIPIENT EN MATIÈRE SYNTHÉ- TIQUE AINSI FABRIQUÉ*
 (71) Kautex Textron GmbH&Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
 (72) ECKHARDT, Joachim, 53229 Bonn, DE
 FRANKE-MAINTZ, Matthias, 53773 Hennef, DE
 WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE
 (74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/62 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/64 → (51) **B29B 13/02**

B29C 49/68 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 167 303 A1***
B29C 49/58 **B29C 49/62**
 (25) De (26) De
 (21) 07787663.9 (22) 17.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (87) EP 2007/057398 17.07.2007
 (87) WO 2009/010096 2009/04 22.01.2009
 (54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR HOHLKÖRPERBLASMASCHINEN UND VERFAHREN ZUM EINBLASEN VON DRUKLUFT IN EIN BLASVOLUMEN*
 • *VALVE DEVICE FOR CAVITY BLOWING MACHINES AND METHOD FOR INJECTING COMPRESSED AIR INTO A BLOWING VOLUME*
 • *DISPOSITIF DE VANNES POUR MACHINE DE SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ D'INJECTION D'AIR SOUS PRESSION DANS UNE CAVITÉ DE SOUFFLAGE*
 (71) Eugen Seitz AG, Spitalstrasse 204, 8623 Wetzikon, CH
 (72) RYMANN, Othmar, CH-8362 Balterswil, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B29C 57/00 → (51) **B21D 41/02**

B29C 59/04 → (51) **B05D 5/06**

B29C 65/06 → (51) **F16L 47/03**

B29C 65/34 → (51) **F16L 47/03**

B29C 65/60 → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 167 304 A2***
B22F 3/105
 (25) De (26) De
 (21) 08786079.7 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059081 11.07.2008
 (87) WO 2009/010462 2009/04 22.01.2009
 (88) 07.01.2010
 (30) 19.07.2007 DE 102007033715
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER AUS MEHREREN MATERIALIEN BESTEHENDEN PRODUKTSCHICHT AUF EINEN FORMKÖRPER*
 • *METHOD FOR APPLYING A PRODUCT LAYER CONSISTING OF A PLURALITY OF MATERIALS TO A MOLDED BODY*
 • *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PRODUIT COMPOSÉE DE PLUSIEURS MATÉRIAUX SUR UN CORPS MOULÉ*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
 POTORADI, Detlef, 97616 Bad Neustadt/Saale (Mühlbach), DE
 VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

B29C 67/24 → (51) **B28B 13/02**

(51) **B29C 69/00** (11) **2 167 305 A1***
B29C 65/60 **B29C 49/04**
B60K 15/03

(25) En (26) En
 (21) 08786052.4 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059042 10.07.2008
 (87) WO 2009/007433 2009/03 15.01.2009
 (30) 11.07.2007 FR 0756411

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINEM BRENNSTOFFTANK AUS KUNSTSTOFF*
 • *METHOD FOR FASTENING AN ACCESSORY TO A PLASTIC FUEL TANK*
 • *PROCÉDÉ POUR FIXER UN ACCESSOIRE À UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE*
 (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
 (72) LEMOINE, Hervé, F-60170 Tracy Le Mont, FR
 JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
 (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 69/00 → (51) **B29C 49/42**

B29C 70/16 → (51) **C03C 25/26**

B29C 70/24 → (51) **B32B 7/08**

B29C 70/30 → (51) **C03C 25/26**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 167 306 A2***
C08J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 08780845.7 (22) 18.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/067350 18.06.2008
 (87) WO 2008/157607 2008/52 24.12.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 20.06.2007 US 820751
 (54) • *ACRYLATBESCHICHTUNGEN MIT HOHER HAFTKRAFT FÜR EIN FOTOCHROMES BRILLENGLAS*
 • *HIGH ADHESION ACRYLATE COATINGS FOR A PHOTOCROMIC OPHTHALMIC LENS*
 • *REVÊTEMENTS ACRYLATE À FORTE ADHÉRENCE POUR LENTILLES OPHTALMIQUES PHOTOCROMIQUES*
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cedex, FR
 (72) BERZON, Ronald, Saint Petersburg, FL 33710, US
 (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **2 167 307 A1***
B29C 45/04 **B29C 37/00**

(25) En (26) En
 (21) 08771254.3 (22) 17.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/067200 17.06.2008
 (87) WO 2008/157534 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 US 820752
 (54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINER DUROPLASTISCHEN ANFORMSCHICHT ZU EINER LINSE IN EINER FORM*
 • *A METHOD FOR ADDING A THEMOSET OVERMOLD LAYER TO A LENS WITHIN A MOLD*
 • *PROCÉDÉ POUR AJOUTER UNE COUCHE DE SURMOULAGE THERMODURCIE À UNE LENTILLE DANS UN MOULE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), Compagnie Générale d'Optique 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cedex, FR
 (72) BERZON, Ronald, Saint Petersburg, FL 33710, US
 CHEN, Xu, Saint Petersburg, FL 33710, US
 DANG, Hoa, Thien, Tampa, FL 33626, US
 HARMON, Ronald, Clearwater, FL 33764, US
 LOCKWOOD, Matthew, Palmetto, FL 34221, US
 OBORDO, Joey, Oliveros, Seminole, FL 33776, US
 VALERI, Robert, Alan, Tampa, FL 33629, US
 (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **2 167 308 A1***
B29C 33/02 **B29C 35/02**

(25) En (26) En
 (21) 07805678.5 (22) 28.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000466 28.06.2007
 (87) WO 2009/001386 2009/01 31.12.2008
 (54) • *VAKUUMBÄHÄLTER FÜR EINE FORM ZUM VULKANISIEREN VON REIFEN*
 • *VACUUM CONTAINER FOR A TYRE CURRING MOLD*
 • *RÉSERVOIR A VIDE POUR UN MOULE DE VULCANISATION DE PNEUS*
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) SCALA, Pierpaolo, I-00181 Roma, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B29L 9/00 → (51) **F16L 47/03**

B29L 23/00 → (51) **F16L 47/03**

B30B 9/22 → (51) **D06F 95/00**

B30B 11/22 → (51) **C10L 5/44**

B30B 11/24 → (51) **C10L 5/44**

B30B 15/30 → (51) **B22F 3/00**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 167 309 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07787642.3 (22) 17.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057376 17.07.2007
 (87) WO 2009/010092 2009/04 22.01.2009
 (54) • *3D-PRÄGUNG*
 • *3D EMBOSsing*
 • *GAUFRAGE 3D*
 (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
 (72) SAUTER, Jürgen, 68307 Mannheim, DE
 ALBOUZE, Philippe, F-72400 Aveze, FR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 1/08 → (51) **F16L 47/03**

B32B 7/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 7/08** (11) **2 167 310 A2***
B29C 70/24 **D05B 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826512.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051327 11.07.2008
(87) WO 2009/013430 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756486
(54) • *TEXTILPRODUKT FÜR EINE SANDWICH-
STRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *TEXTILE PRODUCT FOR A SANDWICH
STRUCTURE, AND PRODUCTION METHOD*
• *PRODUIT TEXTILE POUR STRUCTURE
SANDWICH ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*

(71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard
des Italiens, 75002 Paris, FR
(72) CAHUZAC, Georges, F-33110 Le Bouscat, FR
ROURE, Thomas, F-07160 Le Cheylard, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **B32B 9/00** (11) **2 167 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781403.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069266 03.07.2008
(87) WO 2009/006626 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947934 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE UND KOMPOS-
TIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT
VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN UND
CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE
COMPOSITION HAVING IMPROVED PHY-
SICAL AND CHEMICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITION BIODÉGRADABLE ET
COMPOSTABLE POSSÉDANT DES PRO-
PRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
AMÉLIORÉES*

(71) Biosphere Industries, LLC., 1025 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013, US
(72) SPEER, Drew V., Simpsonville, SC 29681,
US
COTTERMAN, Ron, L., Greenville, SC 29615,
US
SCHWARK, Dwight, W., Simpsonville, SC
29681, US
DELLINGER, David, A., Santa Barbara, CA
93105, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane,
London WC2A 1JA, GB

(51) **B32B 13/02** (11) **2 167 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771172.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067100 16.06.2008
(87) WO 2008/157479 2008/52 24.12.2008
(88) 07.01.2010
(30) 14.06.2007 US 944093 P
(54) • *VERBESSERTE GIPSPLATTE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED GYPSUM WALLBOARD AND
METHOD OF MAKING SAME*
• *PLAQUE DE PLATRE AMÉLIOREE ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) National Gypsum Properties LLC, 2001
Rexford Road, Charlotte, North Carolina
28211, US
(72) MARTIN, William, C., Charlotte, NC 28277,
US
STAV, Eli, Charlotte, NC 28271, US
PLANTE, Matthew, J., Charlotte, NC 28078,
US
HEERMANN, Maryn, Charlotte, NC 28277,
US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **B32B 17/00** (11) **2 167 313 A1***
C03C 17/245 **C03C 17/25**
E06B 5/00 **F21V 33/00**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 08763294.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052304 11.06.2008
(87) WO 2008/152591 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110271
(54) • *SELBSTREINIGENDES SYSTEM UND
FENSTERGLAS*
• *SELF-CLEANING SYSTEM AND WINDOW-
GLASS*
• *SYSTÈME D'AUTO-NETTOYAGE ET VERRE
À VITRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656
AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

B32B 17/10 → (51) **C03B 23/03**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 167 314 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65D 65/40**

(25) En (26) En
(21) 08796408.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070728 22.07.2008
(87) WO 2009/015126 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 880814
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE MEHRSCHICH-
TIGE FOLIE ODER RÖHRE MIT
SCHRUMPFSTABILITÄT NACH DER AUS-
RICHTUNG*
• *HEAT SHRINKABLE MULTILAYER FILM
OR TUBE THAT EXHIBITS SHRINK STA-
BILITY AFTER ORIENTATION*
• *FILM OU TUBE MULTICOUCHE THERMO-
RÉTRACTABLE QUI PRÉSENTE UNE STA-
BILITÉ AU RETRAIT APRÈS ORIENTATION*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) LEE, I-Hwa, Wilmington, Delaware 19802,
US
SCHENCK, Heiko, E., D-65817 Eppstein, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München,
DE

B32B 27/00 → (51) **B05D 5/06**

B32B 27/00 → (51) **B29C 49/42**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **F16L 47/03**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 167 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778777.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004119 11.07.2008
(87) WO 2009/008687 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070069990
(54) • *MEHRLAGIGE SCHICHT, MEHRLAGENFO-
LIE DAMIT UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *MULTIPLE-LAYER, MULTIPLE FILM HAV-
ING THE SAME AND ELECTRONIC DEVICE
HAVING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE, FILM MUL-
TIPLE AYANT CELLE-CI ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE AYANT CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Jang-Yeon, Seoul 158-070, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City
305-721, KR
KIM, Gi-Cheul, Daejeon Metropolitan City
305-761, KR
RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City
305-761, KR
LEE, Ho-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-
762, KR
MA, Seung-Lac, Chungju-si Chungcheong-
buk-do 380-100, KR
KO, Myeong-Geun, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 360-790, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 167 316 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/36**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 08772335.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068970 02.07.2008
(87) WO 2009/006503 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947767 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FILMSTRUKTUREN
MIT BIO-MATERIALIEN*
• *MULTILAYER FILM STRUCTURES COM-
PRISING BIO-BASED MATERIALS*
• *STRUCTURES À FILM MULTICOUCHE
COMPRENANT DES MATÉRIAUX BIO*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) CHARBONNEL, Lucie, F-01170 Cessy, FR
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier,
CH
LEE, I-Hwa, Wilmington, DE 19802, US
THOMI, Cedric, CH-1233 Sezenove, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München,
DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **A23C 19/16**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/023**

(51) **B41F 9/00** (11) **2 167 317 A1***
B41F 11/02 **B24D 15/00**
B41N 1/16 **B41N 1/22**

(25) De (26) De
(21) 08757299.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000307 09.07.2008
(87) WO 2009/006749 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 CH 11072007
(54) • **DRUCKEINRICHTUNG**
• **PRINTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION**

(71) 3D AG, Lättichstrasse 4a, 6342 Baar, CH
(72) HAUSER, René, CH-8002 Zürich, CH
BOCK, Wolfgang, 81677 München, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte
Klein & Klein Grienbachstrasse 17, 6300
Zug, CH

B41F 11/02 → (51) **B41F 9/00**

(51) **B41F 33/10** (11) **2 167 318 A2***
B41F 35/06

(25) De (26) De
(21) 08784602.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005413 03.07.2008
(87) WO 2009/007050 2009/03 15.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032598
24.06.2008 DE 102008029998

(54) • **ABFÖRDERN VON DRUCKFARBE**
• **DISCHARGING OF PRINTING INK**
• **EXTRACTION D'ENCRE COLORÉE**

(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
KÜHLMAYER, Lothar, 64285 Darmstadt, DE

B41F 35/06 → (51) **B41F 33/10**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 167 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794394.0 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/008114 30.06.2008
(87) WO 2009/005765 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937785 P
27.06.2008 US 215654

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUID-
ÜBERTRAGUNG UND TEMPERATURRE-
GELUNG IN EINEM
TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR FLUID
TRANSMISSION AND TEMPERATURE
REGULATION IN AN INKJET PRINTING
SYSTEM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
TRANSMISSION DE FLUIDE ET UNE
RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DANS
UN SYSTÈME D'IMPRESSION À JET
D'ENCRE**

(71) RR DONNELLEY, 111 S. Wacker Drive,
Chicago IL 60606-4301, US
(72) KANFOUSH, Dan, E., Niagara Falls, NY
14305, US
MOSCATO, Anthony, V., North Tonawanda,
NY 14120, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41J 2/175 → (51) **C30B 29/60**

B41J 3/54 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 167 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768844.6 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/008113 30.06.2008
(87) WO 2009/005764 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937675 P
27.06.2008 US 215465

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TROCK-
NEN EINES FRISCH GEDRUCKTEN
MEDIUMS**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DRYING A
FRESHLY PRINTED MEDIUM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE
D'UN SUPPORT FRAÎCHEMENT IMPRIMÉ**

(71) Moore Wallace North America, Inc., 1572
East Sunrise Lane, Yuma Arizona 85365-
3559, US
(72) SOLTYSIAK, John, R., Blasdeed, NY 14219,
US

HAAN, Henderikus, A., North Tonawanda, NY
14120, US
CYMAN, Theodore, F., Grand Island, NY
14072, US
MOSCATO, Anthony, V., North Tonawanda,
NY 14120, US

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,
GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 167 321 A1***
B41J 3/54

(25) De (26) De
(21) 08784650.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005558 08.07.2008
(87) WO 2009/007092 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032004

(54) • **VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER
INKJET-DRUCKEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR ACTUATING AN INKJET
PRINTING DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach am Main, DE
(72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen,
DE

(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual
Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 11/66 → (51) **B26D 5/08**

B41J 11/70 → (51) **B26D 5/08**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/035** (11) **2 167 322 A2***
B44C 1/17 **A63C 5/00**
A63C 5/03 **B63B 35/79**
B63B 35/81

(25) Fr (26) Fr
(21) 08829714.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001045 16.07.2008
(87) WO 2009/030835 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705277

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER
DEKORATION AUF EINEM GLEITBRETT**
• **METHOD FOR APPLYING A DECORATION
ON A SLIDING BOARD**
• **PROCEDE DE FIXATION D'UNE DECORA-
TION SUR UNE PLANCHE DE GLISSE**

(71) Hiona Inspiration, 8 Zone Industrielle Grange
Venin, 38380 Saint-Laurent-Du-Pont, FR
(72) LACROIX, Jacques, F-38500 Voiron, FR

ALARY, Christian, F-38380 Saint Pierre de
Chartreuse, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **B41M 5/26** (11) **2 167 323 A1***
B41M 5/30 **B41M 5/323**
B41M 5/333 **B41M 5/337**

(25) En (26) En
(21) 08774749.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058637 04.07.2008
(87) WO 2009/010405 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07112662
22.08.2007 EP 07114742
07.09.2007 EP 07115873

(54) • **LASEREMPFINDLICHE BESCHICHTUNGS-
FORMULIERUNG**
• **LASER-SENSITIVE COATING FORMULA-
TION**

• **FORMULATION DE REVÊTEMENT SEN-
SIBLE AU LASER**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH

B41M 5/26 → (51) **C09D 163/00**

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/323 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/333 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/337 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/337 → (51) **C09D 163/00**

B41M 5/36 → (51) **G03F 7/023**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 167 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773880.3 (22) 05.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005504 05.07.2008

(87) WO 2009/007072 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 EP 07013375

(54) • PAPIER FÜR OFFSETDRUCK

• PAPER FOR OFFSET PRINTING

• PAPIER POUR IMPRESSION OFFSET

(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg
16, 6211 AA Maastricht, NL

(72) BOTTY, Gilbert, NL-6226 DG Maastricht, NL
LEMMENS, Philip, NL-6245 HM Eijsden, NL

FISCHER, Jelena, A-8020 Graz, AT

HENDRIX, Sandra, NL-6213 KB Maastricht,
NL

(74) SEIDLER, Nicole, A-8112 Gratwein, AT
Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B41M 7/00** (11) **2 167 325 A1***
B41M 3/14 **B42D 15/00**
B42D 15/10

(25) En (26) En

(21) 08788573.7 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050595 18.07.2008

(87) WO 2009/013528 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 GB 0714419

(54) • KENNZEICHUNGSVORRICHTUNG

• INDICIA MEANS

• MOYENS D'INSCRIPTION

(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton
Cumbria CA7 9BG, GB

(72) WANING, Richard, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB

HOOLEY, Chris, Wigton Cumbria CA7 9BG,
GB

DENECKER, Celine, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41N 1/16 → (51) **B41F 9/00**

B41N 1/22 → (51) **B41F 9/00**

B42D 15/00 → (51) **B41M 7/00**

B42D 15/10 → (51) **B41M 7/00**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/035**

(51) **B44D 3/18** (11) **2 167 326 A2***

(25) En (26) En

(21) 08763087.7 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051943 16.05.2008

(87) WO 2008/142626 2008/48 27.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 18.05.2007 PT 10374607

(54) • MODULARER RAHMEN FÜR GEMÄLDE

• MODULAR FRAME FOR PAINTINGS

• CADRE MODULAIRE POUR PEINTURES

(71) Markethink Management, Unipessoal LDA.,
Av. Pedro Alvares Cabral No 631, 2750-184
Cascais, PT

(72) DA PONTE MOREIRA RATO, Rodrigo Nunes,
P-2750-687 Cascais, PT

PACHECO NOBRE DE QUEIROZ PEREIRA,
Manuel, P-1400-195 Lisboa, PT

(74) Carvalho Franco, Isabel, J.E. Dias Costa Lda.
Rua do Salitre, 195-r/c-D, P-1269-063
Lisboa, PT

(51) **B60B 27/02** (11) **2 167 327 A1***
B62K 25/02 **B62K 25/32**
B62M 9/16

(25) De (26) De

(21) 07763955.7 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000355 19.07.2007

(87) WO 2009/009912 2009/04 22.01.2009

(54) • ANTRIEB FÜR EIN ZWEIRAD

• DRIVE FOR A MOTORBIKE

• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
DEUX-ROUES

(71) Katz Biking GmbH, Q4 Altdorf Ost Hellgasse
23, 6460 Altdorf UR, CH

(72) KATZ, Carsten, CH-6467 Schattdorf, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B60C 1/00** (11) **2 167 328 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08784619.2 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005479 04.07.2008

(87) WO 2009/007064 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 FR 0705000

(54) • DRUCKLUFTGEGENSTAND MIT GASUN-
DURCHLÄSSIGER SCHICHT AUF DER
BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN
ELASTOMERS UND FLACHEN FÜLLERS
• PNEUMATIC OBJECT PROVIDED WITH A
GAS-IMPERMEABLE LAYER BASED ON A
THERMOPLASTIC ELASTOMER AND A
PLATY FILLER
• OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE
COUCHE ETANCHE AUX GAZ A BASE D'UN
ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET
D'UNE CHARGE LAMELLAIRE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH

(72) LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand,
FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chama-
lières, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **C08F 257/02**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 167 329 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08774151.8 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057795 19.06.2008

(87) WO 2009/000742 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 FR 0704638

(54) • REIFEN MIT SELBSTVERSCHLIESSENDE
SCHICHT

• TYRE WITH SELF-CLOSING LAYER
• PNEUMATIQUE AVEC UNE COUCHE AUTO-
OBTURANTE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH

(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
AHOQUANTO, Michel, F-Enval 63530, FR
LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-ferrand,
FR

PIALOT, Frédéric, F-Moissat 63190, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-
facture Française des Pneumatiques, Miche-
lin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/
PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09, FR

B60C 11/01 → (51) **B60C 19/00**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **2 167 330 A1***
B60C 11/04

(25) De (26) De

(21) 08735869.3 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054135 07.04.2008

(87) WO 2008/148594 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 DE 102007026813

(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN

• VEHICLE PNEUMATIC TIRE

• PNEUMATIQUE DE VÉHICULE

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GAUS, Helmut, 31535 Neustadt, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **2 167 331 A1***
B60C 11/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 08760332.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056745 02.06.2008

(87) WO 2008/145751 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 FR 0703929

(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES
SPRITZENS VON WASSER FÜR EINEN
REIFEN

• DEVICE FOR REDUCING WATER PROJEC-
TION FOR A TYRE

• DISPOSITIF REDUCTEUR DE PROJECTION
D'EAU POUR PNEU

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH

(72) D'HARCOURT, Jean-Marc, 63000 Clermont-
ferrand, FR

HOUIS, Catherin, 63100 Clermont-ferrand,
FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,
place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

(51) **B60C 19/12** (11) **2 167 332 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08749489.4 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004028 20.05.2008

(87) WO 2008/154996 2008/52 24.12.2008

(30) 08.06.2007 FR 0704126

- (54) • MEHRLAGIGES, GASDICHTES NOTLAUF-LAMINAT UND REIFENOBJEKT DAMIT
- MULTILAYERED GAS-TIGHT AND ANTI-PUNCTURE LAMINATE AND PNEUMATIC OBJECT INCLUDING SAME
- STRATIFIE MULTICOUCHES ET ANCHE AUX GAZ ET ANTI-CREVAISON ET OBJET PNEUMATIQUE LE COMPORTANT

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chama-
lières, FR

LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand,
FR

MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60G 3/20** (11) **2 167 333 A1***
B60G 7/00 **B62D 17/00**
B60G 3/26 **B60G 7/02**

(25) En (26) En

(21) 08772625.3 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000998 07.07.2008

(87) WO 2009/003248 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 AU 2007903640 P

- (54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM
- VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
- SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHI-CULE

(71) Ralph, Charles, 96 Cobalt Street Carole Park,
Queensland 4300, AU
Harris, Ashley, 96 Cobalt Street Carole Park,
Queensland 4300, AU

(72) Ralph, Charles, 96 Cobalt Street Carole Park,
Queensland 4300, AU
Harris, Ashley, 96 Cobalt Street Carole Park,
Queensland 4300, AU

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

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 167 334 A2***
B60H 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806046.2 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051114 20.06.2008

(87) WO 2009/004262 2009/02 08.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 21.06.2007 FR 0755920

(54) • ERWÄRMUNGS-/KLIMAAANLAGENSYS-
TEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND ENT-
SPRECHENDES STEUERUNGSVERFAH-
REN

• HEATING/AIR CONDITIONING SYSTEM
FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSO-
CIATED METHOD OF CONTROL

• SYSTÈME DE CHAUFFAGE/CLIMATISA-
TION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET
PROCÉDE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) BOUAMRA, Kahina, F-91300 Massy, FR

MAKAROV, Maxime, F-Viroflay 78220, FR

(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce
00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf,
78288 Guyancourt Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **F25B 21/04**

B60H 1/03 → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 167 335 A1***
B60H 1/03

(25) En (26) En

(21) 08781536.1 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069495 09.07.2008

(87) WO 2009/012093 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 US 778342

- (54) • HEIZUNG FÜR EINEN FAHRGASTRAUM
- PASSENGER COMPARTMENT HEATING
- CHAUFFAGE D'HABITACLE

(71) Supplemental Automotive Heating Systems,
LLC, 1600 West Adams, Springfield, Illinois
62704, US

(72) JANEK, Jonas, Nathaniel, Alton, Illinois
62002, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 167 336 A1***
B60J 10/02 **B60J 10/04**

(25) En (26) En

(21) 08791578.1 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063327 17.07.2008

(87) WO 2009/011453 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 JP 2007188310

- (54) • AUSSTELLFENSTER
- QUARTER WINDOW
- GLACE DE CUSTODE

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TERAI, Hideaki, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

(74) MATSUDA, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60J 1/12** (11) **2 167 337 A1***

(25) En (26) En

(21) 09729807.9 (22) 01.04.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/039104 01.04.2009

(87) WO 2009/126486 2009/42 15.10.2009

(30) 11.04.2008 US 44296

(54) • TÜR ODER FENSTER MIT GLASIERTEM
ÜBERGANGSMITTEL

• GLAZED TRANSIT VEHICLE DOOR OR
WINDOW

• PORTE OU FENÊTRE VITRÉE POUR VÉHI-
CULE DE TRANSPORT EN COMMUN

(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake
Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) GRIFFIS, David, C., Round Lake IL 60073,
US

HEIDRICH, Peter, Des Plaines IL 60016, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 167 338 A1***

(25) De (26) De

(21) 08774885.1 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058840 08.07.2008

(87) WO 2009/007364 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 DE 102007032143

25.09.2007 DE 102007045976

(54) • TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGES

• DOOR OF A MOTOR VEHICLE

• PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Wei-
pertzstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(72) WEITER, Peter, 66706 Borg, DE

BRAUN, Michael, 66773 Schwalbach, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG
Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, D-
45128 Essen, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 1/00**

B60J 10/04 → (51) **B60J 1/00**

(51) **B60K 6/30** (11) **2 167 339 A1***
F16F 15/31

(25) En (26) En

(21) 08783162.4 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001223 23.06.2008

(87) WO 2008/154752 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 945467 P

(54) • ELEKTRISCHES HYBRIDANTRIEBSSYS-
TEM

• HYBRID ELECTRIC PROPULSION SYSTEM

• SYSTÈME DE PROPULSION ÉLECTRIQUE
HYBRIDE

(71) Deshaies, Raymond, 7415 Beaubien Est,
Suite 310 Montreal Quebec H1M 3R5, CA
Chartrand, Marcel, 99 De Bleury Rosemere
Quebec J7A 4L9, CA

(72) Deshaies, Raymond, 7415 Beaubien Est,
Suite 310 Montreal Quebec H1M 3R5, CA
Chartrand, Marcel, 99 De Bleury Rosemere
Quebec J7A 4L9, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 7/00** (11) **2 167 340 A1***
B62D 11/14 **B62D 11/16**

(25) En (26) En

(21) 08775843.9 (22) 03.07.2008

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

(86) GB 2008/002295 03.07.2008
(87) WO 2009/013454 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714069
(54) • ANTRIEBSKONFIGURATION FÜR FAHRZEUGE MIT PANZERLENKUNG
• DRIVE CONFIGURATION FOR SKID STEERED VEHICLES
• CONFIGURATION D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULES À DIRECTION À GLISSEMENT

(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) THOMPSON, Robert, William, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(21) 08789096.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) IB 2008/002150 09.07.2008
(87) WO 2009/007844 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181145
(54) • ALCOTESTGERÄT
• BREATHALYZER TEST DEVICE
• DISPOSITIF D'ALCOOTEST

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OZAKI, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

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

(86) SE 2007/001164 21.12.2007
(87) WO 2009/008785 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 SE 0701726
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS MIT EINEM KIPPAUFBAU
• A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A VEHICLE COMPRISING A DUMP BODY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE COMPRENANT UN CORPS DE BENNE BASCULANTE

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KVIIST, Roland, S-360 42 Braas, SE
MILLER, Marcus, S-355 92 Växjö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 15/03 → (51) **B29C 69/00**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 167 341 A1***
F01P 11/18

(25) De (26) De
(21) 08759059.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/004514 06.06.2008
(87) WO 2009/010130 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033535
(54) • VERSCHLUSSORGAN FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK EINES KRAFTFAHRZEUGS
• CLOSURE ELEMENT FOR A FUEL TANK OF A MOTOR VEHICLE
• ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DEMMER, Stefan, 80937 München, DE

B60L 7/26 → (51) **B60T 8/48**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 167 344 A2***

(25) De (26) De
(21) 08774871.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/058826 08.07.2008
(87) WO 2009/010417 2009/04 22.01.2009
(88) 09.07.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007032776
(54) • ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM
• ELECTRIC DRIVE SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

B60P 1/16 → (51) **B60P 1/04**

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 167 347 A2***
B62D 65/02 **B60R 13/02**
B60Q 1/00 **B62D 65/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806161.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) FR 2008/051238 03.07.2008
(87) WO 2009/010670 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756473
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG DER LICHTSCHÜRZE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER LICHTSCHÜRZE AM LICHTGEHÄUSE MIT-HILFE EINES SOLCHEN SYSTEMS
• SYSTEM FOR ATTACHING THE LIGHT SKIRT OF A VEHICLE, AND METHOD FOR ASSEMBLING THE LIGHT SKIRT ON THE LIGHT HOUSING USING SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION D'UNE JUPE DE FEU DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE JUPE DE FEU SUR UN BOITIER DE FEU AU MOYEN D'UN TEL SYSTÈME

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B60K 28/06** (11) **2 167 342 A1***
G08B 21/06 **A61B 5/18**
G08B 6/00

(25) En (26) En
(21) 08779382.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) SE 2008/050700 11.06.2008
(87) WO 2009/005444 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 SE 0701624
21.04.2008 SE 0800914
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN EINES FAHRERS UND EINES BEDIENERS
• DEVICE FOR WAKING UP A DRIVER AND AN OPERATOR
• DISPOSITIF DE RÉVEIL D'UN CONDUCTEUR ET D'UN OPÉRATEUR

(71) Svenska Utvecklings Entreprenören Susen AB, Tjallevägen 4, 182 54 Djursholm, SE
(72) KÜNTZEL, Klas, S-182 54 Djursholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 167 345 A2***
B60N 2/48

(25) En (26) En
(21) 08766924.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) NO 2008/000211 12.06.2008
(87) WO 2008/153412 2008/51 18.12.2008
(88) 16.07.2009
(30) 12.06.2007 GB 0711368
13.07.2007 GB 0713664
(54) • KINDERSITZ
• CHILD SEAT
• SIÈGE POUR ENFANT

(71) HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S, 3535 Krøderen, NO
(72) VAN DER BIJL, Willem, Mees, NL-7513 KH Enschede, NL
VERTEGAAL, Hendricus, Johannes, NL-7556 SL Hengelo, NL
HEINEMEIJER, Rob, Cristian, NL-7553 LT Hengelo, NL
RIKHOF, Johannes, Henderikus, NL-7588 RV Beuningen, NL
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B60Q 3/04** (11) **2 167 348 A1***
G02B 6/42

(25) De (26) De
(21) 08773388.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/004659 11.06.2008
(87) WO 2008/151782 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027353
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG, MIT EINEM HELLIGKEITSSENSOR

(51) **B60K 28/06** (11) **2 167 343 A2***
G01N 33/497 **G01N 33/98**

(25) En (26) En

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60P 1/04** (11) **2 167 346 A1***
B60P 1/16

(25) En (26) En
(21) 07852156.4 (22) 21.12.2007

(51) **B60Q 3/04** (11) **2 167 348 A1***
G02B 6/42

(25) De (26) De
(21) 08773388.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/004659 11.06.2008
(87) WO 2008/151782 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027353
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG, MIT EINEM HELLIGKEITSSENSOR

- DISPLAY DEVICE, PARTICULARLY DISPLAY DEVICE FOR MOTOR VEHICLES, WITH A BRIGHTNESS SENSOR
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOMOBILE, COMPORTANT UN CAPTEUR DE LUMINOSITÉ
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) ARHEIT, Thomas, 76356 Weingarten, DE
LÖFFLER, Markus, 75196 Remchingen, DE
KAMMERER, Gerhard, 75203 Königsbach, DE
KUEHN, Detlef, 76316 Malsch, DE
- (74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 167 349 A2***
B62D 65/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826841.2 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051360 18.07.2008
(87) WO 2009/016305 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705228
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER MOTORFAHRZEUGKAROSSERIE-OBERFLÄCHENAUSKLEIDUNG IN DER NÄHE EINER FENSTERSCHEIBE
• ARRANGEMENT FOR FASTENING A MOTOR VEHICLE BODY SURFACE LINER IN THE VICINITY OF A WINDOW GLASS
• AGENCEMENT DE FIXATION D'UNE GARNITURE D'UNE SURFACE DE CARROSSERIE AUTOMOBILE AU VOISINAGE D'UN VITRAGE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COUTURIER, Karl, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR
GUERLIN, Philippe, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Fantin, Teddy, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

B60R 13/02 → (51) **B60Q 1/04**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 167 350 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08789010.9 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002056 06.08.2008
(87) WO 2008/149235 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 06.06.2007 US 933358 P
06.06.2008 US 134424
- (54) • SYSTEM ZUR INTEGRATION MEHRERER MODULE MITHILFE EINES LEISTUNGS-/DATEN-BACKBONE-NETZWERKS
• SYSTEM FOR INTEGRATING A PLURALITY OF MODULES USING A POWER/DATA BACKBONE NETWORK
• SYSTÈME POUR INTÉGRER UNE PLURALITÉ DE MODULES UTILISANT UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ/DONNÉES
- (71) Ballard, Claudio R., 16 West Neck Court, Huntington, NY 11743, US
- (72) SARGENT, Andrew, P., Chittenden, VT 05737, US

- SEWARD, Jeffrey, N., Fairfax, VT 05454, US
BALLARD, Claudio R., Huntington, NY 11743, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 167 351 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08759699.5 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056063 16.05.2008
(87) WO 2008/151903 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 14.06.2007 DE 102007027492
- (54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING OCCUPANT SAFETY DEVICES FOR A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉS À COMMANDER DES SYSTÈMES DE PROTECTION DES PERSONNES DANS UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TRINH, Hoang, 71254 Ditzingen, DE
WALTHER, Ralf, 26160 Bad Zwischenahn, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 167 352 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743409.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005530 30.04.2008
(87) WO 2009/014566 2009/05 29.01.2009
(30) 22.07.2007 US 781254
- (54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG
• VENTING DEVICE FOR AN AIRBAG INFLATOR
• DISPOSITIF DE VENTILATION POUR UN DISPOSITIF DE GONFLAGE D'AIRBAG
- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
- (72) TOWNSEND, Richard, St. Petersburg, FL 33711, US
DEYCH, Alex, Plantcity, FL 33566, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 167 353 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754394.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006087 09.05.2008
(87) WO 2009/011731 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033796
- (54) • FUSSGÄNGERSCHUTZ-AIRBAGSYSTEM
• PEDESTRIAN PROTECTION AIRBAG SYSTEM
• SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION DE PIÉTON
- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
- (72) HOFMANN, Volker, 60389 Frankfurt, DE
VOLMANN, Matthias, 61476 Kronberg, DE

- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT
- (51) **B60S 1/04** (11) **2 167 354 A1***
F16B 5/02 **F16F 1/38**
- (25) De (26) De
(21) 08759758.9 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056138 20.05.2008
(87) WO 2009/013039 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034028
- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• FASTENING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FIXATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR

B60S 1/16 → (51) **H02K 5/10**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 167 355 A1***
B60T 8/40
- (25) De (26) De
(21) 08760050.8 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056452 27.05.2008
(87) WO 2008/155194 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 DE 102007027770
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern UND/ODER REGELN EINES ANFAHR- ODER RANGIERVORGANGES BEI EINEM AUTOMATISIERTEEN GETRIEBE
• METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A STARTING OR MANEUVERING PROCESS IN AN AUTOMATIC TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE OU DE MANŒUVRE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 167 356 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07873685.7 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088470 20.12.2007
(87) WO 2008/127475 2008/43 23.10.2008
(30) 22.12.2006 US 871744 P
27.04.2007 US 741712
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISCHE BREMSFUNKTION EINES ELEKTRISCHEN FLUGZEUGBREMSSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOBRAKE FUNCTION FOR AN AIRCRAFT ELECTRIC BRAKE SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE FONCTION DE FREINAGE AUTOMATIQUE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRIQUE D'AVION
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) GRIFFITH, T. Todd, Seattle, Washington 98199, US
UTA, Andreea D., Mukilteo, Washington 98275, US
GOWAN, John, Edmonds, WA 98020, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 167 357 A2***
B60T 8/32

- (25) En (26) En
(21) 08825918.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/063366 12.05.2008
(87) WO 2008/144267 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 19.05.2007 US 939056 P

- (54) • **UNABHÄNGIGE BREMSENSTEUERUNG FÜR EIN HERKÖMMLICHES FLUGZEUG-TRIEBWERK**
• **INDEPENDENT BRAKE CONTROL OF A COMMON AIRCRAFT GEAR**
• **COMMANDE DE FREIN INDÉPENDANTE DU TRAIN D'ATTERRISSAGE D'UN AVION ORDINAIRE**

- (71) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

- (72) CAHILL, Eric, D., Troy, Ohio 45373, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B60T 8/32** (11) **2 167 358 A1***
B60T 13/66 **B60T 17/22**

- (25) De (26) De
(21) 08786140.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059187 14.07.2008
(87) WO 2009/013172 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034799

- (54) • **VERFAHREN ZUM STATISCHEN ÜBERPRÜFEN EINES BREMSYSTEMS EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR STATISTICALLY CHECKING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER DE MANIÈRE STATIQUE UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GLÄSSER, Jens, 91052 Erlangen, DE
JANKOVIC, Luka, 91058 Erlangen, DE
VON STOCKHAUSEN, Ulrich, 90475 Nürnberg, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/36 → (51) **F16K 31/06**

B60T 8/36 → (51) **G01L 9/00**

B60T 8/40 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/48** (11) **2 167 359 A1***
B60L 7/26

- (25) De (26) De
(21) 08759146.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004619 09.06.2008
(87) WO 2008/155045 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007028070
(54) • **BREMSAUSRÜSTUNG FÜR EIN LANDFAHRZEUG**

- **BRAKE EQUIPMENT FOR A LAND VEHICLE**
• **INSTALLATION DE FREIN POUR UN VÉHICULE TERRESTRE**

- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

- (72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE
GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE

- (74) OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 17/02** (11) **2 167 360 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08773869.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005475 04.07.2008
(87) WO 2009/010198 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007032970

- (54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN DRUCKLUFTSYSTEM EINES FAHRZEUGS**
• **CONTROL DEVICE FOR A COMPRESSED AIR SYSTEM OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) LEINUNG, Andreas, 81377 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/32**

B60W 30/00 → (51) **G08G 1/0962**

B61B 13/00 → (51) **B61D 47/00**

(51) **B61D 47/00** (11) **2 167 361 A2***
B61B 13/00 **B65G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08780881.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067625 20.06.2008
(87) WO 2008/157749 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 21.06.2007 US 766646

- (54) • **LADESYSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHEN TRANSPORT**
• **AUTOMATIC TRANSPORT LOADING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE TRANSPORT AUTOMATIQUE**

- (71) Jervis B. Webb International Company, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US

- (72) ROSS, Wayne, David, Petoskey, MI 49770, US
CHILSON, Gerald, Edward, Alanson, MI 49706, US

- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **2 167 362 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08760529.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056950 05.06.2008
(87) WO 2008/151976 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007027592

- (54) • **FAHRZEUG MIT GELENKIG VERBUNDENEN WAGENKÄSTEN**
• **VEHICLE WITH RAILCAR BODIES CONNECTED IN AN ARTICULATED MANNER**
• **VÉHICULE À CAISSES ARTICULÉES**

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

- (72) MÜLLER, Bernd, 02625 Bautzen, DE
KOCHTE, Rainer, 02625 Bautzen, DE
BLÜTHGEN, Jörg, 02681 Crostau, DE

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

B61K 9/00 → (51) **B61K 9/08**

(51) **B61K 9/08** (11) **2 167 363 A2***
B61K 9/00 **G01N 29/04**

- (25) En (26) En
(21) 08779801.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007991 27.06.2008
(87) WO 2009/005705 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 27.06.2007 US 946643 P

- (54) • **AKUSTISCHE ÜBERWACHUNG DES FAHRGESTELLS VON SCHIENENFAHRZEUGEN UND VON SCHIENENFAHRZEUGEN**
• **ACOUSTIC MONITORING OF RAILCAR RUNNING GEAR AND RAILCARS**
• **SURVEILLANCE ACOUSTIQUE DE L'ORGANE DE ROULEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULES FERROVIAIRES**

- (71) RFTTrax, Inc., 14100 Southwest Freeway, Sugar Land TX 77478, US

- (72) HAYGOOD, Hal, B., Sugar Land, TX 77478, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B61L 3/12** (11) **2 167 364 A1***
B61L 15/00

- (25) De (26) De
(21) 08786139.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059185 14.07.2008
(87) WO 2009/013170 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034282

- (54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**
• **COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) KISTER, Andreas, 38122 Braunschweig, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 167 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776711.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000390 12.06.2008
(87) WO 2008/152671 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 IT B020070412
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM OF THE SPEED OF A RAILWAY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Labor S.r.l., Via della Scrofa 117, 00186 Roma (RM), IT
Stazzi, Rolando, Via Montegiove Nuovo 40, 00040 Lanuvio (RM), IT
(72) STAZZI, Rolando, I-00040 Lanuvio (Roma), IT
PICANO, Alfredo, I-00186 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B62B 3/16** (11) **2 167 366 A1***
B65D 25/28 **A45C 3/04**

(25) En (26) En
(21) 08763281.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052288 10.06.2008
(87) WO 2008/152581 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 NO 20073002
11.12.2007 SE 0702746
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM EINKAUFKORB MIT RÄDERN*
• *DEVICE IN A SHOPPING BASKET WITH WHEELS*
• *DISPOSITIF SUR UN PANIER À PROVISIONS POURVU DE ROUES*
(71) Superbasket As, Rådhusgt 26, 4200 Sauda, NO
(72) ØVERLAND, Roald, NO-4200 Sauda, NO
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B62D 7/15 → (51) **B66F 9/075**

B62D 11/14 → (51) **B60K 7/00**

B62D 11/16 → (51) **B60K 7/00**

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/20**

B62D 65/02 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 65/06 → (51) **E05B 17/00**

B62D 65/08 → (51) **B60R 13/02**

B62D 65/16 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 167 367 A1***
B62J 37/00 **B62K 11/10**

(25) En (26) En
(21) 09787906.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003623 30.07.2009
(87) WO 2010/013479 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 JP 2008200110
19.02.2009 JP 2009036395
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HUANG, Chingyu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OOHIRA, Masaru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
WANG, Hsing-yang, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

B62K 11/10 → (51) **B62J 35/00**

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/14**

B62K 25/02 → (51) **B60B 27/02**

B62K 25/32 → (51) **B60B 27/02**

(51) **B62M 1/02** (11) **2 167 368 A1***

(25) En (26) En
(21) 08771118.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067030 13.06.2008
(87) WO 2008/157439 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943713 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN FAHRRADE MIT VORDERRADANTRIEB*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A FRONT WHEEL DRIVE BICYCLE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE BICYCLETTE À TRACTION AVANT*
(71) Reyes, Rodolfo (Rudy), 3431 Terry Lane, Katy, Texas 77449, US
(72) Reyes, Rodolfo (Rudy), Katy, Texas 77449, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B62M 1/04** (11) **2 167 369 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787881.5 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000442 01.04.2008
(87) WO 2008/142251 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 03.04.2007 FR 0702420
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN AKTUATOREN*
• *PROPULSION MECHANISM WITH TWO INDEPENDENT ACTUATORS*
• *MÉCANISME DE PROPULSION POURVU DE DEUX ACTIONNEURS INDEPENDANTS*
(71) Martin, Joël, 3, Chemin Val es Fleurs, 50400 Granville, FR
(72) Martin, Joël, 50400 Granville, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **B62M 3/00** (11) **2 167 370 A2***

(25) En (26) En
(21) 08826476.7 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/068660 27.06.2008
(87) WO 2009/012042 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 US 779206
(54) • *KLEMMANORDNUNG FÜR KLICKPEDALE*
• *CLEAT ASSEMBLY FOR CLIPLESS PEDAL*
• *ENSEMBLE DE FIXATION POUR PÉDALE SANS ATTACHE*
(71) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) BRYNE, Richard, M., San Diego, CA 92121, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62M 9/16 → (51) **B60B 27/02**

(51) **B63B 3/10** (11) **2 167 371 A2***

(25) En (26) En
(21) 08826029.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/003427 14.03.2008
(87) WO 2009/005548 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 20.06.2007 US 820692
(54) • *INNENLINER*
• *SPALL LINER*
• *REVÊTEMENT PARE-ÉCLATS*
(71) Foster-Miller, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) MANN, Thomas, Littleton, MA 01460, US
MAHNKEN, Denise, Lunenburg, MA 01462, US
MCCORMACK, Michael, E., II, Hanson, MA 02341, US
SMIRLOCK, Martin, Edward, Concord, MA 01742, US
SYKES, Robert, C., Burlington, MA 01803, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B63B 21/18 → (51) **F16G 11/04**

(51) **B63B 21/22** (11) **2 167 372 A2***
B63B 35/66

(25) En (26) En
(21) 08779094.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000247 27.06.2008
(87) WO 2009/005367 2009/02 08.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.07.2007 NO 20073484
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES ANKERS*
• *ANCHOR HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOUILLAGE*
(71) Odim ASA, P.O. Box 193, 6069 Hareid, NO
(72) WALDERHAUG, Sindre, N-6015 Ålesund, NO
(74) Balle, Morten, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **B63B 35/03** (11) **2 167 373 A2***
F16L 1/225

(25) En (26) En

(21) 08762781.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001440 05.06.2008
(87) WO 2008/149210 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 06.06.2007 IT MI20071158

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR LEGERAMPE FÜR EIN SCHIFF ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHRL EITUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDES ROHRLEITUNGSVERLEGESCHIFF*
• *LAY RAMP ACTUATING DEVICE AND METHOD FOR AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL, AND RELATIVE PIPELINE LAYING VESSEL*
• *DISPOSTIF ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE RAMPE DE POSE POUR UN NAVIRE POSANT DES CANALISATIONS SOUS-MARINES ET NAVIRE CORRESPONDANT POSANT DES CANALISATIONS*

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) ALLOGGIO, Giovanni, Carlo, I-12040 Sanfre, IT
COCCA, Christian, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B63B 35/08** (11) **2 167 374 A2***
B63H 5/08 **B63H 5/125**
(25) En (26) En
(21) 08775460.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050335 06.06.2008
(87) WO 2009/007497 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075521
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EISBRECHUNGSEIGENSCHAFTEN EINES WASSERFAHRZEUGES UND NACH DIESEM VERFAHREN GEBAUTES WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ICE-BREAKING PROPERTIES OF A WATER CRAFT AND A WATER CRAFT CONSTRUCTED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS BRISE-GLACE D'UN NAVIRE ET NAVIRE CONSTRUIT SELON LE PROCÉDÉ*

(71) Aker Arctic Technology OY, Merenkulkijankatu 6, 00980 Helsinki, FI
(72) SUOJANEN, Reko-Antti, FI-00210 Helsinki, FI
MATTSSON, Tom-Christian, FI-00150 Helsingfors, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

B63B 35/66 → (51) **B63B 21/22**
B63B 35/79 → (51) **B41M 5/035**
B63B 35/81 → (51) **B41M 5/035**
B63H 5/08 → (51) **B63B 35/08**
B63H 5/125 → (51) **B63B 35/08**

(51) **B63H 9/10** (11) **2 167 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775514.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050389 26.06.2008
(87) WO 2009/004113 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 FI 20070524
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT DEM SPINNAKERMAST ODER DERGLEICHEN EINES SEGELBOOTES*
• *METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION WITH THE SPINNAKER POLE OR SIMILAR OF A SAILING BOAT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL RELATIFS AU TANGON DE SPINNAKER OU SIMILAIRE D'UN VOILIER*

(71) Lemminkäinen, Juho, Kauppiaankatu 8-10 c 20, 00160 Helsinki, FI
(72) Lemminkäinen, Juho, 00160 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **B64C 1/00** (11) **2 167 376 A1***
B64C 1/06 **B64C 25/00**
B64C 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805878.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/050934 28.05.2008
(87) WO 2009/004200 2009/02 08.01.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704290
(54) • *FAHRWERKGEHÄUSE VON VERKLEINERTEN AUSMASSEN*
• *REDUCED DIMENSION LANDING GEAR CASING*
• *CASE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE À ENCOMBREMENT RÉDUIT*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
SAINT MARC, Laurent, F-47600 Nerac, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/00**
(51) **B64C 1/12** (11) **2 167 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774291.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058097 25.06.2008
(87) WO 2009/000863 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029337
26.06.2007 US 946202 P
(54) • *KORROSIONSFESTE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN KOMPONENTE UND EINER ZWEITEN KOMPONENTE*
• *CORROSION-RESISTANT CONNECTION BETWEEN A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT*
• *RACCORDEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIÈME COMPOSANT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, DE

SCHROEER, Thorsten, 21614 Buxtehude, DE
KIRSTEIN, Hauke, 25479 Ellerau, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 167 378 A1***
B64C 1/18
(25) En (26) En
(21) 08759051.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004502 05.06.2008
(87) WO 2008/151756 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027550
15.06.2007 US 944137 P
(54) • *DIFFERENZDRUCKGESTEUERTER VER-SCHLUSSMECHANISMUS*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE-CONTROLLED LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE COMMANDÉ PAR PRESSION DIFFÉRENTIELLE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SZARSZEWSKI, Maik, 63927 Burgstadt, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64C 1/18 → (51) **B64C 1/14**
(51) **B64C 3/18** (11) **2 167 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762589.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050481 24.06.2008
(87) WO 2009/004363 2009/02 08.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 29.06.2007 GB 0712552
(54) • *LÄNGLICHE VERBUNDSTRUKTURELEMENTE UND VERBESSERUNGEN DAVON*
• *ELONGATE COMPOSITE STRUCTURAL MEMBERS AND IMPROVEMENTS THEREIN*
• *ÉLÉMENTS STRUCTURAUX COMPOSITES ALLONGÉS ET PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À CEUX-CI*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) GRAY, Ian, L., Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 7/02** (11) **2 167 380 A1***
B64C 23/06 **B64D 29/02**
(25) En (26) En
(21) 08759254.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004841 16.06.2008
(87) WO 2008/151843 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027697
26.05.2008 DE 102008025152
26.05.2008 US 56038
(54) • *TRIEBWERKSGONDEL FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT EINER WIRBELERZUGERANORDNUNG*

- *ENGINE NACELLE OF AN AIRCRAFT COMPRISING A VORTEX GENERATOR ARRANGEMENT*
 - *FUSEAU-MOTEUR D'UN AVION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TOURBILLONS*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) SCHWETZLER, Detlev, 27755 Delmenhorst, DE
 (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) **B64C 9/22** (11) **2 167 381 A1***
B64D 15/12 **F16G 13/16**
H02G 11/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08786002.9 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058895 09.07.2008
 (87) WO 2009/010431 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 BE 200700350
 (54) • *KABELTRÄGERKETTE FÜR DIE MOBILE NASENKAPPE EINER FLUGZEUGTRAGFLÄCHE*
 • *CABLE-CARRYING CHAIN FOR AN AIRCRAFT WING LEADING EDGE MOBILE FLAP SHUTTER*
 • *CHAÎNE PORTEUSE DE CABLES POUR VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE D'AÉRONEF*

- (71) Sonaca S.A., Parc Industriel Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
 (72) CREPIN, Jean-Philippe, B-7800 Ath, BE
 GODFROID, Xavier, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
 SOUCHON, Olivier, B-6280 Loverval, BE
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 23/06 → (51) **B64C 7/02**

B64C 25/00 → (51) **B64C 1/00**

B64C 25/04 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 27/46** (11) **2 167 382 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08769954.2 (22) 02.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/065480 02.06.2008
 (87) WO 2008/157013 2008/52 24.12.2008
 (30) 13.06.2007 US 818202
 (54) • *VERFAHREN UND BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR REPARATUR EINER AERODYNAMISCHEN PROFILFLÄCHE UNTER VERWENDUNG VON GEFORMTEN MANSCHETTEN, EINER FOLIE ODER VON BAND*
 • *METHOD AND COATING FOR PROTECTING AND REPAIRING AN AIRFOIL SURFACE USING MOLDED BOOTS, SHEET OR TAPE*
 • *PROCÉDÉ ET REVÊTEMENT DESTINÉS À PROTÉGER ET RÉPARER UNE SURFACE PORTANTE À L'AIDE DE GAINES MOUTILLÉES, FEUILLES OU BANDES*

- (71) Hontek Corporation, 161 South Satellite Road, South Windsor, Connecticut 06074, US
 (72) HONG, Shek, Glastonbury, Connecticut 06033, US

- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 167 383 A1***
B64D 45/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08805981.1 (22) 12.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051046 12.06.2008
 (87) WO 2009/004217 2009/02 08.01.2009
 (30) 15.06.2007 FR 0704309
 (54) • *MÖBELSTÜCK FÜR EINE FLUGZEUGKÜCHE UND FLUGZEUG MIT EINEM SOLCHEN MÖBELSTÜCK*
 • *ITEM OF AIRCRAFT GALLEY FURNITURE AND AIRCRAFT COMPRISING SUCH AN ITEM OF FURNITURE*
 • *MEUBLE D'OFFICE D'AÉRONEF ET AÉRONEF COMPORTANT UN TEL MEUBLE*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
 GUERING, Jonathan, F-31400 Toulouse, FR
 (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B64D 11/02 → (51) **E03F 1/00**

B64D 15/12 → (51) **B64C 9/22**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 167 384 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08761209.9 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057768 19.06.2008
 (87) WO 2008/155376 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 FR 0755887
 (54) • *GONDELSTIEL ZUR KUPPLUNG EINES TRIEBWERKS FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT EINEM EINE RUDERSTEUERSTANGE BILDENDEN HECKTRIEBWERKSBEFESTIGUNGSTRÄGER*
 • *PYLON FOR COUPLING AN ENGINE FOR AN AIRCRAFT HAVING A REAR ENGINE ATTACHMENT BEAM FORMING A RUDDER CONTROL BAR*
 • *MÂT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AÉRONEF DISPOSANT D'UNE POUTRE D'ATTACHE MOTEUR ARRIÈRE FORMANT PALONNIER*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) HARAMBURU, Eric, F-31000 Toulouse, FR
 SAMMITO, Laurent, F-31300 Toulouse, FR
 LARROCHELLE, Jean, F-31200 Toulouse, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/02 → (51) **B64C 7/02**

B64D 37/00 → (51) **B05D 5/00**

B64D 45/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B65B 7/28** (11) **2 167 385 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08755571.0 (22) 15.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/063744 15.05.2008
 (87) WO 2008/144417 2008/48 27.11.2008
 (30) 16.05.2007 US 749501
 (54) • *LEICHTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VORFORMLING*
 • *LIGHTWEIGHT PLASTIC CONTAINER AND PREFORM*
 • *CONTENANT EN PLASTIQUE LÉGER ET PRÉFORME*
- (71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
 (72) DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
 MORGAN, Edward, V., Northville, MI 48167, US
 (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65B 9/18 → (51) **B65F 1/06**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 167 386 A1***
B65B 51/06

- (25) En (26) En
 (21) 07790117.1 (22) 01.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000385 01.06.2007
 (87) WO 2008/146315 2008/49 04.12.2008
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ENDES EINES EINWICKELMATERIALSTREIFENS IN EINER PRODUKTVERPACKUNGSMASCHINE*
 • *APPARATUS FOR FIXING AN END OF A STRIP OF WRAPPING MATERIAL IN A PRODUCT WRAPPING MACHINE*
 • *APPAREIL DESTINÉ À FIXER UNE EXTRÉMITÉ D'UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT*
- (71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT
 (72) LOMBARDI Raniero, 47835 Gambettola FC, IT
 (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 11/02** (11) **2 167 387 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08763881.3 (22) 27.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IT 2008/000349 27.05.2008
 (87) WO 2008/146321 2008/49 04.12.2008
 (30) 01.06.2007 IT RN20070029
 (54) • *GRAVITATIONSDRUCKVORRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON PALETTENMASCHINEN*
 • *GRAVITATIONAL PRESSURE DEVICE FOR WRAPPING PALLETS MACHINES*
 • *DISPOSITIF À PRESSION HYDROSTATIQUE POUR MACHINES D'EMBALLAGE DE PALETTES*
- (71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT
 (72) NALDI, Claudio, I-47023 Cesena, IT
 FORLIVESI, Valerio, I-47023 Cesena, IT
 LOMBARDI, Raniero, I-47035 Gambettola, IT
 (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65B 37/12 → (51) **B22F 3/00**

B65B 51/06 → (51) **B65B 11/02**
B65B 51/14 → (51) **A23L 3/04**
B65B 55/14 → (51) **A23L 3/04**
B65B 57/10 → (51) **G01B 11/24**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 167 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 07812670.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072923 06.07.2007
(87) WO 2009/008875 2009/03 15.01.2009
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON EIN TEILCHENFÖRMIGES ALIQUOT ENTHALTENDEN KLAPPSCHALENBEHÄLTERN
• METHOD OF HANDLING CLAMSHELL CONTAINERS CONTAINING A PARTICULATE ALIQUOT
• PROCEDE DE MANUTENTION DE CONTENANTS DOUBLE COQUE CONTENANT UNE ALIQUOTE PARTICULAIRE

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GOLDMAN, Daniel, M., Des Moines, IA 50317, US
HARTMAN, Michael, E., Des Moines, IA 50317, US
HUNTER, James, L., Maxwell, IA 50161, US
JOHNSON, David, L., Johnston, IA 50131, US
TUCKER, Griffiths, J., Davenport, IA 52804, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65C 1/02** (11) **2 167 389 A1***
B65C 9/18
(25) De (26) De
(21) 08773899.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005529 07.07.2008
(87) WO 2009/010205 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033628
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MEHRBAHNIGEN AUFBRINGEN VON ETIKETTEN
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LABELS IN MULTIPLE TRACKS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ÉTIQUETTES EN PLUSIEURS LIGNES
(71) Mr Etikettiertechnik GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE
(72) AUSTERMEIER, Georg, 33161 Hövelhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/02**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 167 390 A2***
B65D 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776552.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052599 27.06.2008
(87) WO 2009/007869 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112225
(54) • KUNSTSTOFFFLASCHE ZUM HEISSFÜLLEN ODER FÜR THERMISCHE BEHANDLUNG
• PLASTIC BOTTLE FOR HOT FILLING OR THERMAL TREATMENT
• BOUTEILLE PLASTIQUE POUR REMPLISSAGE A CHAUD OU TRAITEMENT THERMIQUE
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
PELLISSIER, Joachim, CH-1896 Vouvry, CH
MATHIEU, Stéphane, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **2 167 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784247.2 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001045 21.06.2008
(87) WO 2009/000254 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 202007009112 U
12.03.2008 DE 202008003539 U
(54) • WEINFLASCHE MIT INTEGRIERTEM WEINSTEINSAMMLER
• WINE BOTTLE WITH INTEGRATED TARTAR TRAP
• BOUTEILLE À VIN À PIÈGE À TARTRE INTÉGRÉ
(71) Luber, Josef, Trichenricht 6, 92253 Schnaittenbach, DE
(72) Luber, Josef, 92253 Schnaittenbach, DE
(74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/42 → (51) **B65D 85/50**

B65D 8/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 8/04 → (51) **B65D 85/50**

(51) **B65D 19/00** (11) **2 167 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776570.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052827 14.07.2008
(87) WO 2009/007942 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 ZA 200705727
18.07.2007 ZA 200705907
(54) • PALETTE
• PALLET
• PALLETTE
(71) Lomold Corporation NV, Plaza Jojo Correa 1-5 P.O. Box 897, Willemstad, Curaçao, AN
(72) DU TOIT, Pieter Wouter, 7622 Paarl, ZA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 23/00** (11) **2 167 393 A2***
A61M 5/14
(25) De (26) De
(21) 08759323.2 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005064 24.06.2008
(87) WO 2009/000492 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.06.2007 DE 102007029810
(54) • VORFORMLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTNISSSES ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• PREFORM AND METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER FOR HOLDING FLUIDS USED IN MEDICAL APPLICATIONS
• ÉBAUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT DESTINÉ À RECEVOIR DES LIQUIDES POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
GREIER, Gerhard, 61381 Friedrichsdorf, DE
RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 25/28 → (51) **B62B 3/16**

(51) **B65D 30/24** (11) **2 167 394 A2***
B65D 33/01
(25) En (26) En
(21) 08826466.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070173 16.07.2008
(87) WO 2009/012306 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 16.07.2007 US 949965 P
(54) • EINSATZ UND VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE BEUTELVENTILVORRICHTUNG
• FITMENT AND VALVE APPARATUS FOR BAG-ON-VALVE DEVICE
• APPAREIL POURVU D'UNE DOUILLE ET D'UNE VALVE POUR DISPOSITIF POCHE A VALVE
(71) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay Street, Manchester, NH 03103, US
(72) DAVIDEIT, Daniel E., Manchester, New Hampshire 03103, US
VERVILLE, Kevin G., Manchester, New Hampshire 03103, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B65D 33/01 → (51) **B65D 30/24**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 167 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762649.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HR 2008/000021 20.06.2008
(87) WO 2009/010809 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 HR 20070312
(54) • DECKEL FÜR FLASCHEN MIT FACH FÜR EIN PULVERMATERIAL ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG

- CAP FOR BOTTLES WITH BOX FOR POWDER MATERIAL FOR PREPARATION OF BEVERAGES
 - CAPSULES POUR DES BOUTEILLES AVEC BOÎTE POUR DU MATÉRIAU EN POUDRE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS
- (71) Cedevisa D.o.o., Planinska b.b., 10000 Zagreb, HR
- (72) Van den Broek Lucas Karel Johannes, 3893 GH Zeewolde, NL
Van Amerongen Gerard, 6721 HR Bennekom, NL
- (74) Didak, Vinko, B. Magovca 15, HR-10010 Zagreb, HR

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 167 396 A1***
B65D 85/62
- (25) En (26) En
(21) 08796041.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068554 27.06.2008
(87) WO 2009/003163 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 823530
- (54) • **SPEICHERSYSTEM**
• **STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE**
- (71) Wagner, Paul, 3549 Calle Palmito, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) Wagner, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 81/32 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 167 397 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08780123.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008515 11.07.2008
(87) WO 2009/011793 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 827712
- (54) • **AEROSOLVENTIL AUS KUNSTSTOFF SOWIE FERTIGUNGS-, MONTAGE- UND ARRETIERVERFAHREN**
• **PLASTIC AEROSOL VALVE AND METHOD OF ASSEMBLY, MOUNTING AND RETENTION**
• **SOUPAPE AÉROSOL EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, DE MONTAGE ET DE RETENUE**
- (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, NY 10703, US
- (72) HYGEMA, Terry, L., Greer, SC 29651, US
BRACE, Geoff, Columbus, NC 28722, US
FORE, John, B., Travelers Rest, SC 28722, US
FLYNN, Randy, J., Oshawa, Ontario L1J 3H1, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 167 398 A2***
B65D 83/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805939.9 (22) 05.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051002 05.06.2008
(87) WO 2009/001005 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.06.2007 FR 0755635
- (54) • **VENTIL ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIG-PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS MIT EINEM SOLCHEN VENTIL**
• **VALVE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT AND DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT INCLUDING SUCH VALVE**
• **VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE VALVE**
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) FONTELA, Jacques, F-27110 Vitot, FR
VAN DE WEGHE, Gérard, F-76370 Saint Pierre du Bosguerdard, FR
LUCCIONI, Jean-Claude, F-27460 Alizay, FR
PIROU, Frédéric, F-27400 Crasville, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/26** (11) **2 167 399 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09721260.9 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001718 19.03.2009
(87) WO 2009/117113 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 NZ 56684008
- (54) • **AEROSOLSPENDER**
• **AEROSOL DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR D'AÉROSOL**
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MCLISKY, Nigel, H., Auckland 1006, NZ
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 83/54 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 167 400 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760543.2 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056964 05.06.2008
(87) WO 2008/155226 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 FR 0755850
- (54) • **ABBAUBARE, UN DURCHLÄSSIGE VERPACKUNG ZUM AUFBRÜHEN EINER AUFZUBRÜHENDEN SUBSTANZ**
• **DEGRADABLE IMPERMEABLE PACKAGING FOR INFUSING AN INFUSIBLE SUBSTANCE**
• **CONDITIONNEMENT IMPERMEABLE DEGRADABLE POUR L'INFUSION D'UNE MATIÈRE A INFUSER**
- (71) Compagnie Méditerranéenne Des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
- (72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 167 401 A2***
B65D 5/42
- (25) En (26) En
(21) 08750990.7 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001257 13.05.2008
(87) WO 2009/004421 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 02.07.2007 IT B020070456
- (54) • **ZIGARETTENPACKUNG**
• **PACKAGE OF CIGARETTES**
• **PAQUET DE CIGARETTES**
- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (72) BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
BERTUZZI, Ivanoe, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 85/50** (11) **2 167 402 A2***
A01G 9/02
B65D 5/42
B65D 85/52
- (25) En (26) En
(21) 08756946.3 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000866 16.06.2008
(87) WO 2008/151391 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 14.06.2007 AU 2007903202 P
- (54) • **BEHÄLTER ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN UND TRÄGER DAFÜR**
• **CONTAINER FOR GROWING PLANTS AND CARRIER THEREFOR**
• **CONTENANT PERMETTANT DE CULTIVER DES PLANTES ET SUPPORT POUR CELUI-CI**
- (71) TRENTCOM APS PTY LTD., 95C Beaumont Road, Berwick VIC 3806, AU
- (72) LAWTON, Peter, Berwick, VIC 3806, AU
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65D 85/52 → (51) **B65D 85/50**

B65D 85/62 → (51) **B65D 77/04**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 167 403 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760563.0 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056986 05.06.2008
(87) WO 2008/155229 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 FR 0755849
- (54) • **UN DURCHLÄSSIGE VERPACKUNG ZUM AUFBRÜHEN EINER AUFBRÜHBAREN SUBSTANZ**
• **IMPERMEABLE PACKAGING FOR THE INFUSION OF AN INFUSIBLE SUBSTANCE**
• **CONDITIONNEMENT IMPERMEABLE POUR L'INFUSION D'UNE MATIÈRE A INFUSER**
- (71) Compagnie Méditerranéenne Des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **B65F 1/06** (11) **2 167 404 A1***
B65B 9/18

(25) En (26) En
(21) 08775903.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002360 10.07.2008
(87) WO 2009/007723 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 202007009842 U
(54) • *VERBESSERTE KASSETTE FÜR EINE ABFALLAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CASSETTE FOR A WASTE STORAGE DEVICE*
• *CASSETTE AMÉLIORÉE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DÉCHETS*

(71) Sanguenic International Ltd, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) CURDWORTH, Nicholas, Cramlington NE23 7RH, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 1/00 → (51) **B61D 47/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 167 405 A1***
B66F 9/07

(25) De (26) De
(21) 08702208.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000044 09.01.2008
(87) WO 2009/004413 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 RU 2007125414
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EIN- UND AUSLAGERN EINES LAGERGUTS*
• *DEVICE FOR THE STORAGE AND RETRIEVAL OF A STORED MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR CHARGER ET DECHARGER UN PRODUIT EN STOCK*
(71) Vozrozhdenie Industrii, Volokolamskoe shosse 1 office 606 a, 125080 Moscow, RU
(72) HROMOV, Georgi, 123308 Moscow, RU
KHOUDYAK, Oleg, 123308 Moscow, RU
NIKIFOROV, Boris, 117308 Moscow, RU
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65G 15/42 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 17/00** (11) **2 167 406 A1***
F16G 13/06

(25) En (26) En
(21) 08719260.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000552 27.02.2008
(87) WO 2009/007800 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MI20071372
(54) • *KETTE FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CHAIN FOR A CONVEYOR*
• *CHAÎNE POUR BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) CT Pack S.R.L., Via Della Solidarietà 2/1, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) DAVI, Daniele, I-44100 Ferrara, IT
ROSIGNOLI, David, I-44100 Pontegradella (Ferrara), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 17/08** (11) **2 167 407 A1***
B65G 23/06 **B65G 15/42**

(25) De (26) De
(21) 08757286.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000293 27.06.2008
(87) WO 2009/003301 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771419
10.07.2007 CH 11172007
(54) • *KONTINUIERLICHES TRANSPORTBAND*
• *CONTINUOUS TRANSPORTING BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE CONTINUE*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) FLEIG, Viola, Ch-5735 Pfeffikon, CH
VON GELLHORN, Edgar, CH-5643 Sins, CH
GULDENFELS, Dieter, CH-4148 Pfeffingen, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65G 23/06 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 47/24** (11) **2 167 408 A2***
A23N 15/00

(25) En (26) En
(21) 08772738.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2008/000044 06.06.2008
(87) WO 2008/148177 2008/50 11.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 06.06.2007 EP 07011110
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER POSITION UND AUSRICHTUNG EINER FRUCHT*
• *SYSTEM FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF THE POSITION AND ORIENTATION OF A FRUIT*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UN FRUIT*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
ACRO - KHLimburg, Universitaire Campus B bus 3, 3590 Diepenbeek, BE
(72) BAERTS, Constant, 2431 Laakdal, BE
CLAESEN, Eric, 3721 Vliermaalroot, BE
DONNE, Kevin, 3730 Hoeselt, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

(51) **B65G 47/82** (11) **2 167 409 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806010.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051075 16.06.2008
(87) WO 2009/004241 2009/02 08.01.2009
(88) 12.02.2009
(30) 04.07.2007 FR 0704807
(54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON PHIOLEN, FLASCHEN ODER ÄHNLICHEM*
• *METHOD FOR GROUPING VIALS, BOTTLES OR SAME*

• *PROCEDE DE GROUPEMENT DE FLACONS, BOUTEILLES OU AUTRES*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) MOUGIN, Didier, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
BEGIN, Michel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DUCHEMIN, Guillaume, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
POUPON, Christophe, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 51/02 → (51) **B25C 1/18**

B65G 69/04 → (51) **B22F 3/00**

B65G 69/18 → (51) **F16J 15/00**

(51) **B65H 16/04** (11) **2 167 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788979.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002019 23.07.2008
(87) WO 2009/013615 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 25.07.2007 IT MI20071497
(54) • *DAUERABSPULVORRICHTUNG MIT BEGRENZTER MASSE FÜR BAHNÄHNLICHE MATERIALROLLEN*
• *NON-STOP UNWINDING DEVICE WITH LIMITED BULK FOR ROLLS OF WEB-LIKE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DÉROULEMENT CONTINU AVEC VOLUME LIMITÉ POUR DES ROULEAUX DE MATÉRIAU DE TYPE BANDE*
(71) Omet S.r.l., Via Caduti a Fossoli 22, 23900 Lecco, IT
(72) BARTESAGHI, Angelo, I-23900 Lecco, IT
PEREGO, Roberto, I-23817 Moggio, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 23/032** (11) **2 167 411 A1***
(25) En (26) En

(21) 08771387.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067375 18.06.2008
(87) WO 2008/157623 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 944882 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER POSITION EINER BAHN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INDICATING THE POSITION OF A WEB*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INDICHER LA POSITION D'UN VOILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EHNES, Dale, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WERTZ, Daniel, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AGUIRRE, Luis, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIYIKLI, Levent, Saint Paul, MN 55133-3427, US

CAMPBELL, Alan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B65H 35/00 → (51) **B26D 5/04**

(51) **B65H 75/10** (11) **2 167 412 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826101.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000826 13.06.2008
(87) WO 2009/007551 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 14.06.2007 FR 0704233
(54) • *ALS STÜTZE FÜR EINE PAPIERROLLE VORGESEHENER KERN*
• *CORE INTENDED TO ACT AS A SUPPORT FOR A REEL OF PAPER*
• *MANDRIN DESTINE A SERVIR DE SUPPORT A UNE BOBINE DE PAPIER*

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) WALGENWITZ, Hervé, F-68510 Sierentz, FR
MARIETTA-TONDIN, Julien, FR-68320 Kunheim, FR
PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, FR
HOEFT, Benoît, F-68320 Bischwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **B66B 5/00** (11) **2 167 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774798.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058721 04.07.2008
(87) WO 2009/010410 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 EP 07112651
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *METHOD FOR MONITORING A LIFT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL D'ÉLEVATION*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
HEINZ, Kurt, CH-8105 Regensdorf, CH

(51) **B66B 11/00** (11) **2 167 414 A1***
B66B 11/02
(25) En (26) En
(21) 07725930.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/005099 08.06.2007
(87) WO 2008/148414 2008/50 11.12.2008
(54) • *AUFZUGSSYSTEM MIT AUF DAS ANTRIEBSGLIED AUSGERICHTETER FÜHRUNGSACHSE*
• *ELEVATOR SYSTEM WITH GUIDE AXIS ALIGNED WITH TRACTION MEMBER*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC AXE DE GUIDAGE ALIGNÉ SUR UN ÉLÉMENT DE TRACTION*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) DIF, Jerome, F-45600 Saint Pere sur Loire, FR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 11/02** (11) **2 167 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775444.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/000066 13.06.2008
(87) WO 2009/013387 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 FI 20070565
(54) • *AUFZUGSKABINENGESTELL UND ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER AUFZUGSKABINE AN EINEM KABINENGESTELL*
• *CAR SLING OF ELEVATOR AND ARRANGEMENT FOR FITTING ELEVATOR CAR TO CAR SLING*
• *ÉLINGUE DE CABINE D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF POUR FIXER UNE CABINE D'ASCENSEUR À UNE ÉLINGUE DE CABINE*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Matti, FI-05830 Hyvinkää, FI
SUORSA, Esa, FI-12350 Turkhauta, FI
TOLONEN, Teemu, FI-00400 Helsinki, FI
IKONEN, Antti, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 11/02 → (51) **B66B 11/00**

B66F 9/07 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 167 416 A1***
B62D 7/15
(25) En (26) En
(21) 08758733.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004140 23.05.2008
(87) WO 2008/141836 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 IE 20070379
(54) • *GABELSTAPLER MIT DREI RÄDERN*
• *THREE-WHEEL FOKLIFT TRUCK*
• *CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE A TROIS ROUES*
(71) McVicar, Martin, 4 Telaydan Heights Milltown, Monaghan PO Monaghan, IE
(72) McVicar, Martin, Monaghan PO Monaghan, IE
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B67C 3/00** (11) **2 167 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835299.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069406 08.07.2008
(87) WO 2009/045594 2009/15 09.04.2009
(30) 16.07.2007 US 879178
(54) • *ABGESETZTER FÜLLKOPF MIT AUTOMATISCHEM TROPFENFÄNGER*
• *REMOTE FILL HEAD WITH AUTOMATIC DRIP TRAY*

• *TÊTE DE REMPLISSAGE À DISTANCE COMPORTANT UN PLATEAU D'ÉGOUTTAGE AUTOMATIQUE*
(71) Energysolutions, Llc, 423 West 300 South, Salt Lake City, UT 84101, US
(72) MARTIN, Richard W., Laurel Maryland 20723, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B67C 3/24 → (51) **A61L 2/08**

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

B81B 1/00 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 167 418 A1***
G01D 11/24 (26) **G01P 1/02**
(25) De (26) De
(21) 07730204.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055974 15.06.2007
(87) WO 2008/151675 2008/51 18.12.2008
(54) • *PREMOLD-GEHÄUSE MIT INTEGRIERTER SCHWINGUNGSISOLIERUNG*
• *PREMOLD HOUSING HAVING INTEGRATED VIBRATION DAMPING*
• *BOÎTIER PRÉMOULÉ COMPORTANT UNE ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS INTÉGRÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) INGRISCH, Kurt, 72762 Reutlingen, DE
ILIC, Erich, 72805 Unterhausen, DE
ABENDROTH, Manfred, 71672 Marbach, DE

(51) **B81B 7/02** (11) **2 167 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797283.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072334 06.08.2008
(87) WO 2009/009803 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 06.07.2007 US 774488
(54) • *INTEGRIERTE BEWEGUNGSVERARBEITUNGSEINHEIT (MPU) MIT MEMS-TRÄGHEITSERFASSUNG UND EINGEBETTETER DIGITALER ELEKTRONIK*
• *INTEGRATED MOTION PROCESSING UNIT (MPU) WITH MEMS INERTIAL SENSING AND EMBEDDED DIGITAL ELECTRONICS*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE MOUVEMENT INTÉGRÉE (MPU) AVEC DÉTECTION D'INERTIE DE MICROSYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES INTÉGRÉS*
(71) Invensense Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) NASIRI, Steven, S., Saratoga, California 95070, US
SACHS, David, San Jose, California 95128, US
TAHERI, Babak, San Francisco, California 94127, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B81C 5/00 → (51) **B29C 45/56**

B82B 1/00 → (51) **B29C 45/00**

B82B 1/00 → (51) **H01L 31/0352**

C01B 3/02 → (51) **H01M 8/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 167 420 A1***
C01B 3/40 **C07C 29/151**
C07C 29/154 **C07C 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08771447.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067462 19.06.2008
(87) WO 2008/157673 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945501 P
05.09.2007 US 850501
(54) • *UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN
METHANOL DURCH BIREFORMIERUNG
VON METHAN ODER ERDGAS*
• *CONVERSION OF CARBON DIOXIDE TO
METHANOL USING BI-REFORMING OF
METHANE OR NATURAL GAS*
• *CONVERSION DE DIOXYDE DE CARBONE
EN MÉTHANOL EFFECTUÉE PAR BI-FOR-
MAGE DE MÉTHANE OU DE GAZ NATUREL*
(71) University of Southern California, 3716
South Hope Street, Suite 313, Los Angeles
CA 90007-4344, US

(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California
90210, US
PRAKASH, G.k. Surya, Hacienda Heights,
California 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

C01B 3/38 → (51) **C07C 41/01**

C01B 3/40 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/40 → (51) **C07C 41/01**

C01B 3/56 → (51) **H01M 8/12**

C01B 6/00 → (51) **H01M 8/00**

C01B 7/05 → (51) **C07C 209/78**

C01B 7/07 → (51) **C07C 209/78**

(51) **C01B 11/02** (11) **2 167 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786054.0 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059052 11.07.2008
(87) WO 2009/010456 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 929828 P
21.08.2007 EP 07114699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIOXYDE
DE CHLORE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
(72) SOKOL, John, C., Kennesaw, GA 30152, US
BURKE, Michael, Cumming, GA 30040, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01B 13/02** (11) **2 167 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796110.8 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/069353 07.07.2008
(87) WO 2009/009496 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 929643 P
(54) • *KOHLNSTOFFFREIE WASSERDISSOZIA-
TION UND ERZEUGUNG VON ENERGIE
AUS WASSERSTOFF*
• *CARBON FREE DISSOCIATION OF WATER
AND PRODUCTION OF HYDROGEN
RELATED POWER*
• *DISSOCIATION SANS CARBONE D'EAU ET
PRODUCTION D'ÉNERGIE SOUS FORME
D'HYDROGÈNE*

(71) Evaco, Llc., 255 Route 41 North, Sharon, CT
06069, US
(72) EVANS, John, W., CT 06069, US
COYLE, Edward, L., CT, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **C01B 17/16** (11) **2 167 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768528.5 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/007524 17.06.2008
(87) WO 2009/014584 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961639 P
(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFGAS
AUS SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUN-
GEN*
• *PRODUCTION OF HYDROGEN GAS FROM
SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PRODUCTION D'HYDROGÈNE GAZEUX À
PARTIR DE COMPOSÉS CONTENANT DU
SOUFRE*

(71) Exxonmobile Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

C01B 21/38 → (51) **C01B 21/42**

(51) **C01B 21/42** (11) **2 167 424 A1***
C01B 21/38 **C01B 21/46**
(25) En (26) En
(21) 08772822.6 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001159 23.06.2008
(87) WO 2009/000072 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945725 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
SALPETERSÄURE UND REINIGUNG VON
SILBERNITRAT-ELEKTROLYT*
• *METHOD FOR RECOVERING NITRIC ACID
AND PURIFYING SILVER NITRATE ELEC-
TROLYTE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ACIDE
NITRIQUE ET DE PURIFICATION D'ÉLEC-
TROLYTE DE NITRATE D'ARGENT*

(71) Royal Canadian Mint, 320 Sussex Drive,
Ottawa, Ontario K1A 0G8, CA
(72) HARRIS, Bryn, Montréal, Québec H2X 2L4,
CA
WHITE, Carl, Gaspé, Québec J9J 1J6, CA
APRAHAMIAN, Vicken, Gatineau, Québec J9J
1J6, CA

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C01B 21/46 → (51) **C01B 21/42**

(51) **C01B 33/00** (11) **2 167 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768119.3 (22) 04.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/007034 04.06.2008
(87) WO 2008/150537 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933069 P
(54) • *SILIKAPARTIKEL UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*
• *SILICA PARTICLES AND METHODS OF
MAKING AND USING THE SAME*
• *PARTICULES DE SILICE ET SES PROCÉ-
DÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive,
Columbia, Maryland 21044-4098, US
(72) PRYOR, James, Neil, West Friendship, MD
21794, US
KINDT, Lawrence, Sykesville, MD 21784, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 167 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851225.8 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006234 04.12.2007
(87) WO 2008/143384 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 KR 20070050213
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUPERHYDROPHOBEM PULVER AUF
SILICIUMDIOXIDBASIS*
• *METHOD OF MANUFACTURING SUPER-
HYDROPHOBIC SILICA-BASED POWDER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POU-
DRE À BASE DE SILICE SUPERHYDRO-
PHOBE*

(71) Em-Power Co., Ltd., 330, Sodong-Ri
Umbong-Myeon, Asan-si, Chungcheong-
nam-do 336-864, KR
(72) PARK, Ho Sung, Busan 607-060, KR
BHAGAT, Sharad, D., Osmanabad BHOOM-
413 504, IN
LIM, Jong-Hyun, Gyeonggi-do 111-233, KR
PARK, Jong-Chul, Chungcheongnam-do
336-786, KR
JOUNG, Young-Chul, Gyeonggi-do 441-741,
KR
JEE, Seung-Yong, Chungcheongnam-do
336-786, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

(51) **C01B 37/04** (11) **2 167 427 A2***
C01B 37/08
(25) En (26) En
(21) 07866705.2 (22) 17.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000424 17.09.2007
(87) WO 2009/001370 2009/01 31.12.2008
(88) 28.01.2010
(30) 28.06.2007 IN MU12342007

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ATOMOLSIEBGERÜST*
• *A PROCESS FOR SYNTHESIS OF ATOMOLECULAR SIEVE FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'UNE STRUCTURE DE TAMIS MOLÉCULAIRE ATO*
- (71) Bharat Petroleum Corporation Limited, Bharat Bhawan 4&6 Currimbhoy Road Ballard Estate, Mumbai 400 001, IN
- (72) PAI, Shivanand, Greater Noida 201 306, IN
NEWALKAR, Bharat, Lakshman, Greater Noida 201 306, IN
CHOUDARY, Nettem, Venkateshwarlu, Greater Noida 201 306, IN
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C01B 37/08 → (51) **C01B 37/04**

C01B 39/00 → (51) **C07F 7/02**

- (51) **C01F 11/38** (11) **2 167 428 A2***
C01F 11/42 **C05C 5/04**
C05C 7/02 **C05D 3/02**
C05C 3/00 **C05G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08779511.8 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SK 2008/050011 09.07.2008
- (87) WO 2009/008845 2009/03 15.01.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 09.07.2007 SK 500062007

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON INDUSTRIELLEM STICKSTOFF-CALCIUM-DÜNGER IN GRANULATFORM*
• *METHOD OF PREPARATION OF GRANULATED INDUSTRIAL NITROGEN-CALCIUM FERTILIZER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ENGRAIS INDUSTRIEL GRANULÉ AZOTÉ ET ENRICHÉ EN CALCIUM*

- (71) Duslo, A.S., Administratívna budova ev.c. 1236, 927 03 Sala, SK
- (72) LENCSES, Ladislav, 951 32 Horna Kralova, SK
KRALIK, Milan, 841 05 Bratislava, SK
STEFANCOVA, Radka, 966 15 Banska Bela, SK
GBELSKY, Frantisek, 821 08 Bratislava, SK
KERDO, Pavol, 925 22 Velke Ulyany, SK
FERENCI, Michal, 951 07 Maly Cetin, SK
PROTUS, Roman, 927 05 Sala, SK
- (74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

C01F 11/42 → (51) **C01F 11/38**

- (51) **C01G 17/00** (11) **2 167 429 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743330.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005402 25.04.2008
- (87) WO 2008/156524 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 934504 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'HYDRO-CARBURES*

- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
- (72) NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US
SUNDARAM, Narasimhan, Fairfax, VA 22031, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01G 23/04 → (51) **B01D 1/18**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 167 430 A2***
C02F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 08759273.9 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004879 18.06.2008
- (87) WO 2009/010144 2009/04 22.01.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 13.07.2007 DE 102007033073

- (54) • *VORRICHTUNG UND FILTEREINHEIT ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *DEVICE AND FILTER UNIT FOR WATER TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET UNITÉ FILTRANTE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX*

- (71) Aqua Living GmbH&Co. Kg, Gartenkamp 211, 49492 Westerkappeln, DE
- (72) ZWINGER, Viktor, 49492 Westerkappeln, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/04 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C02F 1/24** (11) **2 167 431 A1***
B03D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08768604.4 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007613 18.06.2008
- (87) WO 2008/156795 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 944813 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTIVEN BLASENTRENNUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR ADSORPTIVE BUBBLE SEPARATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARATION DE BULLES ADSORBANTES*

- (71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Rosehaven Court, Kingport, TN 37663, US
Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CLAYTON, Robert, L., Tucson, AZ 85704, US
FALLING, Stephen, N., Kingsport, TN 37663, US
KANEL, Jeffrey, S., Kingsport, TN 37663, US
CHURN, Calvert, C., Kingsport, TN 37664, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C02F 1/24** (11) **2 167 432 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/62**
C02F 9/00 **C02F 1/28**

C02F 1/00 **C02F 101/20**
C02F 103/36

- (25) En (26) En
(21) 08754380.7 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006066 13.05.2008
- (87) WO 2008/143819 2008/48 27.11.2008
- (30) 16.05.2007 US 798694

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS ABWASSER*
• *WASTEWATER MERCURY REMOVAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU MERCURE DES EAUX USÉES*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) GUSTAFSSON, Meredith, B., Beaumont, TX 77706, US
KAUL, Bal, K., Fairfax, VA 22033, US
FOX, Brian, S., Mullica Hill, NJ 08064, US
MASCIOLO, David, A., 259910, SG
WANICHKUL, Bowornsak, Bangkok, 10260, TH

- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/16**

C02F 1/44 → (51) **C12P 7/08**

C02F 1/46 → (51) **C25B 9/12**

C02F 1/469 → (51) **C25C 1/06**

C02F 1/48 → (51) **B01D 35/06**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/62 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/66 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 167 433 A1***
C02F 1/20
- (25) De (26) De
(21) 08784772.9 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005764 15.07.2008
- (87) WO 2009/010268 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 DE 102007033370

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON INVERTEBRATEN AUS EINEM WASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING INVERTEBRATES FROM A WATER SUPPLY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES INVERTÉBRÉS PRÉSENTS DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU*

- (71) Scheideler, Michael, Alter Kapellenweg 12, 45721 Haltern, DE
- (72) Scheideler, Michael, 45721 Haltern, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwält Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/24**

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/24**

C02F 103/36 → (51) **C02F 1/24**

(51) **C03B 5/00** (11) **2 167 434 A1***
C04B 35/101

(25) En (26) En
(21) 08771251.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067197 17.06.2008
(87) WO 2008/157533 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 820390
(54) • **FEUERFESTE AZS-ZUSAMMENSETZUNG**
• **AZS REFRACTORY COMPOSITION**
• **COMPOSITION RÉFRACTAIRE D'AZS**

(71) MAGNECO/METREL, INC., 223 Interstate
Road, Addison, Illinois 60101, US
(72) CONNORS, Charles, W., Wilmette, IL 60091,
US
ANDERSON, Michael, W., West Chicago, IL
60185, US
SHAH, Shirish, Carol Stream, IL 60188, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C03B 19/10 → (51) **B01D 1/18**

C03B 23/02 → (51) **G02B 6/42**

(51) **C03B 23/025** (11) **2 167 435 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741664.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050243 24.04.2008
(87) WO 2009/002158 2009/01 31.12.2008
(30) 12.06.2007 NL 2000699
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
HERSTELLUNG EINER DOPPELT
GEKRÜMMTEN SCHEIBE AUS EINER FLA-
CHEN SCHEIBE
• **A METHOD AND APPARATUS FOR**
FORMING A DOUBLE-CURVED PANEL
FROM A FLAT PANEL
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION**
D'UN PANNEAU DOUBLEMENT INCURVÉ
À PARTIR D'UN PANNEAU PLAT

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,
2628 CN Delft, NL
(72) RIETBERGEN, Daan, NL-2628 JV Delft, NL
VOLLERS, Karel Jan, NL-1054 KE Amster-
dan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/033**

(51) **C03B 23/03** (11) **2 167 436 A1***
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 08762267.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001918 05.06.2008

(87) WO 2008/155516 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 GB 0711628
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
GEBOGENEN, BESCHICHTETEN VER-
BUNDGLASES UND ERHALTENES GLAS
• **A METHOD OF PRODUCTION OF A BENT,**
COATED, LAMINATED GLAZING, AND A
RESULTANT GLAZING
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN**
VITRAGE STRATIFIÉ ENDUIT COURBE ET
VITRAGE OBTENU

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St.
Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Automotive Limited, Prescott Road
St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) BARTON, Neil, St Helens Merseyside WA10
6BJ, GB
TORR, Ashley, Carl, Ormskirk Lancashire
L39 6RY, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group
Limited Intellectual Property Pilkington Eur-
opean Technical Centre Hall Lane, Latham
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03B 23/033** (11) **2 167 437 A1***
C03B 23/025 **C03B 35/16**
C03B 35/18 **C03B 27/044**
C03B 25/08

(25) En (26) En
(21) 08775483.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050358 13.06.2008
(87) WO 2008/155457 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 FI 20075462
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
BEUGEN UND VORSPANNEN EINER
GLASPLATTE
• **METHOD AND APPARATUS FOR BENDING**
AND TEMPERING A GLASS PANEL
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT**
D'INCURVER ET DE TREMPER UN PAN-
NEAU DE VERRE

(71) Glaston Corporation, Vehmaistenkatu 5,
33730 Tampere, FI
(72) HARJUNEN, Pete, FI-37120 Nokia, FI
VALTONEN, Veijo, FI-33820 Tampere, FI
OLAN, Miika, FI-33950 Pirkkala, FI
TANHUANPÄÄ, Mikko, FI-33560 Tampere, FI
LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

C03B 25/08 → (51) **C03B 23/033**

C03B 27/044 → (51) **C03B 23/033**

C03B 35/16 → (51) **C03B 23/033**

C03B 35/18 → (51) **C03B 23/033**

C03C 3/06 → (51) **C03C 15/00**

(51) **C03C 3/14** (11) **2 167 438 A1***
C03C 3/15 **C03C 3/19**

(25) En (26) En
(21) 08777640.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061675 20.06.2008
(87) WO 2009/001907 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169070
(54) • **GLASZUSAMMENSETZUNG UND OPTI-**
SCHES ELEMENT SOWIE OPTISCHES
INSTRUMENT DAMIT

• **GLASS COMPOSITION AND OPTICAL**
MEMBER AND OPTICAL INSTRUMENT
USING THE SAME
• **COMPOSITION DE VERRE ET ELEMENT**
OPTIQUE ET INSTRUMENT OPTIQUE UTI-
LISANT UNE TELLE COMPOSITION

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) UEDA, Motoi, Tokyo 100-8331, JP
OZAWA, Takashi, Tokyo 100-8331, JP
SHINOHARA, Kiyoaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/15 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/19 → (51) **C03C 3/14**

(51) **C03C 11/00** (11) **2 167 439 A1***
C09K 21/02 **E04B 1/94**
E04F 15/024 **H02G 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09705073.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050966 28.01.2009
(87) WO 2009/095421 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006778
(54) • **BRANDSCHUTZMITTEL UND VERFAHREN**
ZU DESSEN EINSATZ
• **FIRE PROTECTION AGENT AND METHOD**
FOR THE USE THEREOF
• **AGENT PARE-FEU ET SON PROCÉDÉ**
D'UTILISATION

(71) Schmidt, Andreas, Parkstr. 5, 15859 Stor-
kow, DE
(72) KNOFF, Bärbel, 15754 Heidesee, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-
Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **C03C 15/00** (11) **2 167 440 A2***
C03C 21/00 **C03C 3/06**

(25) En (26) En
(21) 08752356.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058455 25.04.2008
(87) WO 2008/155951 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 20.06.2007 JP 2007162921
(54) • **KÖRPER AUS SYNTHETISCHEM QUARZ-**
GLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR, OPTISCHES ELEMENT UND
OPTISCHE VORRICHTUNG
• **SYNTHETIC QUARTZ GLASS BODY, PRO-**
CCESS FOR PRODUCING THE SAME,
OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL
APPARATUS
• **CORPS EN VERRE DE SILICE SYNTHÉ-**
TIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION,
ÉLÉMENT OPTIQUE ET APPAREIL
OPTIQUE

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAMITSUJI, Chikaya, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
OKADA, Kaname, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 15/00 → (51) **G02B 6/42**

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/11**

C03C 17/245 → (51) **B32B 17/00**

C03C 17/25 → (51) **B32B 17/00**

C03C 21/00 → (51) **C03C 15/00**

C03C 23/00 → (51) **G02B 6/42**

C03C 25/14 → (51) **D04H 1/64**

(51) **C03C 25/26** (11) **2 167 441 A1***
C03C 25/30 **C03C 25/32**
C03C 25/36 **B29B 11/16**
B29C 70/16 **B29C 70/30**
F01N 1/24

(25) En (26) En
(21) 08769502.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064035 19.05.2008
(87) WO 2008/147746 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 807054
(54) • GLASFASERPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMPRODUKTEN
• GLASS FIBER PRODUCT FOR MAKING PREFORM PRODUCTS
• PRODUIT EN FIBRES DE VERRE POUR FABRIQUER DES PRÉFORMES

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) KASHIKAR, Sanjay P., B-4720 Kelmis, BE
BRANDT, Luc J. L., B-4841 Henri Chapelle, BE
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 25/30 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/36 → (51) **C03C 25/26**

(51) **C04B 14/18** (11) **2 167 442 A2***
C04B 28/00 **E04C 2/04**

(25) En (26) En
(21) 08781199.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068830 30.06.2008
(87) WO 2009/006428 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 05.07.2007 US 773865
(54) • LEICHTE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND BAUPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIGHTWEIGHT CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND BUILDING PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING SAME
• COMPOSITIONS DE CIMENT DE POIDS LÉGER ET PRODUITS DE CONSTRUCTION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
(74) Lloyd, Robin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C04B 24/16** (11) **2 167 443 A1***
C04B 24/26 **C04B 28/02**
C04B 40/06 **C08F 220/56**

C04B 103/46

(25) De (26) De
(21) 08736606.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055138 28.04.2008
(87) WO 2008/151878 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027470
(54) • POLYMERVORGÜTETE BAUSTOFFTROC-
KENMISCHUNGEN
• POLYMER-TEMPERED DRY CONSTRUCTION MATERIAL MIXTURES
• MÉLANGES SECS DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION TREMPÉS ET REVENUS PAR POLYMÈRES

(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GAEBERLEIN, Peter, 83512 Wasserburg Am Inn, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
HERTH, Gregor, 83308 Trostberg, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
STOHR, Werner, 86161 Augsburg, DE
EHLE, Alexander, 86916 Kaufering, DE
KRATZER, Kornelia, 86637 Prettelshofen, DE
STREICHER, Markus, 86316 Friedberg, DE
SCHWARZ, Volker, 86179 Augsburg, DE
KRAMER, Astrid, 86438 Kissing, DE

(51) **C04B 24/16** (11) **2 167 444 A1***
C04B 24/26 **C04B 28/14**
C04B 40/06 **C08F 220/56**
C04B 103/46

(25) De (26) De
(21) 08749773.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055140 28.04.2008
(87) WO 2008/151879 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027477
(54) • BAUSTOFFTROCENMISCHUNGEN BASIS-
REND AUF CALCIUMSULFAT
• DRY CONSTRUCTION MATERIAL MIX-
TURES BASED ON CALCIUM SULFATE
• MÉLANGES SECS DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GAEBERLEIN, Peter, 83512 Wasserburg Am Inn, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
HERTH, Gregor, 83308 Trostberg, DE

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/16**

C04B 28/00 → (51) **C04B 14/18**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/16**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/16**

C04B 35/101 → (51) **C03B 5/00**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 167 445 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785991.4 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058878 08.07.2008
(87) WO 2009/010427 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007034254
(54) • DIFFUSIONSGEFÜGTES KERAMISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DIFFUSION-JOINED CERAMIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT CÉRAMIQUE ASSEMBLÉ PAR DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MARTIN, Hans-Peter, 01705 Freital, DE
RICHTER, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
DAHMS, Steffen, 07745 Jena, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C04B 40/06 → (51) **C04B 24/16**

C04B 103/46 → (51) **C04B 24/16**

C05C 3/00 → (51) **C01F 11/38**

C05C 5/04 → (51) **C01F 11/38**

C05C 7/02 → (51) **C01F 11/38**

C05D 3/02 → (51) **C01F 11/38**

(51) **C05F 17/02** (11) **2 167 446 A2***
B09B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806103.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051174 26.06.2008
(87) WO 2009/004269 2009/02 08.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 28.06.2007 FR 0704667
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG MOBILER SONDEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• MOBILE PROBE COMPOSTING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDE DE COMPOSTAGE A SONDE MOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Veolia Proprete, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) KALLASSY, Monique, F-75015 Paris, FR
LEMAIRE, Olivier, F-60800 Levignen, FR
POITRENAUD, Maeleenn, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C05G 5/00 → (51) **C01F 11/38**

(51) **C06B 21/00** (11) **2 167 447 A1***
C06C 7/00

(25) En (26) En
(21) 08771985.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068275 26.06.2008
(87) WO 2009/102338 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29084
(54) • *NICHT TOXISCHE PERKUSSIONSZÜNDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NON-TOXIC PERCUSSION PRIMERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *AMORCES À PERCUSSION NON TOXIQUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLES-CI*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
(72) ERICKSON, Jack, Andover, MN 55304, US
SANDSTROM, Joel, Lee, Corcoran, MN 55374, US
JOHNSTON, Gene, Radford, VA 24141, US
NORRIS, Neal, Lewiston, ID 83501, US
BRAUN, Patrick, Clarkston, WA 99403, US
BLAU, Reed, Richmond, UT 84333, US
LIU, Lisa, Spendlove, Layton, UT 84041, US
NEWELL, Rachel, Hendrika, Ogden, UT 84404, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C06C 7/00 → (51) **C06B 21/00**(51) **C07B 59/00** (11) **2 167 448 A1***
C07B 63/00

- (25) En (26) En
(21) 08763832.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000280 22.04.2008
(87) WO 2008/146316 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 PCT/IT2007/000374
(54) • *AUFREINIGUNGSVORSCHRIFT ZUR HERSTELLUNG DES RADIOAKTIVEN MARKERS 3'-DESOXY-3'-[18F]-FLUORTHYMINIDIN ([18F]FLT)*
• *PURIFICATION PROCEDURE FOR THE PREPARATION OF THE RADIOACTIVE TRACER 3'-DEOXY-3'-[18F]LUOROTHYMINIDINE ([18F]FLT)*
• *PROCÉDURE DE PURIFICATION POUR LA PRÉPARATION DU TRACEUR RADIOACTIF 3'-DÉSOXY-3'-[18F]-FLUOROTHYMINIDINE ([18F] FLT)*
(71) Fondazione IRCSS, Istituto Nazionale dei Tumori Via Venezian, 1 20133 Milano, IT
(72) PASCALI, Claudio, 20017 Rho (MI), IT
BOGNI, Anna, 21020 Barasso (VA), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C07B 63/00 → (51) **C07B 59/00****C07C 1/207** → (51) **C10G 3/00****C07C 2/36** → (51) **B01J 31/18****C07C 7/08** → (51) **B01D 3/38****C07C 7/20** → (51) **B01D 3/38**(51) **C07C 17/00** (11) **2 167 449 A1***
C07C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08782365.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071104 25.07.2008
(87) WO 2009/015304 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951774 P
24.07.2008 US 178984
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,2,3-TETRACHLORPROPEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING 1,1,2,3-TETRACHLOROPROPENE*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DU 1,1,2,3-TÉTACHLOROPROPÈNE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MERKEL, Daniel C., West Seneca, New York 14224, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US
VANDERPUY, Michael, Amherst, New York 14221, US
MA, Jing Ji, Skokie, Illinois 60077, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 19/08 → (51) **C09K 5/04****C07C 21/00** → (51) **C07C 17/00****C07C 29/00** → (51) **C25B 1/00****C07C 29/151** → (51) **C01B 3/38****C07C 29/151** → (51) **C07C 41/01****C07C 29/154** → (51) **C01B 3/38**(51) **C07C 29/86** (11) **2 167 450 A1***
C07C 31/22 **C07C 31/24**

- (25) En (26) En
(21) 08753967.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000350 26.05.2008
(87) WO 2008/156406 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 SE 0701478
(54) • *METHODE ZUR EXTRACTION IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEI, DREI ODER MEHRERE HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLS*
• *METHOD FOR EXTRACTION IN A PROCESS FOR PRODUCTION OF A DI, TRI OR POLYHYDRIC ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL DI, TRI OU POLYHYDRIQUE*
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) PAJALIC, Oleg, S-291 66 Kristianstad, SE
ENGBERG, David, 281 53 Finja, SE
AXELSSON, Göran, S-243 35 Höör, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 31/04 → (51) **C01B 3/38****C07C 31/04** → (51) **C07C 41/01****C07C 31/22** → (51) **C07C 29/86****C07C 31/24** → (51) **C07C 29/86****C07C 31/04** → (51) **C01B 3/38****C07C 31/04** → (51) **C07C 41/01****C07C 31/22** → (51) **C07C 29/86****C07C 31/24** → (51) **C07C 29/86**(51) **C07C 41/01** (11) **2 167 451 A1***
C07C 43/04 **C07C 29/151**
C07C 31/04 **C01B 3/38**
C01B 3/40

- (25) En (26) En
(21) 08771462.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067480 19.06.2008
(87) WO 2008/157682 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945501 P
05.09.2007 US 850501
(54) • *UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN DIMETHYLETHER DURCH BIREFORMIERUNG VON METHAN ODER ERDGAS*
• *CONVERSION OF CARBON DIOXIDE TO DIMETHYL ETHER USING BI-REFORMING OF METHANE OR NATURAL GAS*
• *CONVERSION DE DIOXYDE DE CARBONE EN ÉTHER DIMÉTHYLIQUE EFFECTUÉE PAR BI-FORMAGE DE MÉTHANE OU DE GAZ NATUREL*
(71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California 90210, US
PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **C07C 41/09** (11) **2 167 452 A1***
C07C 43/04 **C07C 43/06**

- (25) En (26) En
(21) 08771929.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068188 25.06.2008
(87) WO 2009/003039 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946093 P
(54) • *KATALYSATOREN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ETHERSYNTHESE*
• *CATALYSTS, SYSTEMS AND METHODS FOR ETHER SYNTHESIS*
• *CATALYSEURS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE D'ÉTHERS*
(71) Mcneff Research Consultants, Inc., 617 Pierce Street P.O. Box 665, Anoka, MN 55303-0665, US
(72) MCNEFF, Clayton, V., Andover, MN 55304, US
MCNEFF, Larry, C., Anoka, MN 55303, US
YAN, Bingwen, Shoreview, MN 55126, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C07C 43/00** (11) **2 167 453 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789277.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052801 11.07.2008
(87) WO 2009/010908 2009/04 22.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.07.2007 IN MU13432007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,2,2-TETRAFLUORETHYL-DIFLUORMETHYLETHER (DESFLURAN)*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 1,2,2,2-TETRAFLUOROETHYL DIFLUOROMETHYL ETHER (DESFLURANE)*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OXYDE DE DIFLUOROMÉTHYLE ET DE 1,2,2,2-TÉTRAFLUOROÉTHYLE (DESFLURANE)*
- (71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
- (72) HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Mumbai 400063, IN
CHAMBERS, Owen, Bristol BS34 7NH, GB
UPARE, Abhay, Atmaram, Mumbai 400 063, IN
SATAGOPAN, Damodharan, Hyderabad 500063, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07C 43/04 → (51) **C07C 41/01****C07C 43/04** → (51) **C07C 41/09****C07C 43/06** → (51) **C07C 41/09****C07C 49/313** → (51) **C11B 9/00****C07C 49/553** → (51) **C11B 9/00****C07C 49/557** → (51) **C11B 9/00****C07C 49/583** → (51) **C11B 9/00****C07C 51/41** → (51) **B01J 31/24**

- (51) **C07C 67/347** (11) **2 167 454 A2***
C07C 69/716 **C07C 67/58**
C11C 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 08769872.6 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065261 30.05.2008
- (87) WO 2008/156993 2008/52 24.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 13.06.2007 US 934391 P
- (54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR ALDEHYDPRODUKTTRENNUNG UND KATALYSATORRÜCKGEWINNUNG*
• *EXTRACTION PROCESS FOR ALDEHYDE PRODUCT SEPARATION AND CATALYST RECOVERY*
• *PROCEDE D'EXTRACTION POUR UNE SEPARATION DE PRODUIT D'ALDEHYDE ET UNE RECUPERATION DE CATALYSEUR*

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PENG, Wei-Jun, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 67/38 → (51) **B01J 31/24****C07C 67/58** → (51) **C07C 67/347****C07C 69/716** → (51) **C07C 67/347**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 167 455 A1***
C07C 201/16 **C07C 205/06**
B01D 17/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08785983.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058870 08.07.2008
- (87) WO 2009/010426 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 FR 0705231
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITROTOLUOL*
• *PROCESS FOR PREPARING DINITROTOLUENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DINITROTOLUENE*
- (71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- (72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 201/16 → (51) **C07C 201/08****C07C 203/00** → (51) **A61K 31/192****C07C 205/06** → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07C 209/78** (11) **2 167 456 A1***
C01B 7/05 **C01B 7/07**

- (25) De (26) De
- (21) 08760734.7 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057170 09.06.2008
- (87) WO 2008/152021 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 EP 07110073
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MINERALSÄUREN AUS SALZLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF MINERAL ACIDS FROM SALINE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ACIDES MINÉRAUX À PARTIR DE SOLUTIONS SALINES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
BREUNINGER, Daniel, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE

C07C 217/28 → (51) **C07D 295/13****C07C 229/00** → (51) **A61K 31/192****C07C 231/12** → (51) **B01J 31/24****C07C 233/00** → (51) **A61K 9/14****C07C 233/01** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **C07C 233/18** (11) **2 167 457 A2***
C07C 233/60 **A61K 31/165**
A61P 25/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08827416.2 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000933 01.07.2008
- (87) WO 2009/022064 2009/08 19.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 02.07.2007 FR 0704748
- (54) • *NEUARTIGE NAPHTHALENDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*

- *NOVEL NAPHTHALENE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *NOUVEAUX DERIVES NAPHTHALENIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) YOUS, Saïd, F-59120 Loos, FR
ETTAOUSSI, Mohamed, F-59000 Lille, FR
SABAOUNI, Ahmed, F-59280 Armentières, FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin, FR
SPEDDING, Michaël, F-78110 Le Vesinet, FR
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-95000 Boissy-le-Mont, FR
MILLAN, Mark, F-78230 Le Pecq, FR

C07C 233/60 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07C 241/00** (11) **2 167 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754763.4 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006757 29.05.2008
- (87) WO 2008/153801 2008/51 18.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 940525 P
- (54) • *CHIRALE DIACYLHYDRAZINLIGANDEN ZUM MODULIEREN DER EXPRESSION EXOGENER GENE ÜBER EINEN ECDYSONREZEPTORKOMPLEX*
• *CHIRAL DIACYLHYDRAZINE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSON RECEPTOR COMPLEX*
• *LIGANDS DIACYLHYDRAZINE CHIRAUX DESTINÉS À MODULER L'EXPRESSION DE GÈNES EXOGÈNES PAR LE BIAIS D'UN COMPLEXE RÉCEPTEUR DE L'ECDYSONE*
- (71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive VTCRC, Suite 1400, Blackburg, Virginia 24060, US
- (72) HORMANN, Robert, E., Melrose Park, PA 19027, US
LI, Bing, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 245/24** (11) **2 167 459 A1***
C07C 309/15 **C07D 233/54**
A61K 31/655 **A61P 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08774712.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058600 03.07.2008
- (87) WO 2009/004060 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 EP 07111716
- (54) • *NEUE TRIAZENVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *NOVEL TRIAZINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE TRIAZÈNE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) TriIn Pharma GmbH, Rütistrasse 20, 9050 Appenzell, CH
- (72) REITER, Rudolf, CH-9050 Appenzell, CH

KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE
FÖRSTER, Heinz, 56337 Kadenbach, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 251/48** (11) **2 167 460 A2***
A61K 31/165 **A61P 25/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827457.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000932 01.07.2008
(87) WO 2009/022063 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704747
(54) • **NEUARTIGE NAPHTHALENDERIVATE,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DAMIT**
• **NOVEL NAPHTHALENE DERIVATIVES,
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS CONTAINING SAME**
• **NOUVEAUX DERIVES NAPHTALENIQUES,
LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI
LES CONTIENNENT**

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,
92284 Suresnes Cedex, FR
(72) YOUS, Saïd, F-59120 Loos, FR
ETTAOUSSI, Mohamed, F-59000 Lille, FR
SABAOUNI, Ahmed, F-59280 Armentières,
FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin,
FR
SPEDDING, Michaël, F-78110 Le Vesinet, FR
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les
Moulineaux, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-95000 Boise-
mont, FR
MILLAN, Mark, F-78230 Le Pecq, FR

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,
92284 Suresnes Cedex, FR

(72) YOUS, Saïd, F-59120 Loos, FR
ETTAOUSSI, Mohamed, F-59000 Lille, FR
SABAOUNI, Ahmed, F-59280 Armentières,
FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin,
FR
SPEDDING, Michaël, F-78110 Le Vesinet, FR
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les
Moulineaux, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-95000 Boise-
mont, FR
MILLAN, Mark, F-78230 Le Pecq, FR

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,
92284 Suresnes Cedex, FR

(51) **C07C 251/76** (11) **2 167 461 A1***
C07D 231/12 **C07D 231/14**

(25) En (26) En
(21) 08773461.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004829 16.06.2008
(87) WO 2009/000441 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07012546
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRAZOLEN**
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
PYRAZOLES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PYRA-
ZOLES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB

(72) BOWDEN, Martin, Charles, Bracknell RG42
6EY, Berkshire, GB
GOTT, Brian, David, Huddersfield, HD8 9BT,
GB
JACKSON, David, Anthony, CH-4333
Muenchwilen, CH
GUTSU, Iacob, Eremia, Moldova 2049, MD

(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop
Protection Münchwilen AG Intellectual
Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein,
CH

C07C 259/10 → (51) **A61K 31/495**

C07C 309/15 → (51) **C07C 245/24**

(51) **C07C 311/09** (11) **2 167 462 A2***
C08K 5/435 **D06M 10/00**
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 08770376.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066170 06.06.2008
(87) WO 2008/154414 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 08.06.2007 US 942701 P
(54) • **PERFLUORALKYLGRUPPEN AUFWEI-
SENDE ESTEROLIGOMERE, DIE WASSER-
UND ÖLABSTOSSEND MACHEN**
• **WATER- AND OIL-REPELLENCY IMPART-
ING ESTER OLIGOMERS COMPRISING
PERFLUOROALKYL MOIETIES**
• **OLIGOMÈRES D'ESTER COMMUNIQUANT
UNE RÉPULSION DE L'EAU ET DE L'HUILE
COMPRENANT DES FRACTIONS PER-
FLUOROALKYLE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ELSBERND, Cheryl, L., S., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ELSBERND, Cheryl, L., S., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.
A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem,
BE

(51) **C07C 323/58** (11) **2 167 463 A1***
A61K 8/44 **A61L 9/01**
A61Q 19/10 **C11D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08757270.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000277 18.06.2008
(87) WO 2008/154765 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07011923
(54) • **GEGEN SCHLECHTEN GERUCH WIRKENDE
CYSTEINDERIVATE**
• **CYSTEINE DERIVATIVES WHICH COUN-
TERACT MALODOUR**
• **DÉRIVÉS DE CYSTÉINE AGISSANT
CONTRE LES MAUVAISES ODEURS**

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH
(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf,
CH
GAUTSCHI, Markus, CH-8117 Fällanden, CH
MCGEE, Thomas, Chittering, WA 6084, AU
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New
Jersey 07030, US

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH

(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf,
CH

GAUTSCHI, Markus, CH-8117 Fällanden, CH
MCGEE, Thomas, Chittering, WA 6084, AU
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New
Jersey 07030, US

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07D 207/412 → (51) **C10M 133/44**

(51) **C07D 209/26** (11) **2 167 464 A1***
C07D 231/12 **C07D 333/58**
C07D 239/26 **C07D 277/28**
C07D 233/58 **C07D 409/04**
C07D 409/06 **C07D 333/20**
C07D 307/14 **C07D 213/36**
C07D 213/38

(25) En (26) En

(21) 08759978.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056378 23.05.2008
(87) WO 2008/145616 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 931869 P

(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS
POSITIVE MODULATOREN DES META-
BOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS 2
(MGLU2-REZEPTOR)**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS POSI-
TIVE MODULATORS OF METABOTROPIC
GLUTAMATE RECEPTOR 2 (MGLU2
RECEPTOR)**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCyclIQUES COMME
MODULATEURS POSITIFS DU RÉCEP-
TEUR MÉTABOTROPIQUE DU GLUTA-
MATE 2 (RÉCEPTEUR MGLU2)**

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064-6050, US

(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE
SAUER, Daryl, Abbott Park, Illinois 60064-
6050, US

BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE

MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061
Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 209/34** (11) **2 167 465 A1***
C07D 471/10 **C07D 401/12**
C07D 487/04 **A61K 31/404**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08760717.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057149 09.06.2008
(87) WO 2008/152013 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110047

(54) • **INDOLINONDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN WIE KREBS**
• **INDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR
USE IN TREATING DISEASE-STATES
SUCH AS CANCER**
• **DÉRIVÉS D'INDOLINONE ET LEUR UTILI-
SATION DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS
PATHOLOGIQUES TELS QUE LE CANCER**

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

(72) TREU, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

GUERTLER, Ulrich, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

KARNER, Thomas, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

KRAEMER, Oliver, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

QUANT, Jens Juergen, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

ZAHN, Stephan Karl, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07D 211/46 → (51) **C07D 295/13**

C07D 213/36 → (51) C07D 209/26

C07D 213/38 → (51) C07D 209/26

(51) **C07D 213/54** (11) **2 167 466 A1***
C07D 239/26 **C07D 307/79**
C07D 307/85 **C07D 307/91**
C07D 317/46 **C07D 317/60**
C07D 319/18 **C07D 333/72**
C07D 333/76 **C07D 405/06**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 295/15 **A61K 31/498**

(25) En (26) En
(21) 08760594.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057018 05.06.2008
(87) WO 2008/148853 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710865
(54) • *N-PHENYLHYDRAZINE ALS MODULATOR
REN DES GHRELINREZEPTORS*
• *N-PHENYL HYDRAZIDES AS MODULA
TORS OF THE GHRELIN RECEPTOR*
• *HYDRAZIDES N-PHENYLE COMME
MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA
GRÉHLINE*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6
ONN, GB

(72) BERNASCONI, Giovanni, I-37135 Verona, IT
BROMIDGE, Steven, Mark, I-37135 Verona,
IT

CARPENTER, Andrew, James, Research
Triangle Park, North Carolina 27709, US
D'ADAMO, Lucilla, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
GUERY, Sebastien, I-37135 Verona, IT
PAVONE, Francesca, I-37135 Verona, IT
POZZAN, Alfonso, I-37135 Verona, IT
RINALDI, Marilisa, I-37135 Verona, IT
SABBATINI, Fabio, Maria, I-37135 Verona, IT
ST-DENIS, Yves, I-37135 Verona, IT

(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Cor
porate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **C07D 213/82** (11) **2 167 467 A1***
C07D 413/04

(25) De (26) De
(21) 08758800.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004215 28.05.2008
(87) WO 2008/155004 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07011965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIOXAZIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIOXAZINE
DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS
DE DIOXAZINE*

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

(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
STELZER, Uwe, 51399 Burscheid, DE

(51) **C07D 215/02** (11) **2 167 468 A2***

(25) En (26) En
(21) 08748073.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BR 2008/000151 23.05.2008
(87) WO 2008/144865 2008/49 04.12.2008
(88) 23.07.2009
(30) 28.05.2007 BR PI0701664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
VON 4-CHINOLINONEN UND CHINOLINEN
UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION AND
PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR
4-QUINOLINONES AND QUINOLINES AND
USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET FORMU
LATIONS PHARMACEUTIQUE DE 4-QUI
NOLINONES ET QUINOLÉINES ET
UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Fundação Universidade Federal De São
Carlos, Rodovia Washington Luiz Km 235
Caixa Postal 147, 13565-905 São Carlos -
SP, BR
Universidade De São Paulo-USP, Rua da
Reitoria, 109 Cidade Universitária Butantã,
05508-900 São Paulo - SP, BR
(72) CORRÊA, Arlene Gonçalves, 13562-310 São
Carlos - SP, BR
BARALDI, Patrícia Tambarussi, 14900-000
Itápolis - SP, BR
SOARES, Andreimar Martins, 14010-090
Ribeirão Preto - SP, BR

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwäite
Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München,
DE

C07D 215/20 → (51) A61K 31/495

(51) **C07D 215/36** (11) **2 167 469 A1***
C07D 409/12 **A61K 31/4706**
A61K 31/4709 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08762671.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000068 17.06.2008
(87) WO 2008/155588 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 HU 0700417
12.06.2008 HU 0800376
(54) • *SULFONYLCHINOLINDERIVATE*
• *SULFONYL-QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE LA SULFONYLE QUINOLÉINE*

(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU
(72) GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
KESERÜ, György, H-2089 Telki, HU
GÁL, Krisztina, H-1193 Budapest, HU
BOBOK, Amrita, Ágnes, H-1025 Budapest,
HU
WÉBER, Csaba, H-1142 Budapest, HU
PRAUDA, Ibolya, H-1031 Budapest, HU
WÄGNER, Gábor, András, H-1107 Budapest,
HU
VASTAG, Mónika, H-1025 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan
wäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 215/58** (11) **2 167 470 A1***
C07D 471/04 **C07F 7/22**
A61K 31/4745 **A61P 11/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08762666.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000063 02.06.2008
(87) WO 2008/149168 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 HU 0700395
(54) • *TRIAZOLO-[1,5-A]-CHINOLINE ALS ADE
NOSIN-A3-REZEPTORLIGANDEN*
• *TRIAZOLO [1, 5-A]QUINOLINES AS ADE
NOSINE A3 RECEPTOR LIGANDS*
• *TRIAZOLO[1, 5-A]QUINOLÉINES UTILISÉS
COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR A3 DE
L'ADÉNOSINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) SUSÁN, Edit, 2120 Dunakeszi, HU
BOÉR, Kinga, 2013 Pomáz, HU
KAPUI, Zoltán, 1115 Budapest, HU
TÍMÁRI, Géza, 2220 Vecsés, HU
BÁTORI, Sándor, 1214 Budapest, HU
SZLÁVIK, Zoltán, 1038 Budapest, HU
MIKUS, Endre, 1162 Budapest, HU
VARGÁNÉ SZEREDI, Judit, 1046 Budapest,
HU
FINET, Michel, 78 110 Le Vésinet, HU
URBÁN SZABÓ, Katalin, 1131 Budapest, HU
SZABÓ, Tibor, 1133 Budapest, HU
(74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, Chinoin Zrt Indus
trial Property Rights Tó u. 1-5, H-1045
Budapest, HU

(51) **C07D 221/06** (11) **2 167 471 A1***
C07D 311/96 **C07D 471/10**
C07D 491/10 **C07D 493/10**
C07D 495/10 **A61P 25/28**
A61K 31/438

(25) En (26) En
(21) 08754710.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006634 23.05.2008
(87) WO 2008/147544 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 931824 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HYDROXYETHYLAMIN
VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN
VON BETA-SEKRETASE UND ANWEN
DUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED HYDROXYETHYL AMINE
COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE
MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS D'HYDROXYÉTHYLAMINE
SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULA
TEURS DE LA BÉTA-SÉCRÉTASE ET
MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) ZHONG, Wenge, Thousand Oaks, California
91362, US
HITCHCOCK, Stephen, Westlake Village,
California 91361, US
PATEL, Vinod F., Acton, Massachusetts
01720, US
CROGHAN, Michael, Thousand Oaks, Cali
fornia 91360, US
DINEEN, Thomas, Somerville, Massachu
setts 02144, US
HORNE, Daniel, Thousand Oaks, California
91320, US
KALLER, Matthew, Ventura, California
93003, US
KREIMAN, Charles, Watertown, Massachu
setts 02472, US
LOPEZ, Patricia, West Hills, California 91307,
US
MONENSCHNEIN, Holger, Camarillo, California
93012, US
NGUYEN, Thomas, Thousand Oaks, Califor
nia 91320, US

PENNINGTON, Lewis, Ventura, California 93001, US
XUE, Qiufen, Newbury Park, California 91320, US
YANG, Bryant, Simi Valley, California 93065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 167 472 A2***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61K 31/4155 **A61P 1/00**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805629.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000739 02.06.2008
(87) WO 2009/004171 2009/02 08.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 04.06.2007 FR 0703972

(54) • 1-BENZYLPIRAZOL-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON
• 1-BENZYLPIRAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE 1 -BENZYLPIRAZOLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-75013 Paris, FR
BOULLU, Laurent, F-75013 Paris, FR
MILLAN, Joseph, F-75013 Paris, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 231/12 → (51) **C07C 251/76**

C07D 231/12 → (51) **C07D 209/26**

C07D 231/14 → (51) **C07C 251/76**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 167 473 A2***
A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 08758845.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004262 29.05.2008
(87) WO 2008/151719 2008/51 18.12.2008
(88) 06.08.2009
(30) 11.06.2007 DE 102007026875

(54) • 3-CYCLOPROPYL-4-(3-THIOBENZOYL) PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 3-CYCLOPROPYL-4-(3-THIOBENZOYL) PYRAZOLES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• 3-CYCLOPROPYL-4-(3-THIOBENZOYL) PYRAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt a. M., DE

DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

C07D 233/18 → (51) **A61K 9/14**

C07D 233/54 → (51) **A61K 31/495**

C07D 233/54 → (51) **C07C 245/24**

C07D 233/58 → (51) **C07D 209/26**

(51) **C07D 233/64** (11) **2 167 474 A1***
C07D 233/70 **A61K 31/4164**
A61K 31/4166 **A61K 31/4172**
A61P 17/00 **A61P 39/06**

(25) En (26) En
(21) 08766790.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050367 11.06.2008
(87) WO 2008/153385 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 GB 0711234
15.06.2007 US 944382 P
21.09.2007 GB 0718543

(54) • ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM IMMUNSYSTEM IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN UND ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN GEEIGNETE UROCANIN-SÄUREDERIVATE
• UROCANIC ACID DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF IMMUNE-RELATED AND INFLAMMATORY DISEASES
• DÉRIVÉS DE L'ACIDE UROCANIQUE UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE ET INFLAMMATOIRES

(71) Valletta Health IP EE B.V., Cruquiusweg 1, 2102 LS Heemstede, NL
(72) KAMMEIJER, Arthur, NL-1107 WB Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 233/70 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07D 233/72** (11) **2 167 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 08748070.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BR 2008/000145 05.05.2008
(87) WO 2008/134840 2008/46 13.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 03.05.2007 BR PI0701016

(54) • VERBINDUNG MIT ANÄSTHETISCHER WIRKUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• COMPOUND WITH ANESTHETICS ACTIVITY, METHODS FOR ITS PRODUCTION AN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• COMPOSÉ À ACTIVITÉ ANESTHÉSIQUE, SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES COMPORTANT UN TEL COMPOSÉ

(71) Universidade Federal De Pernambuco - UFPE, Av. Prof. Moraes Rego 1235 Cidade Universitária, CEP: 50670-901 Recife - PE, BR

Universidade Federal Do Rio De Janeiro - UFRJ, Av. Pedro Calmon 1500 Cidade Universitária, CEP: 21.941-901 Rio de Janeiro - RJ, BR

(72) DA ROCHA PITTA, Ivan, CEP: 51.030-000 Recife - PE, BR
DO CARMO ALVES DE LIMA, Maria, CEP: 54.280-550 Jaboatão dos Guararapes - PE, BR

GONÇALVES DA SILVA, Teresinha, CEP: 52.061-490 Casa Forte, Recife - PE, BR
ZAPATA SUDO, Gisele, Rio de Janeiro - RJ, BR

LINS GALDINO, Suely, CEP:51.030-000 Recife - PE, BR
TAKASHI SUDO, Roberto, Rio de Janeiro - RJ, BR

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

C07D 239/26 → (51) **C07D 209/26**

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 239/54** (11) **2 167 476 A2***
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 239/553 **A61K 31/506**
A61K 31/513 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 08779769.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007925 26.06.2008
(87) WO 2009/005674 2009/02 08.01.2009
(88) 24.09.2009
(30) 29.06.2007 US 937756 P
16.07.2007 US 959676 P

(54) • NEUE HIV-REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER
• NOVEL HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH

(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) GUO, Hongyan, San Mateo, CA 94401, US
KIM, Choung U., San Carlos, CA 94070, US
LEE, Ill, Young, Daejeon City 305-343, KR
MITCHELL, Michael, L., Hayward, CA 94544, US

RHODES, Gerry, Los Altos, CA 94022, US
SON, Jong, Chan, Daejeon City 305-343, KR
XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, US

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

C07D 239/553 → (51) **C07D 239/54**

(51) **C07D 257/04** (11) **2 167 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789911.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000411 26.06.2008
(87) WO 2009/001375 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 IN CH13832007

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM VALSARTAN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING PURE VALSARTAN*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR PRÉPARER DU VALSARTAN PUR*
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers Alexander Road, Secunderabad 500 003 Andhra Pradesh, IN
- (72) TYAGI, Om, Dutt, Andhra Pradesh, IN
RAO, Jakka, Devendra, Andhra Pradesh, IN
KUMAR, Katukuri, Aravind, Andhra Pradesh, IN
RAO, Dammalapati, Ventaka, Lakshmi, Narasimha, Hyderabad 502 325, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **C07D 265/16** (11) **2 167 478 A1***
C07D 413/12 **C08J 5/12**
H01L 23/28

- (25) En (26) En
(21) 07796219.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/014176 18.06.2007
(87) WO 2008/156443 2008/52 24.12.2008
(54) • *BENZOXAZINHALTIGE STOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZOXAZINE CONTAINING COMPOSITIONS OF MATTER AND CURABLE COMPOSITIONS MADE THEREWITH*
• *COMPOSITIONS DE SUBSTANCES CONTENANT DE LA BENZOXAZINE ET COMPOSITIONS DURCISSABLES FABRIQUÉES AVEC CELLES-CI*
- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LIU, Puwei, San Marcos, CA 92069, US
TODD, Michael, G., Anaheim Hills, CA 92807, US
JI, Qing, El Monte, CA 91732, US
NGUYEN, My, N., Poway, CA 92064, US
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C07D 277/28 → (51) **C07D 209/26**

C07D 285/125 → (51) **C07D 471/02**

C07D 285/135 → (51) **C07D 471/02**

(51) **C07D 295/073** (11) **2 167 479 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07805624.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2007/000239 15.06.2007
(87) WO 2008/152650 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND OPTISCH REINEN LEVOROTATORISCHEN UND DEXTROROTATORISCHEN ENANTIOMEREN VON CETIRIZIN MITTELS NEUER ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF SUBSTANTIALLY OPTICALLY PURE LEVOROTATORY AND DEXTROROTATORY ENANTIOMERS OF CETIRIZINE USING NOVEL INTERMEDIATES*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉNANTIOMÈRES LÉVOGYRES ET DEXTRORGYRES SENSIBLEMENT OPTIQUEMENT PURS DE CÉTIRIZINE À L'AIDE DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES*

- (71) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN
(72) MOHAN RAO, Dodda, Andhra Pradesh, IN
SATYANARAYANA RAO, Bitra, Andhra Pradesh, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 295/125 → (51) **C07D 319/18**

(51) **C07D 295/13** (11) **2 167 480 A2***
C07C 217/28 **A61K 39/39**
A61K 47/18 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
C07D 211/46

- (25) En (26) En
(21) 08769711.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064786 23.05.2008
(87) WO 2008/148057 2008/49 04.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 23.05.2007 US 939702 P
11.04.2008 US 44338
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNREAKTIONEN AUF IMPFSTOFFE*
• *CATIONIC LIPIDS COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSES TO VACCINES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE À DES VACCINS*
- (71) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
(72) HARTIKKA, Jukka, La Mesa, California 91941-7894, US
SULLIVAN, Sean, M., San Diego, California 92130, US
ENAS, Joel, D., Fallbrook, California 92028, US
ROLLAND, Alain, San Diego, California 92131, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07D 295/15 → (51) **C07D 213/54**

C07D 295/26 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 301/06** (11) **2 167 481 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08777605.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061592 19.06.2008
(87) WO 2008/156205 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
KAWABATA, Tomonori, Osaka 561-0802, JP
YAKO, Makoto, Osaka 530-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 307/14 → (51) **C07D 209/26**

C07D 307/79 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 307/80** (11) **2 167 482 A1***
C07D 487/04 **C07D 491/04**
C07D 495/04 **A61K 31/343**
A61K 31/34 **A61K 31/381**
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 08758972.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004408 03.06.2008
(87) WO 2008/155017 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 DE 102007027800
(54) • *SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES D'HÉRÉOARYLE SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
BECK, Hartmut, 50733 Köln, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE

C07D 307/85 → (51) **C07D 213/54**

C07D 307/91 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 311/22** (11) **2 167 483 A1***
C07D 311/58

- (25) En (26) En
(21) 08753868.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PT 2008/000023 21.05.2008
(87) WO 2008/143540 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 GB 0709695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHROMAN DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DU CHROMANE*
- (71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123 Alfena, PT
BELIAEV, Alexander, P-4485-546 Mindelo, PT

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 311/58 → (51) **C07D 311/22**

C07D 311/96 → (51) **C07D 221/06**

C07D 317/46 → (51) **C07D 213/54**

C07D 317/60 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 317/68** (11) **2 167 484 A2***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 411/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 498/12**
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 08784753.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005732 14.07.2008
(87) WO 2009/010260 2009/04 22.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 16.07.2007 IN DE14852007

- (54) • **KONDENSIERTE ANTHRANILAMID-INSEK-TIZIDE**
• **CONDENSED ANTHRANILAMIDE INSECTI-CIDES**
• **ANTHRANILAMIDES CONDENSÉS EN TANT QU' INSECTICIDES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, CH
PABBA, Jagadish, Goa 403 110, IN
PAL, Sitaram, Goa 403 110, IN
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

(51) **C07D 319/18** (11) **2 167 485 A2***
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 411/12**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 295/125 **A61K 31/357**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 08768008.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006906 30.05.2008
(87) WO 2008/150486 2008/50 11.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 31.05.2007 US 932370 P
05.10.2007 US 997846 P

- (54) • **GLUCOSYLCERAMIDSYNTHASEINHIBIT-OREN VOM 2-ACYLAMINOPROPOANOL-TYP**
• **2-ACYLAMINOPROPOANOL-TYPE GLUCO-SYLCERAMIDE SYNTHASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE DE TYPE 2-ACYLAMINOPRO-PANOL**

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(72) SIEGEL, Craig, Woburn, MA 01801, US
BASTOS, Cecilia, M., South Grafton, MA
01560, US

HARRIS, David, J., Lexington, MA 02421, US
DIOS, Angeles, Waltham, MA 02451, US
LEE, Edward, Sudbury, MA 01776, US
SILVA, Richard, Needham, MA 02492, US
CUFF, Lisa, M., Leominster, MA 01453, US
LEVINE, Mikaela, Swampscott, MA 01907,
US

CELATKA, Cassandra, Hull, MA 02045, US
VINICK, Frederic, Lexington, MA 02420, US
JOZEFIAK, Thomas, Belmont, MA 02478, US
XIANG, Yibin, Acton, MA 01720, US
KANE, John, Maynard, MA 01754, US
LIAO, Junkai, Tewksbury, MA 01876, US

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

C07D 319/18 → (51) **C07D 213/54**

C07D 333/20 → (51) **C07D 209/26**

(51) **C07D 333/28** (11) **2 167 486 A2***
C07D 333/62 **C07D 409/12**
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 08801465.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004789 13.06.2008
(87) WO 2008/151828 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 15.06.2007 EP 07011797
11.03.2008 EP 08004438

- (54) • **NEUE MIKROBIOZIDE**
• **NOVEL MICROBIOCIDES**
• **NOUVEAUX MICROBIOCIDES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
TOBLER, Hans, CH-4054 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

C07D 333/58 → (51) **C07D 209/26**

C07D 333/62 → (51) **C07D 333/28**

C07D 333/72 → (51) **C07D 213/54**

C07D 333/76 → (51) **C07D 213/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 317/68**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 167 487 A1***
C07D 403/06 **C07D 403/14**
C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 08759015.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004459 04.06.2008
(87) WO 2008/155022 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 EP 07290755
(54) • **PYRROLDERIVATE ALS P2Y12-ANTAGO-NISTEN**
• **PYRROLE DERIVATIVES AS P2Y12 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS DU PYRROLE EN TANT QU'AN-TAGONISTES DE P2Y12**

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) KLINGLER, Otmar, 65926 Frankfurt am Main,
DE

CZECH, Joerg, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am
Main, DE

WEISS, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUST, Melitta, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei-
lung Industriepark Höchst Gebäude K 801,
65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 167 488 A2***

(25) En (26) En
(21) 08766123.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003161 05.06.2008
(87) WO 2008/153289 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 11.06.2007 KR 20070056740

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEPOTASTIN UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE**
• **PROCESS FOR PREPARING BEPOTASTINE AND INTERMEDIATES USED THEREIN**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER DE LA BÉPOTASTINE ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS À CETTE FIN**

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri,
Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do
445-910, KR

(72) HA, Tae Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-
758, KR
PARK, Chang Hee, Yongin-si Gyeonggi-do
448-985, KR

KIM, Won Jeoung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-200, KR
CHO, Soohwa, Seoul 120-832, KR

KIM, Han Kyong, Yongin-si Gyeonggi-do
449-825, KR
SUH, Kwee Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do
443-792, KR

(74) Escher, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Selling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 167 489 A2***

(25) En (26) En
(21) 08772238.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068762 30.06.2008
(87) WO 2009/006389 2009/02 08.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 29.06.2007 US 947291 P

- (54) • **ALS RAF-KINASE-INHIBITOREN GEEIG-NETE PYRIMIDINDERIVATE**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS RAF KINASE INHIBITORS**
• **COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBI-TEURS DE LA KINASE RAF**

(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster
Point Blvd., Suite 400, South San Francisco,
CA 94080, US

Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) CHEN, Weirong, Waltham, MA 02452, US
COSSROW, Jennifer, San Mateo, CA 94404,
US

FRANKLIN, Lioyd, Upton, MA 01568, US
GUAN, Bing, Needham, MA 02494, US

JONES, John, Howard, Framingham, MA 01701, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford, MA 01886, US
LANE, Benjamin, Chelsea, MA 02150, US
LITTKE, Adam, Boston, MA 02114, US
LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801, US
PENG, Hairuo, Needham, MA 02494, US
POWELL, Noel, Westford, MA 01886, US
RAIMUNDO, Brian, San Francisco, CA 94116, US
TANAKA, Hiroko, Foster City, CA 94404, US
VESSELS, Jeffrey, Marlborough, MA 01752, US
WYNN, Thomas, Salem, MA 01970, US
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlöter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 167 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766243.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003281 12.06.2008
(87) WO 2008/153325 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 KR 20070059084
(54) • **TRIAZOLDERIVATE MIT ANTIPIILZWIRKUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT**
• **TRIAZOLE DERIVATIVES HAVING ANTI-FUNGAL ACTIVITY, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
• **DÉRIVÉS TRIAZOLES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIFONGIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE TELS DÉRIVÉS**

(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Chemon Inc., Gyeonggi Bio Center Nr. 664-1 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) KIM, Bum Tae, Daejeon 305-761, KR
MIN, Yong Ki, Daejeon 302-280, KR
HEO, Jung Nyoung, Daejeon 302-773, KR
LEE, Hyuk, Seoul 135-785, KR
CHANG, Sung Youn, Daejeon 305-720, KR
PARK, No Kyun, Daejeon 302-763, KR
SONG, Si-Whan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-903, KR
OH, Jung-Ja, Suwon-si Gyeonggi-do 440-717, KR

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

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 401/14 → (51) **C07D 317/68**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 167 491 A1***
C07D 413/04 **C07D 417/04**
(25) En (26) En
(21) 08770094.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065727 04.06.2008
(87) WO 2008/154241 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933960 P
(54) • **5-HETEROARYL-SUBSTITUIERTE INDAZOLE ALS KINASEINHIBITOREN**
• **5-HETEROARYL SUBSTITUTED INDAZOLES AS KINASE INHIBITORS**
• **INDAZOLES À SUBSTITUTION 5-HÉTÉROARYLE SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES**
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) AKRITOPULOLOU-ZANZE, Irini, Libertyville, Illinois 60048, US
WAKEFIELD, Brian D, Vernon Hills, Illinois 60061, US
MACK, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean C, 68165 Mannheim, DE
GASIECKI, Alan F, Vernon Hills, Illinois 60061, US
GRACIAS, Vijaya J, West Newton, Massachusetts 02465-1867, US
SARRIS, Kathy, Deerfield, Illinois 60015, US
KALVIN, Douglas M, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MICHMERHUIZEN, Melissa J, Beach Park, Illinois 60083, US
SHUAI, Qi, Dekalb, Illinois 60115, US
PATEL, Jyoti R, Libertyville, Illinois 60048, US

BAKKER, Margaretha, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wuelfrath, DE
JOHNSON, Eric F., Antioch, Illinois 60002, US
KOVAR, Peter J, Chicago, Illinois 60660, US
DJURIC, Stevan W, Libertyville, Illinois 60048, US
LONG, Andrew J, Chelmsford, Massachusetts 01824, US

VASUDEVAN, Anil, Union Grove, Wisconsin 53182, US
HOBSON, Adrian, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
ST. JOHN MOORE, Nigel, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WANG, Lu, Worcester, Massachusetts 01606, US
GEORGE, Dawn, Charlton, Massachusetts 01507, US
LI, Bigin, Northborough, Massachusetts 01532, US
FRANK, Kristine, Worcester, Massachusetts 01609, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 167 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766124.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003162 05.06.2008
(87) WO 2008/150118 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 05.06.2007 KR 20070054997
(54) • **NEUES AMIDDERIVAT ZUR INHIBIERUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN**

• **NOVEL AMIDE DERIVATIVE FOR INHIBITING THE GROWTH OF CANCER CELLS**
• **NOUVEAU DÉRIVÉ D'AMIDE POUVANT INHIBER LA CROISSANCE DE CELLULES CANCÉREUSES**

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
(72) LEE, Kwang-Ok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-529, KR
CHA, Mi Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
KIM, Mi Ra, Seoul 137-130, KR
JUNG, Young Hee, Seoul 122-898, KR
LEE, Chang Gon, Yeosu-si Jeollanam-do 550-250, KR
KIM, Se Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-110, KR
BANG, Keukchan, Incheon-si 405-744, KR
PARK, Bum Woo, Seoul 150-781, KR
CHOI, Bo Im, Milyang-si Gyeongsangnamdo 627-914, KR
CHAE, Yun Jung, Busan 607-754, KR
KO, Mi Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-825, KR
AHN, Young-Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07D 403/14** (11) **2 167 493 A1***
A61K 31/517 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08731490.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055979 06.03.2008
(87) WO 2008/112479 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 893954 P
(54) • **SALZE VON 3-(1H-INDOL-3-YL)-4-[2-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-CHINAZOLIN-4-YL]-PYRROL-2,5-DION**
• **SALTS OF 3-(1H-INDOL-3-YL)-4-[2-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-QUINAZOLIN-4-YL]-PYRROLE-2,5-DI ONE**
• **SELS DE 3-(1H-INDOL-3-YL)-4-[2-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-QUINAZOLIN-4-YL]-PYRROLE-2,5-DIONE**
(71) Novartis AG, Pharma Department Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KARPINSKI, Piotr, Lincoln Park, New Jersey 07035, US
PAPOUTSAKIS, Dimitris, Acton, Massachusetts 01720, US
YOWELL, Guy, CH-4106 Therwil, CH
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 167 494 A1***
C07D 413/14 **C07D 471/04**
C07D 498/04 **C07D 513/04**
C07D 519/00 **A61K 31/4375**
A61K 31/4709 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08763320.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052333 13.06.2008
(87) WO 2008/152603 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 PCT/IB2007/052301
(54) • 3-AMINO-6-(1-AMINO-ETHYL)-TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVE
• 3-AMINO-6-(1-AMINO-ETHYL)-TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE 3-AMINO-6-(1-AMINO-ÉTHYL)-TÉTRAHYDROPYRANE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 405/06 → (51) **C07D 213/54**

C07D 405/06 → (51) **C07D 319/18**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 319/18**

C07D 405/14 → (51) **C07D 317/68**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 407/12 → (51) **C07D 319/18**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/26**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/26**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 167 495 A1***
A61K 31/4412 **A61P 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 08759100.4 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004564 07.06.2008
(87) WO 2008/155034 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028320
(54) • SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES AND THE USE THEREOF
• OXAZOLIDINONES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 167 496 A2***
C07D 417/12 **C09B 29/08**
C09B 67/22 **D06P 1/18**
D06P 3/54

- (25) En (26) En

- (21) 08774873.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058828 08.07.2008
(87) WO 2009/013122 2009/05 29.01.2009
(88) 05.11.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112861
(54) • AZOFARBSTOFFE
• AZO DYES
• COLORANTS AZO
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) DREIER, Romeo, CH-4232 Fehren, CH
ARQUINT, Alfons, CH-4058 Basel, CH
LAUK, Urs, F-68510 Magstatt-le-Haut, FR
NOWACK, Patric, 79585 Steinen, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/36**

C07D 409/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 319/18**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/28**

C07D 409/14 → (51) **C07D 317/68**

C07D 409/14 → (51) **C07D 319/18**

C07D 411/12 → (51) **C07D 319/18**

C07D 411/14 → (51) **C07D 317/68**

C07D 413/02 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 167 497 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61P 35/00**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 08781174.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068789 30.06.2008
(87) WO 2009/006404 2009/02 08.01.2009
(88) 30.07.2009
(30) 29.06.2007 US 947319 P
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS RAF-KINASEHEMMER
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS RAF KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE RAF

- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) COSSROW, Jennifer, San Mateo, CA 94404, US
GUAN, Bing, Needham, MA 02494, US
ISHCHENKO, Alexey, Somerville, MA 02144, US
JONES, John, Howard, Framingham, MA 01701, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford, MA 01886, US
LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801, US

- PENG, Hairuo, Needham, MA 02494, US
POWELL, Noel, Westford, MA 01886, US
RAIMUNDO, Brian, San Francisco, CA 94116, US
TANAKA, Hiroko, Foster City, CA 94404, US
VESSELS, Jeffrey, Marlborough, MA 01752, US
WYNN, Thomas, Salem, MA 01970, US
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 319/18**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 167 498 A1***
C07D 413/02 **A61K 31/536**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 08770796.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066664 12.06.2008
(87) WO 2008/157210 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944354 P
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ITPKB-INHIBITOREN
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS ITPKB INHIBITORS
• COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ITPKB

- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92122, US
CHENG, Dai, San Diego, CA 92126, US
JIANG, Jiqing, San Diego, CA 92129, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
WAN, Yongqin, Irvine, CA 92612, US
WANG, Xia, San Diego, CA 92129, US
XIE, Yun, Feng, San Diego, CA 92130, US
YANG, Yang, San Diego, CA 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 167 499 A2***
A61K 31/4439 **A61P 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 08773422.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004746 13.06.2008
(87) WO 2008/155069 2008/52 24.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028406
(54) • SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES AND THE USE THEREOF
• OXAZOLIDINONES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
BAUSER, Marcus, 10439 Berlin, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
HÄRTER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE

- RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE
SAATMANN, Uwe, 42117 Wuppertal, DE
STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 167 500 A1***
A61K 31/422 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 08773746.6 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005303 28.06.2008
(87) WO 2009/007027 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032345
(54) • *AMINOACYL-PRODRUGS ALS ARZNEI-
MITTELWIRKSTOFF FÜR THROMBOEM-
BOLISCHE ERKRANKUNGEN*
• *AMINOACYL PRODRUGS AS AN ACTIVE
PHARMACEUTICAL INGREDIENT FOR
THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
• *PRODRUGUES À BASE D'AMINOACYLE EN
TANT QUE PRINCIPE ACTIF PHARMA-
CEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AF-
FECTIONS THROMBOEMBOLIQUES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen,
DE
KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Lever-
kusen, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113
Wuppertal, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal,
DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 167 501 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08779347.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050665 05.06.2008
(87) WO 2008/150232 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942556 P
(54) • *OXADIAZOLLIGANDEN ALS POTENTIATO-
REN DES METABOTROPEN GLUTAMAT-
REZEPTORS - 841*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR
OXADIAZOLE LIGANDS AND THEIR USE
AS POTENTIATORS - 841*
• *LIGANDS D'OXADIAZOLE DES RÉCEP-
TEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTA-
MATE ET LEUR UTILISATION COMME
POTENTIALISATEURS - 841*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M
1H1, CA
EGLE, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA
EMPFIELD, James, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
FOLMER, James, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1,
CA
MA, Fupeng, Melrose, Massachusetts 02176,
US
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario
L5M 7J7, CA
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 167 502 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08779348.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050666 05.06.2008
(87) WO 2008/150233 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942553 P
(54) • *OXADIAZOLDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS POTENTIATOREN DES
METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS
- 842*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE
RECEPTOR POTENTIATORS - 842*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET LEUR UTILI-
SATION COMME POTENTIALISATEURS -
842 DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPI-
QUES DU GLUTAMATE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M
1H1, CA
EGLE, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA
EMPFIELD, James, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
FOLMER, James, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1,
CA
MA, Fupeng, Melrose, Massachusetts 02176,
US
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario
L5M 7J7, CA
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/517**
C07D 413/14 → (51) **C07D 317/68**
C07D 413/14 → (51) **C07D 319/18**
C07D 413/14 → (51) **C07D 405/06**
C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**
C07D 417/04 → (51) **C07D 403/04**
C07D 417/12 → (51) **C07D 333/28**
C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12**
C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**
C07D 417/14 → (51) **C07D 317/68**
C07D 417/14 → (51) **C07D 413/12**
- (51) **C07D 451/02** (11) **2 167 503 A1***
C07D 451/04 **C07D 451/06**
C07D 519/00 **A01N 43/90**
A01P 3/00 **A01P 7/00**
A01P 9/00 **A01P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08773955.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005633 10.07.2008
(87) WO 2009/007115 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713602
(54) • *ALS PESTIZIDE GEEIGNETE TROPANER-
IVATE*
• *TROPANE DERIVATIVES USEFUL AS
PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS DE TROPANE UTILES COMME
PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SELLES, Patrice, CH-4332 Stein, CH
CLARKE, Eric, Daniel, Berkshire RG42 6EY,
GB
ELLIOTT, Alison, Clare, Berkshire RG42 6EY,
GB
FAWKE, Delphine, Raymonde, Suzanne,
Berkshire RG42 6EY, GB
HUETER, Ottmar, Franz, CH-4332 Basel, CH
MUELLER, Urs, CH-4142 Münchenstein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
TARGETT, Sarah, Margaret, Berkshire RG42
6EY, GB
WHITTINGHAM, William, Guy, Berkshire
RG42 6EY, GB
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Pro-
tection Münchwilen AG Intellectual Property
Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332
Stein, CH
- C07D 451/04** → (51) **C07D 451/02**
C07D 451/06 → (51) **C07D 451/02**
C07D 453/02 → (51) **A61K 31/44**
- (51) **C07D 471/02** (11) **2 167 504 A2***
C07D 285/135 **C07D 285/125**
A61K 31/433 **A61P 35/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08780217.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008690 16.07.2008
(87) WO 2009/011871 2009/04 22.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 17.07.2007 US 959974 P
(54) • *PKB-THIADIAZOLMODULATOREN*
• *THIADIAZOLE MODULATORS OF PKB*
• *THIADIAZOLES MODULATEURS DE L'AC-
TIVITÉ DE PKB*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive Patent
Operations, Thousand Oaks, CA 91320-
1799, US
(72) ALLEN, John, G., Newbury Park, CA 91320,
US
BOURBEAU, Matthew, P., Woodland Hills,
CA 91303, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046,
US
FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks,
CA 91360, US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91320, US
HONG, Fang-tsoo, Thousand Oaks, CA
91360, US
HUANG, Xin, Roslindale, MA 02131, US

LEE, Matthew, R., Calabasas, CA 91302, US
LIU, Qingyan, Camarillo, CA 93012, US
REICHEL, Andreas, Moorpark, CA 93021, US
TADESSE, Seifu, Simi Valley, CA 93065, US
WANG, Xianghong, Dublin CA 94568, US
YAO, Guomin, Newbury Park, CA 91320, US
YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
ZENG, Qingping, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61P 31/06**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/54**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/58**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/06**

C07D 471/06 → (51) **A61P 31/06**

C07D 471/10 → (51) **C07D 209/34**

C07D 471/10 → (51) **C07D 221/06**

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/34**

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/54**

C07D 487/04 → (51) **C07D 307/80**

(51) **C07D 489/02** (11) **2 167 505 A1***
C07D 489/08

(25) En (26) En
(21) 08771136.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067058 16.06.2008
(87) WO 2009/012005 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950127 P

(54) • *HERSTELLUNG VON N-ALKYLIERTEN OPIATEN DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG*
• *PREPARATION OF N-ALKYLATED OPIATES BY REDUCTIVE AMINATION*
• *PRÉPARATION D'OPIACÉS N-ALKYLÉS PAR AMINATION RÉDUCTRICE*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves, Missouri 63119, US
ORR, Brian, Ofallon, Missouri 63366, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 489/08** (11) **2 167 506 A2***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61P 1/10

(25) De (26) De
(21) 08758517.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003870 14.05.2008
(87) WO 2008/138605 2008/47 20.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 16.05.2007 PCT/EP2007/004365

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-METHYLNALTREXONBROMID*
• *METHOD FOR PRODUCING N-METHYLNALTREXONE BROMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BROMURE DE N-MÉTHYLNALTREXON*

(71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH

(72) WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
SCHÄR, Pascal, CH-3007 Bern, CH
STUTZ, Alfred, CH-8037 Zürich, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

C07D 489/08 → (51) **C07D 489/02**

C07D 491/04 → (51) **C07D 307/80**

(51) **C07D 491/048** (11) **2 167 507 A1***
A61K 31/407 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 08774321.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058136 26.06.2008
(87) WO 2009/008777 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 929437 P
20.12.2007 EP 07123771

(54) • *INHIBITOREN VON CYSTEINPROTEASE*
• *CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE*

(71) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE

(72) NILSSON, Magnus, S-141 22 Huddinge, SE
ODEN, Lourdes, S-141 22 Huddinge, SE
KAHNBERG, Pia, S-141 22 Huddinge, SE
GRABOWSKA, Urszula, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB

(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 221/06**

C07D 493/10 → (51) **C07D 221/06**

C07D 495/04 → (51) **C07D 307/80**

C07D 495/10 → (51) **C07D 221/06**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 167 508 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/4196**
A61K 31/423 **A61K 31/429**
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 08776016.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002495 21.07.2008
(87) WO 2009/013477 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 GB 0714303
03.03.2008 GB 0803906

(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*
• *COMPOUNDS FOR TREATING DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *COMPOSÉS POUR TRAITER LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*

(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) WYNNE, Graham, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB

WREN, Stephen, Paul, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PRICE, Paul, Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 405/06**

C07D 498/12 → (51) **C07D 317/68**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 167 509 A1***
C07D 295/26 **A61K 31/495**
A61K 31/551 **A61K 31/4985**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 08760461.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056878 04.06.2008
(87) WO 2008/151969 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 EP 07110143
(54) • *PIPERAZIN- UND [1,4]DIAZEPANDERIVATE ALS NK-ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINE AND 1,4-DIAZEPAN DERIVATIVES AS NK ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE ET DE 1,4-DIAZÉPAN COMME ANTAGONISTES DES NK*

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

(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN

(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 513/04** (11) **2 167 510 A1***
A61K 31/429 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 08768696.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007771 20.06.2008
(87) WO 2008/156866 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 936633 P
(54) • *SIRTUIN-MODULIERENDE IMIDAZOTHIAZOLVERBINDUNGEN*
• *SIRTUIN MODULATING IMIDAZOTHIAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOTHIAZOLE MODULANT LES SIRTUINES*

(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US

(72) BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
JIROUSEK, Michael, Cambridge, MA 02142, US

LUNSMANN, Walter, Joseph, Harvard, MA 01451, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 405/06**

(74) SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE
Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07F 19/00** (11) **2 167 518 A2***
C07F 13/00 **C07F 15/04**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 08786176.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059280 16.07.2008
(87) WO 2009/013194 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 24.07.2007 EP 07290934
(54) • *AUF FULVEN-KOMPLEXEN BASIERENDE
KATALYSATORKOMPONENTEN*
• *CATALYST COMPONENTS BASED ON
FULVENE COMPLEXES*
• *COMPOSANTS CATALYTIQUES À BASE DE
COMPLEXES DE FULVÈNE*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LANSALOT-MATRAS, Clément, F-35132
Vezin-le-Coquet, FR
LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C07G 3/00 → (51) **C07H 19/056**

C07G 11/00 → (51) **C07H 19/056**

C07H 1/00 → (51) **C07H 5/10**

C07H 1/08 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C07H 5/10** (11) **2 167 519 A1***
C08B 37/00 **C07H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08771220.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067160 16.06.2008
(87) WO 2008/157515 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 US 944494 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVERPACKUNGSSYSTEM*
• *NUCLEIC ACID PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENCAPSIDATION D'ACIDES
NUCLÉIQUES*
(71) Scarab Genomics, LLC, 1202 Ann Street,
Madison WI 53713, US
(72) SZYBALSKI, Waclaw, Madison, WI 53705,
US
BLATTNER, Frederick, Madison, WI 53713,
US
FRISCH, David, Madison, WI 53713, US
WIECZOREK, Douglas, Madison, WI 53719,
US
DURFEE, Timothy, Madison, WI 53705, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate
York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **C07H 15/18** (11) **2 167 520 A2***
C07H 15/203 **A61P 29/00**
A61K 31/7028

(25) En (26) En
(21) 08766802.6 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050379 13.06.2008
(87) WO 2008/153394 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 14.06.2007 EP 07110246
(54) • *NEUE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PROD-
RUGS*
• *NOVEL ANTI-INFLAMMATORY PRO-
DRUGS*
• *NOUVEAUX PRO-MÉDICAMENTS ANTI-
INFLAMMATOIRES*

(71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef
45, 1105 BA Amsterdam, NL
Leiden University Research & Innovation
Services (LURIS), Poortgebouw Noord
Rijnsburgerweg 10, 2333 AA Leiden, NL
(72) AERTS, Johannes Maria Franciscus Gerar-
dus, NL-1391 EJ Abcoude, NL
OVERKLEEF, Herman Steven, NL-2312 VL
Leiden, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octroibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

C07H 15/203 → (51) **C07H 15/18**

(51) **C07H 19/00** (11) **2 167 521 A1***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 08770974.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066870 13.06.2008
(87) WO 2008/157319 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934707 P
(54) • *ONKOGENE ALL-1-FUSIONSPROTEINE
ZUR ABZIELUNG AUF DROSHA-VERMIT-
TELTE microRNA-VERARBEITUNG*
• *ONCOGENIC ALL-1 FUSION PROTEINS
FOR TARGETING DROSHA-MEDIATED
microRNA PROCESSING*
• *PROTÉINES DE FUSION ALL-1 ONCOGÈ-
NES POUR CIBLER LE TRAITEMENT DE
MICRO-ARN RÉGULÉ PAR DROSHA*
(71) The Ohio State University Research Founda-
tion, 1960 Kenny Road, Columbus, OH
43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **C07H 19/056** (11) **2 167 522 A2***
A61K 31/7028 **A61K 45/00**
A61P 31/04 **C07G 11/00**
C07G 3/00 **C07K 1/06**
C07K 4/00 **C07K 5/078**
C07K 5/097 **C07K 5/117**
C07K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08832270.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003486 28.05.2008
(87) WO 2009/037592 2009/13 26.03.2009
(30) 28.05.2007 US 940431 P
(54) • *AMINOGLYCOSID-PEPTID-KONJUGATE
AUF TRIAZOLBASIS UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG*

• *TRIAZOLE-BASED AMINOGLYCOSIDE-
PEPTIDE CONJUGATES AND METHODS OF
USE*
• *CONJUGUÉS AMINOGLYCOSIDE-PEPTIDE
COMPRENANT UN TRIAZOLE ET PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION*
(71) University of Manitoba, 631 Drake Centre,
Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(72) SCHWEIZER, Frank, Winnipeg Manitoba R3T
5V4, CA
ZHANEL, George, G., Winnipeg Manitoba
R3T 5V4, CA
BERA, Smritilekha, Winnipeg Manitoba R3T
5V4, CA
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 19/207** (11) **2 167 523 A2***

(25) En (26) En
(21) 08771474.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067494 19.06.2008
(87) WO 2008/157688 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 19.06.2007 US 944842 P
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON
ANTI-REVERSE-PHOSPHOROTHIOAT-
ANALOGA DER mRNA-KAPPE*
• *SYNTHESIS AND USE OF ANTI-REVERSE
PHOSPHOROTHIOATE ANALOGS OF THE
MESSENGER RNA CAP*
• *SYNTÈSE ET UTILISATION D'ANALO-
GUES DE PHOSPHOROTHIOATE ANTI-
INVERSE DE LA COIFFE D'ARN MESSA-
GER*

(71) Board Of Supervisors Of Louisiana State
University And Agricultural And Mechanical
College, LSU Health Sciences Center-Shreve-
port 1501 Kings Highway Room 1-214,
Shreveport, LA 71103, US
University of Warsaw, Biuro Ochrony Paten-
towej i Wynalazczosci Ul. Krakowskiw
Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
(72) JEMIELITY, Jacek, PL-01-451 Warsaw, PL
GRUDZIEN-NOGALSKA, Ewa, M., Shreve-
port, LA 71105, US
KOWALSKA, Joanna, PL-26-600 Radom, PL
DARZYNKIEWICZ, Edward, PL-05-080 Iza-
belin, PL
RHOADS, Robert, E., Shreveport, LA 71106,
US
(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson
& Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **2 167 524 A1***

(25) En (26) En
(21) 08755756.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/063967 16.05.2008
(87) WO 2008/144556 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750316
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN AMPLIFIKA-
TION VON NUKLEINSÄUREN AUS NICHT-
AUFGEREINIGTEN PROBEN*
• *METHODS OF DIRECTLY AMPLIFYING
NUCLEIC ACIDS FROM CRUDE SAMPLES*
• *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DIRECTE
D'ACIDES NUCLÉIQUES PROVENANT
D'ÉCHANTILLONS BRUTS*
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US

- (72) CHANG, Chien-Wei, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Dennis Y., Dublin, California 94568, US
HENNESSY, Lori K., San Mateo, California 94403, US
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/00**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **C12N 5/06**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07J 41/00 → (51) **C07J 53/00**

(51) **C07J 53/00** (11) **2 167 525 A2***
C07J 41/00

- (25) De (26) De
- (21) 08760962.4 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057427 12.06.2008
- (87) WO 2008/152112 2008/51 18.12.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 12.06.2007 DE 102007027635
13.06.2007 US 943651 P

- (54) • **17β-CYANO-19-ANDROST-4-EN-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**
- **17β-CYANO-19-ANDROST-4-ENE DERIVATIVE, USE THEREOF AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID DERIVATIVE**
- **DÉRIVÉ DE 17 -CYANO-19-ANDROST-4-ÈNE, SON UTILISATION, ET MÉDICAMENT CONTENANT CE DÉRIVÉ**

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE
HUEBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim (Taunus), DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
MENGENS, Frederik, 69198 Schriesheim, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE

C07K 1/00 → (51) **A61K 47/26**

C07K 1/00 → (51) **C07K 14/33**

C07K 1/06 → (51) **C07H 19/056**

C07K 1/14 → (51) **A61K 35/12**

(51) **C07K 1/16** (11) **2 167 526 A1***
C07K 14/755

- (25) En (26) En
- (21) 08786090.4 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059094 11.07.2008
- (87) WO 2009/007451 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 EP 07112287

- (54) • **AUFREINIGUNG VON FAKTOR VIII UNTER VERWENDUNG EINES MIXED-MODE ODER MULTIMODALEN HARZES**
- **PURIFICATION OF FACTOR VIII USING A MIXED-MODE OR MULTIMODAL RESIN**
- **PURIFICATION DU FACTEUR VIII À L'AIDE D'UNE RÉSINE EN MODE MIXTE OU MULTIMODAL**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) BANG, Susanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
THIM, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
KARLSSON, Johan, S-27492 Skurup, SE

C07K 1/18 → (51) **C12N 9/64**

C07K 4/00 → (51) **C07H 19/056**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/04**

C07K 5/078 → (51) **C07H 19/056**

C07K 5/097 → (51) **C07H 19/056**

C07K 5/117 → (51) **C07H 19/056**

C07K 7/06 → (51) **A61K 8/64**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/04**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 167 527 A2***
C07K 14/365
A61P 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 08775990.8 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002465 18.07.2008
- (87) WO 2009/010765 2009/04 22.01.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 18.07.2007 GB 0714029
- (54) • **VERBINDUNGEN AUF LANTIBIOTIKABASIS MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG**
- **LANTIBIOTIC-BASED COMPOUNDS HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY**
- **COMPOSES A BASE DE LANTHIBIOTIQUE A ACTIVITE ANTIMICROBIENNE**

- (71) Novacta Biosystems Limited, BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (72) WADMAN, Sjoerd Nicolaas, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 9/00 → (51) **C07H 19/056**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 167 528 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08826518.6 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067682 20.06.2008
- (87) WO 2009/014835 2009/05 29.01.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 21.06.2007 US 945556 P
21.06.2007 US 945568 P
06.08.2007 US 954284 P
06.08.2007 US 954278 P
29.02.2008 US 32888 P
29.02.2008 US 32910 P
03.04.2008 US 42178 P
03.04.2008 US 42187 P

- (54) • **MODIFIZIERTE TOXINE**

- **MODIFIED TOXINS**
- **TOXINES MODIFIÉES**
- (71) Angelica Therapeutics, INC., 1900 Powell Street, Suite 1050 Emeryville, CA 94608, US
- (72) DAVIS, Claude, Geoffrey, San Mateo, CA 94402, US
DATTA, Deepshikha, San Francisco, CA 94109, US
BAKER, Matthew, Paul, Lidgate Suffolk CB8 9PW, GB
RUST, Alyson, Jane, Suffolk CB8 0GR, GB
KEEN, Simon, Cambridge CB1 6SB, GB
- (74) Wilkinson, Marc George, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 167 529 A1***
C07K 14/47
G01N 1/28 **C07K 19/00**
H01J 37/20

- (25) En (26) En
- (21) 08737092.0 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001437 23.04.2008
- (87) WO 2008/145951 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 807922

- (54) • **PROTEINSCHICHTEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER ELEKTRONENMIKROSKOPIE**
- **PROTEIN LAYERS AND THEIR USE IN ELECTRON MICROSCOPY**
- **COUCHES DE PROTÉINES ET LEUR UTILISATION EN MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE**

- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) SINCLAIR, John, Charles, Oxford OX1 3QU, GB
NOBLE, Martin, Edward, Mäntylä, Oxford OX1 3QU, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/025 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/18 → (51) **A61K 9/14**

(51) **C07K 14/295** (11) **2 167 530 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08760988.9 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057456 13.06.2008
- (87) WO 2008/155291 2008/52 24.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 18.06.2007 EP 07110472

- (54) • **CHLAMYDIA-ANTIGENE**
- **CHLAMYDIA ANTIGENS**
- **ANTIGÈNES DE CHLAMYDIA**
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, A-1070 Vienna, AT
NOIGES, Birgit, A-1050 Vienna, AT

- ASKLIN, Johanna, 236 35 Höllivken, SE
- VON GABAIN, Alexander, A-1180 Vienna, AT
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/315** (11) **2 167 531 A2***
C12N 9/10 **C07K 16/12**

- A61K 39/09** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 08789058.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002108 23.05.2008
(87) WO 2008/146164 2008/49 04.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 25.05.2007 US 940167 P
(54) • *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* PILUS-ANTIGENE
• *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* PILUS ANTIGENS
• *ANTIGÈNES DE PILUS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DONATI, Claudio, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, IT
MORA, Marirosa, I-53100 Siena, IT
MOSCHIONI, Monica, I-53100 Siena, IT
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/33** (11) **2 167 532 A1***
C07K 1/00 **C12N 15/74**

- (25) En (26) En
(21) 08772138.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068532 27.06.2008
(87) WO 2009/006281 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947090 P
(54) • *PLASMID-KODIERTE NEUROTOXIN-GENE IN SUBTYPEN DES CLOSTRIDIUM BOTULINUM SEROTYPIS A*
• *PLASMID-ENCODED NEUROTOXIN GENES IN CLOSTRIDIUM BOTULINUM SEROTYPE A SUBTYPES*
• *GENES DE NEUROTOXINE CODES PAR UN PLASMIDE DANS UN SEROTYPE DE CLOSTRIDIUM BOTULINUM SOUS-TYPES A*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) JOHNSON, Eric, A., Madison, WI 53711, US
BRADSHAW, Marite, Madison WI 53705, US
MARSHALL, Kristin, South Beloit, IL 61080, US
PELLETT, Sabine, Madison, WI 53705, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/365 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 14/40** (11) **2 167 533 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08766990.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) PT 2008/000026 04.07.2008
(87) WO 2009/008756 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 06.07.2007 PT 10378007

- (54) • *FÜR EINEN BESTIMMTEN L-ARABINOSE-TRANSPORTER KODIERENDE DNA-SEQUENZ, EIN CDNA-MOLEKÜL, EIN DIESE DNA-SEQUENZ ENTHALTENDES PLASMID, EINE MIT EINEM SOLCHEN PLASMID TRANSFORMIERTE WIRTSZELLE UND DIE ANWENDUNG DAVON*
• *DNA SEQUENCE ENCODING A SPECIFIC L-ARABINOSE TRANSPORTER, A cDNA MOLECULE, A PLASMID COMPRISING THE SAID DNA SEQUENCE, HOST CELL TRANSFORMED WITH SUCH PLASMID AND APPLICATION THEREOF*
• *SÉQUENCE D'ADN CODANT POUR UN TRANSPORTEUR DU L-ARABINOSE SPÉCIFIQUE, MOLÉCULE D'ADNc, PLASMIDE COMPRENANT LADITE SÉQUENCE D'ADN, CELLULE HÔTE TRANSFORMÉE AVEC CE PLASMIDE ET LEUR APPLICATION*
- (71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
(72) SIMÕES DA FONSECA, César, Lisbon, 1495-084 Alges, SE
BÄRBEL HAHN-HÄGERDAL, Rita, S-223 61 Lund, SE
SPENCER VIEIRA MARTINS, Isabel Maria, P-1495-159 Alges, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **C07K 14/47** (11) **2 167 534 A2***
A61K 38/17 **C07K 16/18**
C12N 15/12

- (25) En (26) En
(21) 08826161.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002447 11.07.2008
(87) WO 2009/007848 2009/03 15.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 12.07.2007 US 959370 P
(54) • *BIOAKTIVE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *BIOACTIVE PEPTIDES AND METHOD OF USING SAME*
• *PEPTIDES BIOACTIFS ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION*
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) SHEMESH, Ronen, 71700 Modi'in, IL
LEVINE, Zurit, 46420 Herzliya, IL
TOPORIK, Amir, 37016 Pardes Hana Karkur, IL
HERMESH, Chen, 37016 Pardes Hana Karkur, IL
KLIGER, Yossi, Rishon LeZion, IL
GOFER, Eyal, 64233 Tel Aviv, IL
WOOL, Assaf, Kiriyat Ono, IL
DAHARY, Dvir, 69270 Tel-Aviv, IL
COHEN, Yossi, Tel-Aviv, IL
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

C07K 14/495 → (51) **C12N 15/79**

C07K 14/51 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C07K 14/575** (11) **2 167 535 A2***
A61K 38/22 **C12N 15/62**

- (25) En (26) En
(21) 08775889.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002345 09.07.2008
(87) WO 2009/007714 2009/03 15.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713279
28.04.2008 GB 0807720
(54) • *ANALOGA DES HUMAN PANCREATIC POLYPEPTIDE (HPP) UND IHRE WIRKUNGEN AUF DAS ESSVERHALTEN*
• *HUMAN PANCREATIC POLYPEPTIDE (HPP) ANALOGUES AND THEIR EFFECTS ON FEEDING BEHAVIOUR*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) BLOOM, Stephen, Robert, London W12 0NN, GB
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07K 14/575 → (51) **A61K 31/00**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 167 536 A1***
A61K 47/48 **A61K 39/00**
A61K 38/17 **G01N 33/50**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08758304.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/050167 03.07.2008
(87) WO 2009/003492 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 DK 200700974
03.07.2007 US 929586 P
03.07.2007 DK 200700972
03.07.2007 US 929582 P
03.07.2007 DK 200700975
03.07.2007 US 929581 P
03.07.2007 US 929583 P
03.07.2007 DK 200700973
(54) • *MHC-MULTIMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, MARKIERUNG UND VERWENDUNG*
• *MHC MULTIMERS, METHODS FOR THEIR GENERATION, LABELING AND USE*
• *PROCEDES AMELIORES POUR PRODUIRE, MARQUER ET UTILISER DES MULTIMERES DU CMH*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) BRIX, Liselotte, DK-2880 Bagsværd, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-3540 Lyngby, DK
JAKOBSEN, Tina, DK-2750 Ballerup, DK
SCHÖLLER, Jørgen, DK-2800 Lyngby, DK
LOHSE, Jesper, DK-2400 København Nv, DK
BRUNSTEDT, Katja, DK-2800 Lyngby, DK
JACOBSEN, Kivim, DK-4330 Hvalsø, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **2 167 537 A2***
A61K 47/48 **A61K 39/00**
A61K 38/17 **G01N 33/50**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08758305.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050168 03.07.2008
(87) WO 2009/003493 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 03.07.2007 DK 200700973
03.07.2007 US 929583 P
03.07.2007 DK 200700974
03.07.2007 US 929586 P
03.07.2007 DK 200700972
03.07.2007 US 929582 P
03.07.2007 DK 200700975
03.07.2007 US 929581 P
- (54) • **ZUSAMMENGESTELLTE VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE UND SORTIERUNG VON PROBEN**
• **COMPILED METHODS FOR ANALYSING AND SORTING SAMPLES**
• **PROCEDES COMPILES POUR ANALYSER ET TRIER DES ECHANTILLONS**
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) JACOBSEN, Kivin, DK-4330 Hvalsø, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-3540 Lyngby, DK
BRIX, Liselotte, DK-2880 Bagsværd, DK
LOHSE, Jesper, DK-2400 København Nv, DK
SCHÖLLER, Jørgen, DK-2800 Lyngby, DK
JAKOBSEN, Tina, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **2 167 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 08761178.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057729 18.06.2008
(87) WO 2008/155363 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 18.06.2007 EP 07301124
(54) • **IDENTIFIKATION NEUER ISOFORMEN DES MHC-KLASSE-I-SPEZIFISCHEN REZEPTORS CD160 UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **IDENTIFICATION OF NEW ISOFORMS OF THE MHC-CLASS I SPECIFIC RECEPTOR CD160 AND USES THEREOF**
• **IDENTIFICATION DE NOUVELLES ISOFORMES DU RÉCEPTEUR CD160 SPÉCIFIQUE DE CMH DE CLASSE I ET SES UTILISATIONS**
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BENSUSSAN, Armand, F-75013 Paris, FR
MARIE CARDINE, Anne, F-94000 Creteil, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/12**

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/755 → (51) **C07K 1/16**

(51) **C07K 14/81** (11) **2 167 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773472.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004844 16.06.2008
(87) WO 2008/151845 2008/51 18.12.2008
(88) 03.09.2009
(30) 15.06.2007 US 944232 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOSYLIERTEM HUMANEM ALPHA-1-ANTITRYPSIN (A1AT) IN SÄUGETIER-WIRTSZELLEN**
• **METHODS FOR PRODUCING GLYCOSYLATED HUMAN ALPHA-1 ANTITRYPSIN (A1AT) IN MAMMALIAN HOST CELLS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE L'ANTI-TRYPSINE ALPHA-1 HUMAINE GLYCOSYLÉE (A1AT) DANS DES CELLULES HÔTES DE MAMMIFÈRE**
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 12209 Berlin, DE
MARX, Uwe, 13129 Berlin, DE
SANDIG, Volker, 13185 Berlin, DE
BRECHT, René, 13156 Berlin, DE
KOCH, Susann, 15345 Eggersdorf, DE
AMMER, Richard, 10405 Berlin, DE
RIECK, Silke, 13187 Berlin, DE
REUTTER, Werner, 14195 Berlin, DE
BLANCHARD, Veronique, 10559 Berlin, DE
KAUP, Matthias, 13437 Berlin, DE
TAUBER, Rudolf, 14163 Berlin, DE
ZIETZE, Stefan, 16775 Falkenthal, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 167 540 A1***
C12N 15/09 **C12N 15/67**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 08773643.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005136 25.06.2008
(87) WO 2009/003623 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07012774
(54) • **SCHWERKETTIGE MUTANTE FÜR VERBESSERTE IMMUNOGLOBULINHERSTELLUNG**
• **HEAVY CHAIN MUTANT LEADING TO IMPROVED IMMUNOGLOBULIN PRODUCTION**
• **MUTANT À CHAÎNE LOURDE CONDUISANT À UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE D'IMMUNOGLOBULINE**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) GOEPFERT, Ulrich, 82377 Penzberg, DE
HANSEN, Silke, 82393 Iffeldorf, DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
PLOETTNER, Oliver, 81377 München, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/315**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 167 541 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08807180.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002536 24.07.2008
(87) WO 2009/013619 2009/05 29.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 25.07.2007 US 951765 P

- (54) • **MIT DER NEOVASKULATUR VON TUMORMETASTASEN ASSOZIIERTES FIBRINOGEN-ED-A-ANTIGEN**
• **THE ED-A ANTIGEN OF FIBRINOGEN IS ASSOCIATED WITH THE NEOVASCULATURE OF TUMOUR METASTASES**
• **ANTIGÈNE ASSOCIÉ AUX CANCERS DU POUIMON ET AUX LYMPHOMES**
- (71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) NERI, Dario, CH-8093 Zurich, CH
VILLA, Alessandra, 8093 Zurich, CH
TRACHSEL, Eveline, 8093 Zurich, CH
RYBAK, Jascha-Nikolai, CH-8093 Zurich, CH
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/18 → (51) **A61K 31/713**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 167 542 A1***
C12N 15/13 **C12N 5/12**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
A61P 35/00 **A61P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 08750610.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001678 15.05.2008
(87) WO 2008/139202 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 GB 0709333
(54) • **NEUTRALISIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES DLL4**
• **NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN DLL4**
• **ANTICORPS MONOCLONAL DE NEUTRALISATION DIRIGÉ CONTRE DLL4 HUMAIN**
- (71) Smart Targeting Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
(72) SUNAMURA, Makoto, Tokyo 178-0061, JP
YAGITA, Hideo, Tokyo 113-8421, JP
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/26 → (51) **A61K 31/713**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 167 543 A1***
A61K 39/395 **A61P 19/02**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08768823.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008037 26.06.2008
(87) WO 2009/005726 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947264 P
02.06.2008 US 58094
(54) • **ANTIGENBINDENDE PROTEINE, DIE PAR-2 BINDEN**
• **ANTIGEN BINDING PROTEINS THAT BIND PAR-2**
• **PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE QUI SE LIENT À PAR-2**
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) VIRCA, George Duke, Bellevue, Washington 98006, US
HU, Shaw-fen Sylvia, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 167 544 A2***
C07K 16/28 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07872460.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/002187 28.12.2007
(87) WO 2008/099071 2034/08 21.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 29.12.2006 FR 0611546
(54) • **GEGEN DEN HUMANEN LDL-REZEPTOR GERICHTETER MONOKLONALER ANTI-KÖRPER**
• **MONOCLONAL ANTIBODY DIRECTED AGAINST THE HUMAN LDL RECEPTOR**
• **ANTOCORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LE RECEPTEUR HUMAIN DES LDL**

(71) LFB Biotechnologies Societe Par Actions Simplifíee Unipersonnelle, 3 avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) DE ROMEUF, Christophe, F-59120 Lamber-sart, FR
BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C08B 31/00** (11) **2 167 545 A1***
C08J 5/00 **C08L 101/16**
C08L 3/04 **C12N 1/14**
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 08772790.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001127 12.06.2008
(87) WO 2008/154729 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764683
(54) • **MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE STÄRKE AUS DER UMWANDLUNG VON POLYSACCHARID AUS OPHIOSTOMA ULMI**
• **MODIFIED THERMOPLASTIC STARCH FROM OPHIOSTOMA ULMI POLYSACCHARIDE CONVERSION**
• **AMIDON THERMOPLASTIQUE MODIFIÉ OBTENU À PARTIR DE LA CONVERSION DU POLYSACCHARIDE D'OPHIOSTOMA ULMI**

(71) Sain, Mohini, 44 Ovida Avenue, Toronto, ON M9B 1E4, CA
Hubbes, Martin, 24 Roywood Drive, Toronto, ON M3A 2C6, CA
Jeng, Robert, 18 Redwillow Drive, North York, ON M3A 2K9, CA
(72) Sain, Mohini, Toronto, ON M9B 1E4, CA
Hubbes, Martin, Toronto, ON M3A 2C6, CA
Jeng, Robert, North York, ON M3A 2K9, CA
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

C08B 37/00 → (51) **C07H 5/10**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 167 546 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776334.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001783 03.07.2008
(87) WO 2009/007828 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 929763 P
(54) • **KOMPLEXE VON PROSTAGLANDINDERIVATEN UND EINFACH SUBSTITUIERTE, GELADENE BETA-CYCLODEXTRINE**
• **COMPLEXES OF PROSTAGLANDIN DERIVATIVES AND MONOSUBSTITUTED, CHARGED BETA-CYCLODEXTRINS**
• **COMPLEXES DE DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE ET DE BÉTA-CYCLODEXTRINES CHARGÉES, MONOSUBSTITUÉES**

(71) Ophthalmopharma AG, Bahnhofplatz 5, 6060 Samen, CH
Biocydex SAS, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers Cédex, FR
(72) BELGSIR, El Mustapha, F-86022 Poitiers Cédex, FR
CENATIEMPO, Yves, F-86022 Poitiers Cédex, FR
GATZ, Randall, CH-6055 Alpnach Dorf, CH
TURPIN, Frederic, F-86022 Poitiers Cédex, FR
(74) Völlmy, Lukas, et al, C/o VOELLMY Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

(51) **C08F 2/00** (11) **2 167 547 A1***
C08F 2/14 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 08775105.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059248 15.07.2008
(87) WO 2009/010514 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 EP 07112523
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ BEI EINEM POLYMERISATIONSPROZESS**
• **METHOD FOR OPTIMIZING ENERGY EFFICIENCY IN A POLYMERIZATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DANS UN PROCESSUS DE POLYMÉRISATION**

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VAN DER SCHRICK, Bernard, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 167 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 08750218.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055727 09.05.2008
(87) WO 2009/007155 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949279 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN MIT KONTINUIERLICH VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG**

• **IMPROVED PROCESS FOR PREPARING CONTINUOUSLY VARIABLE-COMPOSITION COPOLYMERS**
• **PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR PRÉPARER DES COPOLYMÈRES À COMPOSITION VARIABLE EN CONTINU**

(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) IROFF, Nadine, J., Perkiomenville, PA 18074, US
MOORE, Peter, Philadelphia, PA 19130, US

C08F 2/01 → (51) **G01N 37/00**

C08F 2/14 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 2/18** (11) **2 167 549 A2***
A61K 31/745 **C08J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08771497.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067528 19.06.2008
(87) WO 2008/157711 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 19.06.2007 US 944860 P
(54) • **MATERIALIEN MIT WASSERLÖSLICHEN POLYMERPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MATERIALS COMPRISING WATER-SOLUBLE POLYMER PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THEM**
• **MATIÈRES COMPRENANT DES PARTICULES DE POLYMÈRE SOLUBLE DANS L'EAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) RYNEL, INC., 55 Industrial Park Road, Boothbay, ME 04537, US
(72) KENNEDY, T., Scott, East Boothday, ME 04544, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 2/20 → (51) **C09D 167/08**

C08F 2/40 → (51) **C08F 220/06**

C08F 4/60 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 8/40** (11) **2 167 550 A1***
C08F 20/22 **C08F 220/22**
C08F 220/24 **C08F 228/02**
C08J 3/09 **C09D 133/16**

(25) En (26) En
(21) 08756726.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065885 05.06.2008
(87) WO 2008/154279 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942397 P
(54) • **FLUORIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN**
• **FLUORINATED COMPOSITIONS AND SURFACE TREATMENTS MADE THEREFROM**
• **COMPOSITIONS FLUORÉES ET TRAITEMENTS DE SURFACE PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE

MARTIN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, Gregory D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETRIN, Jason T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08F 8/42 → (51) **C09D 5/16**

C08F 8/42 → (51) **E06B 3/673**

C08F 10/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 167 551 A1***
C08F 4/60 **C08K 5/09**

(25) En (26) En
(21) 08758721.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004125 21.05.2008
(87) WO 2008/145304 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 EP 07010464

(54) • **ETHYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **ETHYLENE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE**

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) SENGUPTA, Pratip, NL-6160 GA Geleen, NL
GROENEBOOM, Robert, Harm, NL-6160 GA Geleen, NL
DE VOS, Roelof, Franciscus, Gerardus, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
MARTENS, Johannes, Peter, Antonius, NL-6160 GA Geleen, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabc Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C08F 10/02 → (51) **G01N 37/00**

C08F 20/22 → (51) **C08F 8/40**

C08F 112/08 → (51) **C08J 9/00**

C08F 212/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 167 552 A1***
C08F 2/40 **C08K 5/098**

(25) En (26) En
(21) 07866086.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/089047 28.12.2007
(87) WO 2009/011717 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778372

(54) • **SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT FARBSTABILITÄT**
• **SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITIONS HAVING COLOR STABILITY**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES SUPERABSORBANTES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DE LA COULEUR**

(71) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US

(72) AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US
WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE
KING, Brian, Greensboro, NC 27408, US
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
SCHMIDT, Harald, 47918 Toenisevorst, DE
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C08F 220/18 → (51) **C09J 7/02**

C08F 220/22 → (51) **C08F 8/40**

(51) **C08F 220/24** (11) **2 167 553 A1***
C08F 220/68 **C08L 33/16**
C09D 133/16 **D06M 15/277**

(25) En (26) En
(21) 08780920.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067828 23.06.2008
(87) WO 2009/009280 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 827006

(54) • **AMPHOTERE FLUORCHEMIKALIEN FÜR PAPIER**
• **AMPHOTERIC FLUORO-CHEMICALS FOR PAPER**
• **PRODUITS FLUOROCHEMIQUES AMPHOTÈRES POUR LE PAPIER**

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

(72) HUANG, Hsu-nan, Newark, DE 19711, US
PABON, Martial, Jean-Jacques, F-78980 Neauphlette, FR

SEVERAC, Romain, F-78890 Moisson, FR
HEUZE, Lamia, F-78270 Bonnières Sur Seine, FR

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 220/24 → (51) **C08F 8/40**

C08F 220/56 → (51) **C04B 24/16**

C08F 220/68 → (51) **C08F 220/24**

C08F 222/10 → (51) **C08F 226/10**

(51) **C08F 226/06** (11) **2 167 554 A1***
C08F 226/10

(25) En (26) En
(21) 08759971.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056370 23.05.2008
(87) WO 2008/145612 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 ES 200701450
25.05.2007 US 940109 P

(54) • **BIOKOMPATIBLE MIKROGELE UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **BIOCOMPATIBLE MICROGELS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **MICROGELS BIOCOMPATIBLES ET LEURS APPLICATIONS**

(71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) FORCADA GARCÍA, Jacqueline, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
IMAZ MAKAZAGA, Ainara, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
RAMOS JULIÁN, José, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

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

(51) **C08F 226/10** (11) **2 167 555 A1***
C08F 222/10 **G02B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 08781494.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069412 08.07.2008
(87) WO 2009/009527 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948850 P

(54) • **VERNETZUNGSMITTEL UND GEHÄRTETES POLYMER AUS ZWEI RADIKALEN**
• **CROSSLINK AGENTS AND DUAL RADICAL CURE POLYMER**
• **AGENTS DE RÉTICULATION ET POLYMÈRE À VULCANISATION RADICALEIRE DOUBLE**

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) NUNEZ, Ivan, M., Penfield, NY 14526, US
MCGEE, Joseph, Dewitt, NY 13214, US
SEELYE, David, E., Williamsville, NY 14221, US

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

C08F 226/10 → (51) **C08F 226/06**

C08F 228/02 → (51) **C08F 8/40**

C08F 230/06 → (51) **C09D 5/16**

C08F 230/08 → (51) **E06B 3/673**

(51) **C08F 255/00** (11) **2 167 556 A1***
C08F 255/02 **C08L 51/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806136.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051212 01.07.2008
(87) WO 2009/007633 2009/03 15.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756230

(54) • **MISCHUNG AUS MIT POLYAMIDBLÖCKEN GEPFROPFTEN COPOLYMEREN UND MIT EINEM VERNETZUNGS- ODER VULKANISIERUNGSSYSTEM FORMULIERTEN ELASTOMEREN**
• **MIXTURE OF COPOLYMERS GRAFTED WITH POLYAMIDE BLOCKS AND ELASTOMERS FORMULATED WITH A CROSSLINKING OR VULCANISATION SYSTEM**
• **MELANGE DE COPOLYMERES GREFFES A BLOCS POLYAMIDE ET D'ELASTOMERES FORMULES AVEC UN SYSTEME DE RETICULATION OU VULCANISATION**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) HERT, Marius, F-67680 Epfig, FR
JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny, FR

C08F 255/02 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08F 257/02** (11) **2 167 557 A1***
C08L 51/00 **C08F 279/02**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 08772275.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068838 30.06.2008
 (87) WO 2009/006434 2009/02 08.01.2009
 (30) 29.06.2007 US 771659
 (54) • *EINTOPF-SYNTHESE VON NANOPARTIKELN UND FLÜSSIGPOLYMER FÜR KAUSCHUKANWENDUNGEN*
 • *ONE-POT SYNTHESIS OF NANOPARTICLES AND LIQUID POLYMER FOR RUBBER APPLICATIONS*
 • *SYNTHESE ONE-POT DE NANOPARTICULES ET DE POLYMÈRE LIQUIDE POUR DES APPLICATIONS DE CAOUTCHOUC*
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) WARREN, Sandra, 33170 Gradignan, FR
 WANG, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 259/06** (11) **2 167 558 A1***
C08F 265/04 **D06M 15/277**
 (25) En (26) En
 (21) 08796422.7 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/070747 22.07.2008
 (87) WO 2009/015136 2009/05 29.01.2009
 (30) 25.07.2007 US 881129
 (54) • *FLUORPOLYMEREMULSIONEN*
 • *FLUOROPOLYMER EMULSIONS*
 • *ÉMULSIONS DE FLUOROPOLYMÈRE*
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) WANG, Ying, West Chester Pennsylvania 19382, US
 MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
 PENG, Sheng, Hockessin, Delaware 19707, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 265/00 → (51) **C09D 11/00**
C08F 265/04 → (51) **C08F 259/06**
C08F 267/00 → (51) **C09D 11/00**
C08F 279/02 → (51) **C08F 257/02**
C08F 283/00 → (51) **C09D 11/00**
C08F 283/01 → (51) **C09D 167/08**

(51) **C08F 285/00** (11) **2 167 559 A1***
C09D 151/00 **C09J 151/00**
A61K 6/00
 (25) De (26) De
 (21) 08774393.6 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058222 27.06.2008
 (87) WO 2009/007253 2009/03 15.01.2009
 (30) 12.07.2007 DE 102007032836
 06.05.2008 DE 102008001582
 (54) • *DURCH EIN REDOXINITIATORSYSTEM HÄRTENDES ZWEI- ODER MEHRKOMONENTEN-SYSTEM MIT STEUERBARER TOPFZEIT SOWIE DESSEN VERWENDUNG*

• *TWO OR MORE-COMPONENT SYSTEM CURED BY A REDOX INITIATOR SYSTEM WITH CONTROLLABLE WORKING LIFE, AND THE USE THEREOF*
 • *SYSTÈME À DEUX COMPOSANTS OU PLUS DURCISSANT AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'INITIATEUR REDOX AVEC UNE DURÉE EN POT AJUSTABLE ET SON UTILISATION*
 (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
 (72) SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, DE
 KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, DE
 KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

C08F 289/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08F 290/06** (11) **2 167 560 A1***
C09D 4/06 **G02B 1/04**
 (25) En (26) En
 (21) 08771888.8 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068133 25.06.2008
 (87) WO 2009/009295 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 US 774976
 (54) • *DÜNNE MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FILME*
 • *THIN MICROSTRUCTURED OPTICAL FILMS*
 • *FILMS OPTIQUES MICROSTRUCTURÉS FINS*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HUNT, Bryan, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 INVIE, Judith, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 RENSTROM, Anthony, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 OLSON, David, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 167 561 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/40**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08J 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 08772476.1 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/069487 09.07.2008
 (87) WO 2009/009571 2009/03 15.01.2009
 (30) 12.07.2007 US 959304 P
 (54) • *PREPOLYMERE UND POLYMERE FÜR ELASTOMERE*
 • *PREPOLYMERS AND POLYMERS FOR ELASTOMERS*
 • *PRÉPOLYMÈRES ET POLYMÈRES POUR ÉLASTOMÈRES*
 (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) KOONCE, William, Pearland, TX 77584, US
 LATHAM, Dwight, Clute, TX 77531, US
 JENKINES, Randall, Dalton, GA 30720, US
 BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US
 LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
 CHEN, Hongyu, Lake Jackson, TX 77566, US

SONNENSCHNEIN, Mark, Midland, MI 48640, US
 SCHILLER, Klaus, 06120 Halle, DE
 LEIBIG, Cora, Lake Jackson, TX 77566, US
 SCHROCK, Alan, Lake Jackson, TX 77566, US
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **2 167 562 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/71**
 (25) De (26) De
 (21) 08784580.6 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005351 01.07.2008
 (87) WO 2009/007038 2009/03 15.01.2009
 (30) 11.07.2007 DE 102007032342
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN AUF BASIS VON SPEZIELLEN ALKOXY-SILAN-FUNKTIONELLEN POLYMEREN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAMS BASED ON SPECIFIC ALKOXY-SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANNE À BASE DE POLYMÈRES SPÉCIAUX À FONCTION ALCOXY-SILANE*
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) MATNER, Mathias, 41464 Neuss, DE
 MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
 LUDEWIG, Michael, 51373 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 167 563 A1***
C08G 18/71 **C09J 175/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08826144.1 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/069634 10.07.2008
 (87) WO 2009/009654 2009/03 15.01.2009
 (30) 12.07.2007 US 959240 P
 (54) • *BEI ZIMMERTEMPERATUR HÄRTBARE POLYMERE UND VORLÄUFER DAVON*
 • *ROOM TEMPERATURE CURABLE POLYMERS AND PRECURSORS THEREOF*
 • *POLYMÈRES DURCISSABLES À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET PRÉCURSEURS DE CEUX-CI*
 (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) POPA, Paul, Auburn, MI 48611, US
 LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
 BABB, David, Lake Jackson, TX 77566, US
 KOONCE, William, Pearland, TX 77584, US
 SPILMAN, Gary, Midland, MI 48640, US
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/44** (11) **2 167 564 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/75**
C08K 3/00 **A01N 59/16**
A61L 29/04 **A61L 29/06**
C08K 9/12 **C08K 3/24**
C08K 3/36 **C08G 18/10**

(25) En (26) En
(21) 08754760.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006730 28.05.2008
(87) WO 2008/153791 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 811138

(54) • **ANTIMIKROBIELLE POLYURETHANHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **ANTIMICROBIAL POLYURETHANE RESINS AND PRODUCTS MADE THEREFROM**
• **RÉSINES DE POLYURÉTHANNE ANTIMICROBIENNES ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CES RÉSINES**

(71) Advansource Biomaterials Corporation, 229 Andover Street, Wilmington, MA 01887-1088, US

(72) GAREY, Harold, Elbridge, Jr., Methuen, MA 01844, US
REED, Andrew, Martin, Arvada, CO 80005, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/44**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 167 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773670.8 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005182 26.06.2008
(87) WO 2009/007012 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031992
16.07.2007 DE 102007033343

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON OLIGO/POLYTHIOPHENEN NACH EINEM "EIN-TOPF"-SYNTHESEWEG**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING OLIGO/POLYTHIOPHENES BY A "ONE-POT" SYNTHESIS ROUTE**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'OLIGO/POLYTHIOPHÈNES SELON UN PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE MONOTOPE**

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) HENNINGER, Björn, 50677 Köln, DE
RAUSCHER, Frank, 50968 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE

(51) **C08G 64/00** (11) **2 167 566 A1***
C08G 64/30

(25) En (26) En
(21) 08786113.4 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059156 14.07.2008
(87) WO 2009/010486 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07112681

(54) • **VERFAHREN ZUM LAGERN UND/ODER TRANSPORTIEREN VON BISPHENOLACETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN POLYCARBONATS**
• **METHOD FOR STORAGE AND/OR TRANSPORT OF BISPHENOLACETONE AND METHOD FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE**
• **PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT DE BISPHÉNOLACÉTONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, Texas 77079, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/00**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 77/26** (11) **2 167 567 A1***
C08G 77/04 **C08L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 08770284.1 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/066047 06.06.2008
(87) WO 2009/002681 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 821575

(54) • **POLYDIORGANOSILOXAN-POLYAMID-COPOLYMERE MIT ORGANISCHEN WEICHSEGMENTEN**
• **POLYDIORGANOSILOXANE POLYAMIDE COPOLYMERS HAVING ORGANIC SOFT SEGMENTS**
• **COPOLYMÈRES DE POLYDIORGANOSILOXANE POLYAMIDE AYANT DES SEGMENTS MOUS ORGANIQUES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 77/50 → (51) **A61K 8/00**

C08G 83/00 → (51) **A61K 9/00**

C08J 3/00 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08J 3/07** (11) **2 167 568 A1***
C08J 3/09 **C08J 3/14**
C08L 1/02

(25) En (26) En
(21) 07856299.8 (22) 29.11.2007

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

(86) EP 2007/010342 29.11.2007
(87) WO 2008/067942 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057904

(54) • **HERSTELLUNG VON CELLULOSE-NANO-PARTIKELN**
• **PRODUCTION OF CELLULOSE NANOPARTICLES**
• **PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE CELLULOSE**

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Fallingb., DE

KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
KRÜGER, Christa Maria, 29640 Schneverdingen, DE

MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE
NACHTKAMP, Klaus, 29664 Walsrode, DE
SCHALLER, Jens, 99510 Apolda, DE

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/09 → (51) **C08F 8/40**

C08J 3/09 → (51) **C08J 3/07**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 167 569 A1***
F26B 5/06

(25) En (26) En
(21) 08775952.8 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002414 15.07.2008
(87) WO 2009/010739 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713893

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORPOLYMERMATERIALIEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMER POWDERED MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRES PULVÉRULENTES DE POLYMÈRE FLUORÉ**

(71) Whitford Plastics Limited, 10 Christleton Court Manor Park, Runcorn, Cheshire WA7 1ST, GB

(72) COATES, Michael, Elverson, PA 19520, US
WHITLOW, Robert, Iain, Warrington, Cheshire WA4 6PY, GB

GINES, Joel, Runcorn WA7 4LN, GB
WRIGHT, Julie, K., Widnes WA8 9PE, GB
MELVILLE, Andrew, J., Helsby WA6 0AL Cheshire, GB

HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/07**

(51) **C08J 3/28** (11) **2 167 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774408.2 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058241 27.06.2008

(87) WO 2009/003930 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937649 P

(54) • **BESTRAHLTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT-PHENOLISCHEM STABILISATOR**
• **AN IRRADIATED POLYOLEFIN COMPOSITION COMPRISING A NON - PHENOLIC STABILIZER**

- *COMPOSITION POLYOLÉFINIQUE IRRADIÉE COMPRENANT UN STABILISATEUR NON PHÉNOLIQUE*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) ABATA, Jeffrey, D., Newark, Delaware 19702, US
- BECKER, Ronald, F., Newark, Delaware 19702, US
- DANG, Vu, A., Bear, Delaware 19701, US
- DE NICOLA, Anthony, J., Jr., Newark, Delaware 19711, US
- DZIEMIANOWICZ, Theodore, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08J 5/00 → (51) **C08B 31/00**

C08J 5/04 → (51) **B01D 1/18**

C08J 5/12 → (51) **C07D 265/16**

C08J 7/04 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 167 571 A2***
C08J 9/20 **C08L 25/08**
C08F 112/08
- (25) En (26) En
(21) 08773953.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005630 08.07.2008
- (87) WO 2009/010227 2009/04 22.01.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 18.07.2007 IT MI20071447
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON EXPANDIERBAREN VINYLAROMAT-POLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITIONS OF EXPANDABLE VINYL AROMATIC POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
 - *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES VINYL AROMATIQUES EXPANSIBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boltrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (Verona), IT
- GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (Mantova), IT
- ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- SIMONELLI, Alessandra, I-46100 Mantova, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C08J 9/04** (11) **2 167 572 A1***
C08L 101/02
- (25) En (26) En
(21) 08776477.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052517 24.06.2008
- (87) WO 2009/004528 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 773529
- (54) • *POLYMERSCHAUMSTOFFE MIT NANOZELLULÄRER MORPHOLOGIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *POLYMERIC FOAMS WITH NANOCELLULAR MORPHOLOGY AND METHODS FOR MAKING THEM*
 - *MOUSSES POLYMÉRIQUES AYANT UNE MORPHOLOGIE ALVÉOLAIRE DE TAILLE NANOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉS SERVANT À FABRIQUER CELLES-CI*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
- (72) THIAGARAJAN, Chinniah, Karnataka 560037, IN
- CHATTERJEE, Gautam, Karnataka 560025, IN
- SRIRAMAN, Ravi, Maharashtra 411006, IN
- RAJENDRAN, Santhosh Kumar, Tamilnadu 631001, IN
- VAIDYALINGAM, Anand, Karnataka 560038, IN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08J 9/14 → (51) **C09K 5/04**

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/08**

C08K 3/00 → (51) **C08G 18/44**

C08K 3/00 → (51) **C08K 7/18**

C08K 3/00 → (51) **C09D 163/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 53/02**

C08K 3/22 → (51) **C08K 7/18**

C08K 3/24 → (51) **C08G 18/44**

C08K 3/32 → (51) **C08L 53/02**

C08K 3/36 → (51) **C08G 18/44**

C08K 3/38 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 167 573 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08788574.5 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050596 18.07.2008
- (87) WO 2009/013529 2009/05 29.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 24.07.2007 GB 0714418
- (54) • *UV-SPERRSCHICHTFOLIE*
- *UV BARRIER FILM*
 - *FILM DE PROTECTION CONTRE LES UV*
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) DENECKER, Celine, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08K 5/09 → (51) **C08F 10/02**

C08K 5/098 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08K 5/20** (11) **2 167 574 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08826359.5 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069316 07.07.2008

- (87) WO 2009/012073 2009/04 22.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 09.07.2007 US 948560 P
- (54) • *FÜR FASERN GEEIGNETE OLEFIN-BLOCK-INTERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
- *OLEFIN BLOCK INTERPOLYMER COMPOSITION SUITABLE FOR FIBERS*
 - *COMPOSITION D'INTERPOLYMÈRE SÉQUENCÉ OLÉFINIQUE APPROPRIÉE POUR LES FIBRES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BRAMANTE, Guido, E-43005 Taragona, ES HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, US
- POON, Benjamin C., Pearland, Texas 77581, US
- DEMS, Bernard C., Houston, Texas 77025, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 5/3445 → (51) **C08K 7/18**

C08K 5/435 → (51) **C07C 311/09**

C08K 5/49 → (51) **C08L 53/02**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 77/06**

C08K 7/00 → (51) **C30B 29/60**

- (51) **C08K 7/02** (11) **2 167 575 A1***
F21V 7/22
- (25) En (26) En
(21) 08784537.6 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005070 24.06.2008
- (87) WO 2009/003608 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07012783
- (54) • *VERBESSERTES OPTISCHES SPIEGEL-SYSTEM*
- *IMPROVED MIRROR OPTIC SYTEM*
 - *SYSTÈME OPTIQUE À MIROIR PERFECTIONNÉ*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) FRISSEN, Richard, Jacques, Theodoor, NL-6171 WX Stein, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08K 7/02** (11) **2 167 576 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08775749.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001972 09.06.2008
- (87) WO 2008/152370 2008/51 18.12.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 09.06.2007 GB 0711131
- 15.02.2008 GB 0802835
- (54) • *AUSKLEIDUNG*
- *LINING*
 - *GARNITURE*
- (71) Nextek Limited, 25c Elgin Crescent London W11 2JD, GB
- (72) KOSIOR, Edward, London W11 2JD, GB
- (74) McDonald, Christopher Ian, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, GB-Manchester M3 2JA, GB

(51) **C08K 7/18** (11) **2 167 577 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/22**
C08K 5/3445

(25) En (26) En
(21) 08796295.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070459 18.07.2008
(87) WO 2009/012442 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950443 P
(54) • **WÄRMELEITENDE UNTERFÜLLUNGSFOR-**
MULIERUNGEN
• **THERMALLY CONDUCTIVE UNDERFILL**
FORMULATIONS
• **FORMULATIONS THERMIQUEMENT**
CONDUCTRICES DE REMPLISSAGE
INTERNE

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O.
Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) WANG, Dongyi, Cary, NC 27519, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 9/10 → (51) **C09D 163/00**
C08K 9/12 → (51) **C08G 18/44**
C08K 13/02 → (51) **C08L 53/02**
C08L 1/02 → (51) **C08J 3/07**
C08L 3/04 → (51) **C08B 31/00**
C08L 23/04 → (51) **C08L 27/16**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 167 578 A1***
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 08784549.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005177 26.06.2008
(87) WO 2009/003627 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031449
03.08.2007 US 963365 P

(54) • **PE-FORMUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR**
BLASFORMEN VON KLEINEN BLASFORM-
TEILEN MIT GERINGER DICHT
• **PE MOLDING COMPOSITION FOR BLOW-**
MOLDING OF SMALL LOW-DENSITY
BLOW MOLDINGS
• **COMPOSITION DE MOULAGE PE POUR**
MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PETITS
OBJETS MOULÉS PAR SOUFFLAGE DE
FAIBLE DENSITÉ

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
BOOS, Diana, 55116 Mainz, DE
MEIER, Gerhardus, 60486 Frankfurt am
Main, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **2 167 579 A1***
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 08773667.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005176 26.06.2008
(87) WO 2009/003626 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 DE 102007031450
03.08.2007 US 963283 P

(54) • **PE-FORMUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR**
BLASFORMEN VON KLEINEN BLASFORM-
TEILEN MIT GERINGER DICHT
• **PE MOLDING COMPOSITION FOR BLOW-**
MOLDING OF SMALL LOW-DENSITY
BLOW MOLDINGS
• **COMPOSITION DE MOULAGE POLYÉTHY-**
LÈNE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE
DE PETITS OBJETS MOULÉS PAR SOUF-
FLAGE DE FAIBLE DENSITÉ

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
BOOS, Diana, 55116 Mainz, DE
MEIER, Gerhardus, 60486 Frankfurt am
Main, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 167 580 A1***
C08L 29/00

(25) En (26) En
(21) 08772065.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068389 26.06.2008
(87) WO 2009/003116 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769448

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZU-**
SAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSER-
TER SCHMELZVISKOSITÄT UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• **THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPO-**
SITIONS HAVING IMPROVED MELT VISC-
OSITY AND METHODS OF MAKING THE
SAME
• **COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES**
THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT UNE
VISCOSITÉ À L'ÉTAT FONDU AMÉLIORÉE
ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(71) Inteva Products, MC 480-009-125 1401
Crooks Rd, Troy, MI 48084, US
(72) KAKARALA, Srimannarayana, Bloomfield
Hills, MI 48302, US
ELLIS, Thomas, S., Romeo, MI 48065, US
BANKSTON, Ralph, Grabd Blanc, MI 48439,
US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08L 23/16** (11) **2 167 581 A2***
C08L 51/06 **C08L 23/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806137.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051213 01.07.2008
(87) WO 2009/007634 2009/03 15.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756231

(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERMI-**
SCHUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER
ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWEN-
DUNGEN DAVON

• **ELASTOMER THERMOPLASTIC MIX-**
TURES AND COMPOSITIONS HAVING
IMPROVED PROPERTIES, METHOD OF
MAKING SAID COMPOSITIONS AND
APPLICATIONS THEREOF
• **MELANGES ET COMPOSITIONS ELASTO-**
MERES THERMOPLASTIQUES A PRO-
PRIETES AMELIOREES, PROCEDE DE
FABRICATION DES COMPOSITIONS ET
APPLICATIONS

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) HERT, Marius, F-67680 Epfig, FR
JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny,
FR

C08L 25/08 → (51) **C08J 9/00**

C08L 27/12 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 27/16** (11) **2 167 582 A1***
A61L 2/08 **C08L 23/04**

(25) En (26) En
(21) 08768232.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007159 06.06.2008
(87) WO 2008/156569 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934261 P

(54) • **GAMMASTRAHLENRESISTENTE POLY-**
MERZUSAMMENSETZUNG
• **GAMMA RAY RESISTANT POLYMERIC**
COMPOSITION
• **COMPOSITION POLYMÈRE RÉSISTANTE**
AU RAYONNEMENT GAMMA
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road,
Billerica, MA 01821, US
(72) BACKES, Kari, Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08L 29/00 → (51) **C08L 23/10**

C08L 33/00 → (51) **C08L 71/02**

C08L 33/00 → (51) **C09D 11/00**

C08L 33/06 → (51) **C09D 167/08**

C08L 33/16 → (51) **C08F 220/24**

C08L 35/06 → (51) **C09D 167/08**

C08L 51/00 → (51) **C08F 257/02**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/00**

C08L 51/06 → (51) **C08L 23/16**

C08L 51/08 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 167 583 A1***
C08K 3/04 **C08K 5/49**
C08K 3/32 **C08L 27/12**
C08K 13/02

(25) De (26) De
(21) 08785973.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058857 08.07.2008
(87) WO 2009/007370 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112183
18.09.2007 EP 07116636
28.09.2007 EP 07117513

- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTES, ELASTISCHES BLOCKCOPOLYMERISAT*
• *FLAME-RETARDANT ELASTIC BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE À BLOCS ÉLASTIQUE IGNIFUGÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE
STAAL, Maarten, 68167 Mannheim, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 67/02 → (51) **C07C 311/09****C08L 67/08** → (51) **C09D 167/08**

- (51) **C08L 71/02** (11) **2 167 584 A1***
C08L 33/00 **G11B 23/40**
- (25) En (26) En
(21) 08750534.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001590 08.05.2008
(87) WO 2008/139151 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 GB 0708921
- (54) • *PHOTOINITIIERTE, NICHTWÄSSRIGE, TEMPERATURUNABHÄNGIGE GELE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTO-INITIATED, NON-AQUEOUS, TEMPERATURE INDEPENDENT GELS, AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *GELS INDÉPENDANTS DE LA TEMPÉRATURE, NON AQUEUX, PHOTOINITIÉS, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) 3Lfans Limited, 1 Abbots Close Byron Park, Knowle, Solihull B93 9PP, GB
(72) CONSTANTINOU, Andreas Sotiriou, Solihull B93 9PP, GB
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 167 585 A1***
C08K 5/5313 **C08K 3/38**
- (25) En (26) En
(21) 08772336.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068971 02.07.2008
(87) WO 2009/009360 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958633 P
- (54) • *FLAMMHEMMENDE SEMIAROMATISCHE POLYAMIDHARZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DARAUSS*
• *FLAME RESISTANT SEMIAROMATIC POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE IGNIFUGE ET ARTICLES À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) YIN, Yige, Utsunomiya Tochigi 321-0963, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/26****C08L 83/12** → (51) **A61K 8/00****C08L 83/14** → (51) **A61K 8/00****C08L 101/02** → (51) **C08J 9/04****C08L 101/16** → (51) **C08B 31/00****C09B 29/08** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C09B 67/22** (11) **2 167 586 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08759258.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004854 17.06.2008
(87) WO 2009/010140 2009/04 22.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033192
15.02.2008 DE 102008009194
- (54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON C.I. PIGMENT BLUE 15:6*
• *PIGMENT PREPARATIONS BASED ON C.I. PIGMENT BLUE 15:6*
• *PRÉPARATIONS PIGMENTAIRES À BASE DE PIGMENT BLEU C.I. 15:6*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REICHWAGEN, Jens, 65203 Wiesbaden, DE PLÜG, Carsten, 64367 Mühltal/Niederbeerbach, DE
METZ, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/22 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 167 587 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08761385.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058160 26.06.2008
(87) WO 2009/007248 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112337
- (54) • *INTERFERENZPIGMENTE AUF BASIS VON PERLITSCHUPPEN*
• *INTERFERENCE PIGMENTS ON THE BASIS OF PERLITE FLAKES*
• *PIGMENTS D'INTERFÉRENCE À BASE DE FLOCONS DE PERLITE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH BAYSANG, Marc, CH-4227 Büsserach, CH

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 167 588 A1***
C09C 1/36 **C09C 1/40**
C09C 3/12 **G03G 9/097**

- (25) De (26) De
(21) 08774983.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059020 10.07.2008
(87) WO 2009/010447 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033448

- (54) • *HOCHDISPERSE METALLOXIDE MIT EINER HOHEN POSITIVEN OBERFLÄCHENLADUNG*
• *HIGHLY DISPERSE METAL OXIDES HAVING A HIGH POSITIVE SURFACE CHARGE*
• *OXYDES MÉTALLIQUES À FORTE DISPERSION AYANT UNE CHARGE DE SURFACE FORTEMENT POSITIVE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
VÖLKEL, Ute, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/30****C09C 1/40** → (51) **C09C 1/30****C09C 3/12** → (51) **C09C 1/30****C09D 4/00** → (51) **B05D 5/00****C09D 4/06** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 167 589 A1***
C09D 5/08 **C09D 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 08774955.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058969 10.07.2008
(87) WO 2009/007413 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112178
- (54) • *KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ FÜR BEWEHRUNGEN VON STAHLBETONWERKEN*
• *CATHODE CORROSION PROTECTION FOR REINFORCEMENTS OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES*
• *PROTECTION CATHODIQUE CONTRE LA CORROSION POUR ARMATURES D'OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BÄNZIGER, Heinz, CH-8427 Freienstein, CH BLANK, Norman, CH-8803 Rüslikon, CH VOGELANG, Jörg, CH-8967 Widen, CH SCHULZE, Georg, 70197 Stuttgart, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09D 5/00 → (51) **B05D 5/00****C09D 5/02** → (51) **C09D 167/08****C09D 5/08** → (51) **C09D 5/00****C09D 5/10** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 167 590 A1***
C08F 8/42 **C08F 230/06**
- (25) En (26) En
(21) 08774181.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057884 20.06.2008
(87) WO 2008/155414 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110750

- (54) • *BEWUCHSHEMMUNGSBESCHICHTUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTIFOULING COATING, RESIN COMPOSITION AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *REVÊTEMENT ANTISALISSURE, COMPOSITION DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (71) PPG B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
CATTIAUX, Florence, F-59880 Saint-saulve, FR
PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
VOS, Marcel, NL-1974 Lb Ijmuiden, NL
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 5/18 → (51) **C09D 163/00**

C09D 7/00 → (51) **B05D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 167 591 A1***
C08L 33/00 **C09D 133/00**
C08F 265/00 **C08F 267/00**
C08F 289/00 **C08F 283/00**
C08L 51/08 **C09D 151/08**

- (25) En (26) En
(21) 08774690.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058564 03.07.2008
(87) WO 2009/007296 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 929788 P
(54) • *ACRYLIERTE NATÜRLICHE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLATED NATURAL OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILES NATURELLES ACRYLÉES*
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) VANDERLIP, Jeff, Marietta Georgia 30064, US
SHULER, Karen, Calhoun Georgia 30701, US
WALDO, Rosalyn, Woodstock Georgia 30189, US
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine L'alleud, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 167 592 A2***
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 08780939.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067927 23.06.2008
(87) WO 2008/157836 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 US 821258
(54) • *UV-HÄRTENDE TINTE MIT VERBESSERTER HAFTFÄHIGKEIT*
• *UV CURABLE INK WITH IMPROVED ADHESION*
• *ENCRE DURCISSABLE PAR LES UV AYANT UNE MEILLEURE ADHÉRENCE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LUGASSI, Elena, 42505 New Industrial Area Netanya, IL
SHAPIRA, Amir, 42505 New Industrial Area Netanya, IL
BRANDSTEIN, Or, 42505 New Industrial Area Netanya, IL
NEEMAN, Liat, 42505 New Industrial Area Netanya, IL
COHEN, Eytan, 42505 New Industrial Area Netanya, IL
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 167 593 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08853371.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/071594 20.11.2008
(87) WO 2009/069721 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304372
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, TINTENSATZ FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, TINTENMEDIENSATZ FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT*
• *INK-JET RECORDING INK, INK-JET RECORDING INK SET, INK-JET RECORDING INK MEDIA SET, INK CARTRIDGE, INK-JET RECORDING METHOD AND INK-JET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRES D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENSEMBLE DE MILIEUX D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, JP

- MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP

- OHSHIMA, Tooru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, JP

- GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, JP

- NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 167 594 A2***
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08771758.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067931 23.06.2008
(87) WO 2009/009285 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009

- (30) 20.06.2007 US 820865
- (54) • *PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTE MIT VERBESSERTER MARKERSCHMIERUNG*
• *PIGMENTED INK-JET INK WITH IMPROVED HIGHLIGHTER SMEAR*
• *ENCRE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE PIGMENTÉE, AVEC RÉSISTANCE AUX BAVURES DES MARQUEURS AMÉLIORÉE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BHATT, Jayprakash C., Corvallis, Oregon 97330, US
MCMANUS, Richard J., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- (51) **C09D 125/00** (11) **2 167 595 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08774114.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057653 18.06.2008
(87) WO 2008/155337 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07110652
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN AUF METALLISCHE OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR APPLYING CORROSION PROTECTION COATINGS TO METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À POSER DES COUCHES ANTICORROSIVES SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
AMTHOR, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US
BERGER, Alessandro, 68165 Mannheim, DE
KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE

C09D 133/00 → (51) **C09D 11/00**

C09D 133/06 → (51) **C09D 167/08**

C09D 133/16 → (51) **C08F 8/40**

C09D 133/16 → (51) **C08F 220/24**

C09D 135/06 → (51) **C09D 167/08**

C09D 151/00 → (51) **C08F 285/00**

C09D 151/08 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 167 596 A1***
C09D 7/12 **C09D 5/18**
C08K 3/00 **C08K 9/10**
B41M 5/26 **B41M 5/337**

- (25) En (26) En
(21) 08774675.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058547 03.07.2008
(87) WO 2009/010393 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07112662
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH
KAESER, Adolf, CH-4103 Böttingen, CH
HOEKSTRA, Kathleen, Newark, DE 19711, US
MISTRY, Kishor Kumar, Bradford West
Yorkshire BD14 6LR, GB

(51) **C09D 167/08** (11) **2 167 597 A1***
C08L 67/08 **C08F 283/01**
C08L 33/06 **C09D 133/06**
C08L 35/06 **C09D 135/06**
C08F 2/20 **C09D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 08760886.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057340 12.06.2008
(87) WO 2008/152078 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07110413
(54) • *VOC-ARME WÄSSRIGE HYBRIDBINDE-
MITTEL*

• *LOW-VOC AQUEOUS HYBRID BINDER*
• *LIANT HYBRIDE AQUEUX PAUVRE EN COV*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
ROLLER, Sebastian, 68199 Mannheim, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
DITTRICH, Uwe, 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 167 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784754.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005734 14.07.2008
(87) WO 2009/010261 2009/04 22.01.2009
(30) 14.07.2007 DE 102007032955
(54) • *GEGENSTAND MIT EINER KLEBSCHICHT
UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
MIT EINSTELLBARER TRENNKRAFT
SOWIE DESSEN VERWENDUNG*

• *ARTICLE WITH A BONDING LAYER AND
ADHESIVE COMPOSITION WITH ADJUST-
TABLE SEPARATING FORCE AND USE
THEREOF*
• *OBJET POURVU D'UNE COUCHE ADHÉ-
SIVE ET COMPOSITION D'ADHÉSIF À
FORCE D'ANTI-ADHÉRENCE RÉGLABLE
AINSI QUE SON UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE
ALBINSKY, Kerstin, 28844 Weyhe, DE
SEBALD, Monika, 27721 Ritterhude, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 167 599 A2***
C09J 11/00 **C08F 220/18**
C08F 212/08 **B32B 7/02**
B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 08780847.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067356 18.06.2008

(87) WO 2008/157611 2008/52 24.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 18.06.2007 JP 2007160326
28.02.2008 JP 2008047899
(54) • *FARBIGE ACRYLHAFT- UND MARKIER-
FOLIE*
• *COLORED ACRYLIC ADHESIVE AND
MARKING FILM*
• *ADHÉSIF ACRYLIQUE COLORÉ ET FILM DE
MARQUAGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) ABE, Hidetoshi, Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 158-8583, JP
FURUSAWA, Masaaki, Tokyo 158-8583, JP
OHTOMO, Shinya, Tokyo 158-8583, JP
YAMAMOTO, Takeo, Tokyo 158-8583, JP

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner
Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C09J 11/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 151/00 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C09J 167/02** (11) **2 167 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 08759782.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056167 20.05.2008
(87) WO 2009/010324 2009/04 22.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033651

(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDER SCHMELZ-
KLEBSTOFF MIT GUTER HAFTUNG*
• *MOISTURE-CURING HOT-MELT ADHESIVE
WITH GOOD ADHESION*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE DURCISSANT
À L'HUMIDITÉ AVEC UNE BONNE ADHÉ-
SION*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE
KOSCHABEK, René, 68259 Mannheim, DE

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09K 3/10 → (51) **E06B 3/673**

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/00** (11) **2 167 601 A2***
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 08766720.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000147 09.06.2008
(87) WO 2008/153378 2008/51 18.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 08.06.2007 BE 200700289

(54) • *BELAGTE DISKRETE PARTIKEL, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE
DAMIT VERSEHENES PRODUKT*
• *COATED DISCRETE PARTICLE, METHOD
FOR PREPARATION THEREOF, AND PRO-
DUCT IN WHICH THIS PARTICLE IS
APPLIED*
• *PARTICULE DISCRÈTE REVÊTUE, PRO-
CÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI, ET
PRODUIT DANS LEQUEL CETTE PARTI-
CULE EST UTILISÉE*

(71) Capzo International B.V., De Mors 112, 7631
AK Ootmarsum, NL
(72) REEZIGT, Herman, NL-7631 EH Ootmarsum,
NL
ROUWERS, Bartholomeus, Wilhelmus,
Maria, NL-7631 KA Ootmarsum, NL
GLASTRA, Hendrik, NL-7535 PG Enschede,
NL
SALARI, Johannes, Wilhelmus, Otto, 5622
AB Eindhoven, NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **C09K 5/04** (11) **2 167 602 A2***
C07C 19/08

(25) En (26) En
(21) 08781334.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069139 03.07.2008
(87) WO 2009/009413 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 06.07.2007 US 773959

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIFLUORO-
METHAN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING DIFLUORO-
METHANE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU
DIFLUOROMÉTHANE*

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068,
US
SHANKLAND, Ian, Randolph, New Jersey
07869, US
HULSE, Ryan, Getzville, New York 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **2 167 603 A1***
C09K 3/30 **C08J 9/14**
A61L 2/02

(25) En (26) En
(21) 08730236.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054394 20.02.2008
(87) WO 2009/005854 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773958

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON TETRA-
FLUORPROPEN UND KOHLENWASSER-
STOFFEN*
• *COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPRO-
PENE AND HYDROCARBONS*
• *COMPOSITIONS DE TÉTRAFLUOROPRO-
PÈNE ET D'HYDROCARBURES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KNOPECK, Gary, M., Lakeview, NY 14085,
US
COOK, Kane, D., Eggertsville, NY 14226, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C09K 8/32** (11) **2 167 604 A1***

(25) En (26) En
(21) 08747790.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062912 07.05.2008
(87) WO 2008/147658 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939733 P
(54) • *VERWENDUNG VON EPOXID-DIREKT-EMULSIONEN ZUR BOHRLOCHSTABILISIERUNG*
• *USE OF DIRECT EPOXY EMULSIONS FOR WELLBORE STABILIZATION*
• *UTILISATION D'ÉMULSIONS ÉPOXYDIQUES DIRECTES POUR STABILISATION DE PUIITS*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BALLARD, David, Antony, Aberdeenshire AB39 2PQ, GB
BURN, Andrew, Aberdeenshire AB16 5YH, GB
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C09K 8/32** (11) **2 167 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747795.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062921 07.05.2008
(87) WO 2008/147659 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939727 P
(54) • *VERWENDUNG VON EPOXID-UMKEHR-EMULSIONEN ZUR BOHRLOCHSTABILISIERUNG*
• *USE OF INVERT EPOXY EMULSIONS FOR WELLBORE STABILIZATION*
• *UTILISATION D'ÉMULSIONS ÉPOXYDIQUES INVERSES POUR STABILISATION DE PUIITS*
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BALLARD, David, Antony, Aberdeenshire AB39 2PQ, GB
BURN, Andrew, Aberdeenshire AB16 5YH, GB
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C09K 8/588** (11) **2 167 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770555.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066387 10.06.2008
(87) WO 2008/157121 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944404 P
09.06.2008 US 135415
(54) • *DISPERGIERUNG VON SULFIDSCHUPPEN IN ÖL- UND GASFÖRDERUNGSSYSTEMEN*
• *DISPERSING SULFIDE SCALES IN OIL AND GAS PRODUCTION SYSTEMS*
• *DISPERSION D'ÉCAILLES DE SULFURE DANS DES SYSTÈMES DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET DE GAZ*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) LEHMANN, Marc, N., Houston, TX 77019, US
FIROUZKOUHI, Faezeh, F., Sugar Land, TX 77479, US
SQUICCIARINI, Michael, P., Richmond, TX 77469, US
SALMA, Tauseef, Sugar Land, TX 77479, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 167 607 A1***
C09K 11/58 **C09K 11/59**
C09K 11/87 **H05B 33/20**
C09K 11/60

- (25) En (26) En
(21) 08757055.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) BE 2008/000053 07.07.2008
(87) WO 2009/006710 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713250
14.12.2007 GB 0724442
07.02.2008 GB 0802265
11.02.2008 GB 0802400
21.02.2008 GB 0803185

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE STOFFE FÜR ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING MATERIALS FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *MATÉRIAUX À ÉMISSION DE LUMIÈRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*

- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) DE CREMER, Gert, B-3201 Langdorp, BE
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE
HOFKENS, Johan, B-2960 Brecht, BE
PANDEY, Lesley, B-1800 Vilvoorde, BE
ROEFAERS, Maarten, B-3500 Hasselt, BE
SELS, Bert, B-2490 Balen, BE
VOSCH, Tom, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 167 608 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758108.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000868 20.05.2008
(87) WO 2008/141637 2008/48 27.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 21.05.2007 DE 102007023554
22.05.2007 DE 102007023749
15.01.2008 DE 102008004471
25.01.2008 DE 102008006113
29.01.2008 DE 102008006573
27.03.2008 DE 102008015940

- (54) • *PHOSPHORESZENDE METALLKOMPLEXVERBINDUNG, STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT AUFWEISEND EINE PHOSPHORESZENDE METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOSPHORESZENTEN METALLKOMPLEXVERBINDUNG*
• *PHOSPHORESCENT METAL COMPLEX COMPOUND RADIATION EMITTING COMPONENT COMPRISING A PHOSPHORESCENT METAL COMPLEX COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCTION OF A PHOSPHORESCENT METAL COMPLEX COMPOUND*
• *COMPLEXE MÉTALLIQUE PHOSPHORESCENTE, COMPOSANT ÉMETTANT UN RAYONNEMENT ET PRÉSENTANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE PHOSPHORESCENT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPLEXE MÉTALLIQUE PHOSPHORESCENT*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ADLER, Jürgen, 91341 Röttenbach, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchststadt, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
FREYDENZON, Oksana, 90429 Nürnberg, DE
MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 167 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871875.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/067650 20.06.2008
(87) WO 2009/096996 2009/32 06.08.2009
(30) 20.06.2007 US 945157 P
(54) • *RENIN-INHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BALDWIN, John J., Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
CACATIAN, Salvacion, Fort Washington PA 19034, US
CLAREMON, David, Fort Washington PA 19034, US
DILLARD, Lawrence, W., Fort Washington PA 19034, US
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh PA 15216, US
GHAVIMI-ALAGHA, Bahman, Wilmington DE 19809, US
GHIRLANDA, Damiano, King of Prussia, PA 19406, US
ISHCHENKO, Alexey V., Fort Washington, PA 19034, US
KALLANDER, Lara, S., King Of Prussia PA 19406, US
LAWHORNS, Brian, King Of Prussia PA 19406, US

- LU, Qing, King Of Prussia PA 19406, US
MCGEEHAN, Gerard, Fort Washington PA 19034, US
KNAPP-REED, Beth, A., King Of Prussia PA 19406, US
SEMUS, Simon, King Of Prussia PA 19406, US
SIMPSON, Robert, D., Fort Washington PA 19034, US
SINGH, Suresh, B., Fort Washington PA 19034, US
TERRELL, Lamont, R., King Of Prussia PA 19406, US
TICE, Colin, Fort Washington PA 19034, US
TRAN, Tritin, King Of Prussia PA 19406, US
Xu, Zhenrong, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
YUAN, Jing, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
ZHAO, Wei, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
ZHAO, Yongdong Y., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C09K 11/58** (11) **2 167 610 A1***
H01J 61/44
(25) En (26) En

(21) 08783077.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BE 2008/000050 07.07.2008
(87) WO 2009/006707 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713250
14.12.2007 GB 0724442
07.02.2008 GB 0802265
11.02.2008 GB 0802400
21.02.2008 GB 0803185

(54) • **EMITTIERENDE LAMPEN MIT IN MOLE-
KULARSIEBEN EIGESCHLOSSENEN
METALLCLUSTERN**
• **EMISSIVE LAMPS COMPRISING METAL
CLUSTERS CONFINED IN MOLECULAR
SIEVES**
• **LAMPES ÉMISSIVES À GROUPES
MÉTALLIQUES CONFINÉS DANS DES
TAMIS MOLÉCULAIRES**

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven
R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105,
3000 Leuven, BE

(72) DE CREMER, Gert, 3201 Langdorp, BE
DE VOS, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
HOFKENS, Johan, 2960 Brecht, BE
ROEFFAERS, Maarten, 3500 Hasselt, BE
SELS, Bert, 2490 Balen, BE
VOSCH, Tom, 3001 Heverlee, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C09K 11/58 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/60 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/87 → (51) **C09K 11/02**

C09K 21/02 → (51) **C03C 11/00**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 167 611 A1***
C10L 9/08 **C10B 57/00**

(25) En (26) En
(21) 08774391.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058220 27.06.2008
(87) WO 2009/003920 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 GR 20070100416

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
ANORGANISCHEN KOMponentEN VON
BIOMASSE AUS LANDWIRTSCHAFTLI-
CHEN QUELLEN, WALDQUELLEN UND
STÄDTISCHEN QUELLEN**
• **METHOD FOR THE REMOVAL OF INOR-
GANIC COMPONENTS OF BIOMASS FROM
AGRICULTURAL, FOREST AND URBAN
SOURCES**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPO-
SANTS INORGANIQUEs DE BIOMASSE
D'ORIGINES AGRICOLE, FORESTIÈRE ET
URBAINE**

(71) Koukios, Emmanouil, Davaki 9, 15342 Ag.
Paraskevi, GR

(72) Koukios, Emmanouil, 15342 Ag. Paraskevi,
GR

(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43,
114 73 Athens, GR

C10B 53/02 → (51) **C10G 1/06**

C10B 53/02 → (51) **C10G 2/00**

C10B 57/00 → (51) **C10B 53/02**

C10G 1/00 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10G 1/06** (11) **2 167 612 A2***
C10G 1/08 **C10G 1/00**
C10G 3/00 **C10B 53/02**

(25) En (26) En
(21) 08795882.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/065884 05.06.2008
(87) WO 2008/151269 2008/50 11.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 06.06.2007 US 759075

(54) • **PALLADIUMKATALYSIERTE HYDRIERUNG
VON BIOÖLEN UND ORGANISCHEN VER-
BINDUNGEN**
• **PALLADIUM CATALYZED HYDROGENA-
TION OF BIO-OILS AND ORGANIC COM-
POUNDS**
• **HYDROGÉNIATION CATALYSÉE PAR PAL-
LADIUM D'HUILES BIOLOGIQUES ET
COMPOSÉS ORGANIQUES**

(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest
Division Intellectual Property Legal Services
P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) ELLIOTT, Douglas, C., Richland, WA 99352,
US

HU, Jianli, Overland Park, KS 66062, US
HART, Todd, R., Kennewick, WA 99336, US
NEUENSCHWANDER, Gary, G., Burbank, WA
99323, US

(74) Zeuner & Summerer, Patentanwälte, Part-
nerschaft Hedwigstraße 9, 80636 München,
DE

C10G 1/08 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 167 613 A2***
B09B 3/00 **C10B 53/02**
C10J 3/66 **C10K 1/00**
C10K 3/00 **F23G 5/00**
B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 08779092.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000245 27.06.2008
(87) WO 2009/002191 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.06.2007 NO 20073321

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON BIOBRENNSTOFFEN**
• **PROCESS AND PLANT FOR PRODUCTION
OF BIOFUELS**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE
TRAITEMENT DE BIOCARBURANTS**

(71) Tønseth, Erik, Hospitsveien 21, 0789 Oslo,
NO

(72) Tønseth, Erik, 0789 Oslo, NO

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

(51) **C10G 3/00** (11) **2 167 614 A2***
C11C 3/12 **C07C 1/207**
B01J 21/04 **B01J 23/755**
B01J 23/883 **B01J 27/049**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805642.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000754 03.06.2008
(87) WO 2009/004180 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009

(30) 12.06.2007 FR 0704226

(54) • **ZWEISTUFIGE HYDRIERUNG EINER LAST
AUS EINER ERNEUERBAREN QUELLE
MITHILFE EINES METALLKATALYSATORS
UND EINES SCHWEFELKATALYSATORS**
• **TWO STEP HYDROPROCESSING OF A
LOAD FROM A RENEWABLE SOURCE
USING A FIRST METAL CATALYST AND A
SECOND SULPHURED CATALYST**
• **HYDROTRAITEMENT EN DEUX ETAPES
D'UNE CHARGE ISSUE D'UNE SOURCE
RENOUVELABLE METTANT EN OEUVRE
UN PREMIER CATALYSEUR METALLIQUE
ET UN DEUXIEME CATALYSEUR SULFURE**

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852
Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) DEBUISSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil
Malmaison, FR
COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR
CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR
HUDEBINE, Damien, F-69007 Lyon, FR

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/06**

C10G 11/04 → (51) **B01J 23/883**

C10G 11/04 → (51) **C10G 11/05**

(51) **C10G 11/05** (11) **2 167 615 A1***
C10G 11/04 **C10G 51/02**

(25) En (26) En
(21) 08760150.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056555 28.05.2008
(87) WO 2008/148682 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942941 P

(54) • **VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRA-
CKEN FÜR HOHE DIESELAUSBEUTE MIT
GERINGEM AROMATENGHALT UND/
ODER HOHE PROPYLENAUSBEUTE**
• **CATALYTIC CRACKING PROCESS FOR
HIGH DIESEL YIELD WITH LOW ARO-
MATIC CONTENT AND/OR HIGH PROPY-
LENE YIELD**

• **PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE
POUR UN GRAND RENDEMENT EN DIE-
SEL AVEC UNE FAIBLE TENUEUR EN
HYDROCARBURES AROMATIQUES ET/OU
UN GRAND RENDEMENT EN PROPYLENE**

(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuy-
tjerslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL

(72) DE GRAAF, Elbert, Arjan, NL-1066 AP
Amsterdam, NL
FLETCHER, Raymond, Paul, NL-2596 PK
Den Haag, NL

YUNG, King, Yen, NL-1321 AA Almere, NL
RAUTIAINEN, Erja, Paivi, Helena., NL-3833
KJ Leusden, NL

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10G 21/28 → (51) **B01D 3/38**

(51) **C10G 45/58** (11) **2 167 616 A1***
C10G 65/04 **C10L 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08776517.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052558 25.06.2008
- (87) WO 2009/001314 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 PCT/IB2007/052452
- (54) • HEIZÖLERSATZPRODUKT
- FUEL OIL SUBSTITUTION PRODUCT
- PRODUIT DE SUBSTITUTION DU FUEL
- (71) Weber, Bruno, Rue du Prieuré 4, 1260 Nyon, CH
- (72) Weber, Bruno, 1260 Nyon, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

C10G 51/02 → (51) **C10G 11/05**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/58**

C10J 3/66 → (51) **C10G 2/00**

C10K 1/00 → (51) **C10G 2/00**

C10K 3/00 → (51) **C10G 2/00**

C10L 1/08 → (51) **C10G 45/58**

- (51) **C10L 3/10** (11) **2 167 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08773866.2 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005464 03.07.2008
- (87) WO 2009/007061 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 EP 07013482
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANREICHEN GASGEMISCHS AUS DURCH VERGASUNG GEWONNENEN SCHWEFELHALTIGEN SYNTHESGASEN
- PROCESS TO PRODUCE A METHANE RICH GAS MIXTURE FROM GASIFICATION DERIVED SULPHUR CONTAINING SYNTHESIS GASES
- PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN MÉLANGE GAZEUX RICHE EN MÉTHANE À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DU SOUFRE PROVENANT D'UNE GAZÉIFICATION

- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) BIOLLAZ, Serge, 76761 Waldshut, DE
- SCHILDHAUER, Tilman, J., CH-5220 Brugg, CH
- SEEMANN, Martin, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 167 618 A2***
- B30B 11/22** **B30B 11/24**
- (25) De (26) De
- (21) 08757304.4 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000312 11.07.2008
- (87) WO 2009/006752 2009/03 15.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 12.07.2007 EP 07112370
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFFORMELENTEN AUS BIOMASSENATERIAL, SOWIE DAS ENTSPRECHENDE BRENNSTOFFFORMELEMMENT

- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PRODUCING SHAPED FUEL ELEMENTS FROM BIOMASS MATERIAL, AND THE CORRESPONDING SHAPED FUEL ELEMENT
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES PRÉFORMÉS À PARTIR DE BIOMASSE, ET ÉLÉMENT COMBUSTIBLE PRÉFORMÉ CORRESPONDANT

- (71) Zekar, Janez, Glattwiesen Strasse 4, 8152 Glattpfegg, CH
- (72) BÄRTSCH, Erwin, CH-4914 Roggwil, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C10L 9/08 → (51) **C10B 53/02**

- (51) **C10M 133/44** (11) **2 167 619 A2***
- C07D 207/412** **C10N 30/02**
- C10N 40/04** **C10N 40/25**
- C10N 40/28** **C10N 40/12**
- C10N 40/26** **C10N 60/12**
- C10N 60/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08771151.1 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067074 16.06.2008
- (87) WO 2008/157467 2008/52 24.12.2008
- (88) 11.06.2009
- (30) 19.06.2007 US 944872 P
- (54) • PYRROLIDIN-2,5-DION-DERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER REIBUNGSMODIFIZIERUNG
- PYRROLIDINE-2,5-DIONE DERIVATIVES FOR USE IN FRICTION MODIFICATION
- DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE-2,5-DIONE À UTILISER DANS UNE MODIFICATION DE FROTTEMENT

- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- Sheets, Roger, 10905 Tray Way, Glen Allen, VA 23060, US
- Ozbalik, Nubar, 11403 Pineridge Lane, Midlothian, VA 23113, US
- (72) SHEETS, Roger, Glen Allen, VA 23060, US
- OZBALIK, Nubar, Midlothian, VA 23113, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **C10M 159/20** (11) **2 167 620 A2***
- C10N 40/25** **C10N 30/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08735146.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002837 10.04.2008
- (87) WO 2008/128656 2008/44 30.10.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 24.04.2007 EP 07106870
- 23.08.2007 EP 07114878
- (54) • ÜBERBASISCHES METALL-HYDROCARBYL-SUBSTITUIERTES HYDROXYBENZZOAT ZUR REDUKTION VON ASPHALTENABTRENNUNG
- AN OVERBASED METAL HYDROCARBYL SUBSTITUTED HYDROXYBENZOATE FOR REDUCTION OF ASPHALTENE PRECIPITATION
- DÉTERGENT
- (71) Infineum International LTD, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB

- (72) BERTRAM, Richard, David, Oxford OX13 6BB, GB
- DOWDING, Peter, John, Oxford OX13 6BB, GB
- WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10N 30/02 → (51) **C10M 133/44**

C10N 30/04 → (51) **C10M 159/20**

C10N 40/04 → (51) **C10M 133/44**

C10N 40/12 → (51) **C10M 133/44**

C10N 40/25 → (51) **C10M 133/44**

C10N 40/25 → (51) **C10M 159/20**

C10N 40/26 → (51) **C10M 133/44**

C10N 40/28 → (51) **C10M 133/44**

C10N 60/12 → (51) **C10M 133/44**

C10N 60/14 → (51) **C10M 133/44**

C11B 1/10 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 167 621 A1***
- C07C 49/583** **C07C 49/557**
- C07C 49/553** **C07C 49/313**
- A61Q 13/00** **A61K 8/35**
- A61K 8/37**

- (25) En (26) En
- (21) 08757253.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000260 09.06.2008
- (87) WO 2008/151455 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 EP 07290735
- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN
- ORGANIC COMPOUNDS
- COMPOSÉS ORGANIQUES

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH
- ANORGA, Nicolas, F-75016 Paris, FR
- GAUTSCHI, Markus, CH-8117 Fällanden, CH
- BOURDIN TRUNZ, Bernadette, CH-1213 Petit-Lancy, CH
- (74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

- (51) **C11C 1/00** (11) **2 167 622 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08770727.9 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066580 11.06.2008
- (87) WO 2008/157183 2008/52 24.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 966545 P
- 10.06.2008 US 136747
- (54) • MEHRFREQUENZ-ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMBRENNSTOFFEN
- MULTI-FREQUENCY ULTRASONIC APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING BIOFUELS

- APPAREIL À ULTRASONS ET PLUSIEURS FRÉQUENCES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANTS
- (71) Goodson, J. Michael, 92 Rolling Hill Road, Skillman, NJ 08558, US
 (72) Goodson, J. Michael, Skillman, NJ 08558, US
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C11C 3/00 → (51) **C07C 67/347**
C11C 3/12 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C11D 1/00** (11) **2 167 623 A2***
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 08789282.4 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052806 11.07.2008
 (87) WO 2009/010911 2009/04 22.01.2009
 (30) 19.07.2007 US 961184 P

- WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT SCHAUMVERSTÄRKENDEM COTENSID UND SCHAUMSTABILISIERENDEM OBERFLÄCHENAKTIVEM POLYMER
- DETERGENT COMPOSITION CONTAINING SUDS BOOSTING CO-SURFACTANT AND SUDS STABILIZING SURFACE ACTIVE POLYMER
- COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT UN CO-TENSIOACTIF STIMULANT LA LESSIVE DE SAVON ET POLYMERE TENSIO-ACTIF STABILISANT LA LESSIVE DE SAVON

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) TANG, Ming, Beijing 100016, CN
 SUN, Yongmei, Beijing 102218, CN
 PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati Ohio 45215, US
 GONG, Suxuan, Beijing 100084, CN
 LIU, Sen, Beijing 100084, CN
 HECHT, Stacie, Ellen, West Chester Ohio 45069, US
 SIVIK, Mark, Robert, Mason Ohio 45040, US
 YAN, Peng, Beijing 100085, CN

- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/12 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 167 624 A1***
C11D 3/10 **C11D 3/12**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
 (21) 08761382.4 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058137 26.06.2008
 (87) WO 2009/010375 2009/04 22.01.2009
 (30) 16.07.2007 IN MU13542007
 19.11.2007 EP 07120954

- FESTES WASCHMITTEL
 - A SOLID DETERGENT COMPOSITION
 - COMPOSITION DÉTERGENTE SOLIDE
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE MT

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AT Rotterdam, NL
 (72) DAS, Subir, Kumar, Bangalore 560 066, IN
 HIBARE, Sujitkumar, Suresh, Bangalore 560 066, IN
 JOSEPH, Jojo, Bangalore 560 066, IN
 PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
 PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
 SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN
 VELAYUDHAN NAIR, Gopa, Kumar, Bangalore 560 066, IN
 (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/29 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/66 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 1/72** (11) **2 167 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08770355.9 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/066140 06.06.2008
 (87) WO 2008/154394 2008/51 18.12.2008
 (30) 08.06.2007 US 942969 P

- REINIGUNGSMITTEL UND IHRE VERWENDUNG
- CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING SAME
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UTILISER CELLES-CI

- (71) Racette, Timothy L., 184 Shuman Boulevard, Naperville, IL 60563, US
 Schulte, James E., 184 Shuman Boulevard, Naperville, IL 60563, US
 Klopfenstein, Dylan M., 184 Shuman Boulevard, Naperville, IL 60593, US
 Damaso, Gene R., 184 Shuman Boulevard, Naperville, IL 60563, US
 (72) Racette, Timothy L., Naperville, IL 60563, US
 Schulte, James E., Naperville, IL 60563, US
 Klopfenstein, Dylan M., Naperville, IL 60593, US
 Damaso, Gene R., Naperville, IL 60563, US
 (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C11D 1/72** (11) **2 167 626 A1***
C11D 1/722 **C11D 3/20**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08775149.1 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059329 16.07.2008
 (87) WO 2009/013208 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 FR 0756631

- FORMULIERUNGEN VON CARBONSÄURE-DIESTERN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN
- FORMULATIONS OF CARBOXYLIC ACID DIESTERS AND USE THEREOF FOR TREATING MATERIALS
- FORMULATIONS DE DIESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
 (72) ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
 NAIR, Suresh, Surrey SM3 8NY, GB
 MUTOY, Serkan, Istanbul, TR

- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle C. R.T.L., BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C11D 1/72 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/722 → (51) **C11D 1/72**
C11D 1/722 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/75 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/825 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/83 → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/00 → (51) **C07C 323/58**
C11D 3/00 → (51) **C11D 1/00**
C11D 3/10 → (51) **C11D 1/22**
C11D 3/12 → (51) **C11D 1/22**
C11D 3/18 → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/20 → (51) **C11D 1/22**
C11D 3/20 → (51) **C11D 1/72**
C11D 3/22 → (51) **C11D 1/00**
C11D 3/37 → (51) **C11D 1/00**
C11D 3/50 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 167 627 A1***
C11D 1/83 **C11D 3/18**
C11D 3/50 **C11D 1/825**
C11D 1/29 **C11D 1/72**
C11D 1/75 **C11D 1/722**
C11D 1/66 **C11D 1/12**

- (25) En (26) En
 (21) 09712434.1 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/001058 19.02.2009
 (87) WO 2009/105232 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 US 64181

- REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNG MIT VORTEILHAFTER NACHWIRKUNG
- CLEANING COMPOSITION THAT PROVIDES RESIDUAL BENEFITS
- COMPOSITION DE NETTOYAGE OFFRANT DES BÉNÉFICES D APPOINT

- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
 (72) WORTLEY, Russell, B., Kenosha Wisconsin 53144, US
 KLINKHAMMER, Michael, E., Racine Wisconsin 53402, US
 WIETFELDT, John, R., Franksville Wisconsin 53126, US
 RANDALL, Francis, J., Racine Wisconsin 53402, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **2 167 628 A1***
D21H 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 08770633.9 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066474 11.06.2008
(87) WO 2008/157145 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763283
(54) • WISCHPRODUKTE MIT ERHÖHTER REI-
NIGUNGSKRAFT
• WIPING PRODUCTS HAVING ENHANCED
CLEANING ABILITIES
• PRODUITS POUR ESSUYER POSSÉDANT
DES CARACTÉRISTIQUES DE NETTOYAGE
AMÉLIORÉES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DYER, Thomas, Neenah, WI 54956, US
LOSTOCCO, Michael, Appleton, WI 54914,
US
NICKEL, Deborah, Appleton, WI 54914, US
RUNGE, Troy, Neenah, WI 54956, US
ZWICK, Kenneth, Neenah, WI 54956, US
GOULET, Mike, Neenah, WI 54956, US
TIMM, Jeffrey, Menasha, WI 54952, US
CLOUGH, Perry, Neenah, WI 54956, US
REKOSKE, Michael, Appleton, WI 54914, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **C12G 1/022** (11) **2 167 629 A2***
C12H 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806012.4 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051077 17.06.2008
(87) WO 2009/004242 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 19.06.2007 FR 0755857
(54) • VERWENDUNG VON TANNINEN IN DER
OINOLOGIE
• USE OF TANNINS IN OENOLOGY
• UTILISATION DE TANINS EN OENOLOGIE
- (71) Laffort, 7 rue Franc Sanson, 33100 Bor-
deaux, FR
(72) MARQUETTE, Bruno, F-33880 Saint Caprais
De Bordeaux, FR
LAFFORT, Jean-François, F-33800 Bordeaux,
FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Società
Aquinov Allée de la Forestière, F-33750
Beychac et Caillau, FR

C12H 1/14 → (51) **C12G 1/022**

C12J 1/00 → (51) **A23L 1/015**

C12J 1/08 → (51) **A23L 1/015**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/26**

C12M 1/00 → (51) **C12P 7/08**

(51) **C12M 1/04** (11) **2 167 630 A2***
C12M 1/26 **C12M 3/04**
G01N 33/50

- (25) De (26) De
(21) 08784217.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001007 16.06.2008
(87) WO 2009/003441 2009/02 08.01.2009

- (88) 09.04.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030413
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER
WIRKUNG EINES GASFÖRMIGEN
MEDIUMS AUF EIN BIOLOGISCHES
PRÜFSYSTEM UNTER VERWENDUNG
EINES EXTRAZELLULÄREN METABOLI-
SIERUNGSSYSTEMS SOWIE VORRICH-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• METHOD FOR ANALYSING THE EFFECT OF
A GASEOUS MEDIUM ON A BIOLOGICAL
TEST SYSTEM USING AN EXTRACELLU-
LAR METABOLISATION SYSTEM AND
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EFFET D'UN
MILIEU GAZEUX SUR UN SYSTÈME
D'ESSAI BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN
SYSTÈME DE MÉTABOLISATION EXTRA-
CELLULAIRE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCÉDÉ

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) KNEBEL, Jan, 30625 Hannover, DE
RITTER, Detlef, 30519 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelin-
strasse 5, D-30175 Hannover, DE

C12M 1/04 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 167 631 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07786393.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006681 27.07.2007
(87) WO 2009/000305 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007029700
(54) • BIOGASANLAGE UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS LIGNIN-
HALTIGEN NACHWACHSENDEN ROH-
STOFFEN
• BIOGAS PLANT AND PROCESS FOR THE
PRODUCTION OF BIOGAS FROM LIGNI-
NEOUS RENEWABLE RESOURCES
• INSTALLATION DE BIOGAZ ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE BIOGAZ À PARTIR
DE MATIÈRES PREMIÈRES LIGNEUSES
- (71) Meissner, Jan A., Bergstrasse 21 a, 8700
Küsnacht-ZH, CH
(72) FELDMANN, Michael, 82349 Kailling-Pen-
tenried, DE
MEISSNER, Jan, A., CH-8700 Küsnacht-ZH,
CH
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C12M 1/12 → (51) **C12P 7/08**

C12M 1/12 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12M 1/26** (11) **2 167 632 A2***
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08796124.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069550 09.07.2008
(87) WO 2009/009610 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 09.07.2007 US 958624 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
MANIPULATION GELADENER MOLEKÜLE
• METHODS AND DEVICES FOR CHARGED
MOLECULE MANIPULATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE
MANIPULATION DE MOLÉCULES CHAR-
GÉES
- (71) Brigham Young University, 3760 HBLL,
Provo, UT 84602, US
(72) ATEN, Quentin, T., Fairfield, CA 94534, US
HOWELL, Larry, L., Orem, UT 84057, US
JENSEN, Brian, D., Orem, UT 84057, US
BURNETT, Sandra, H., Provo, UT 84606, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/04**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 167 633 A2***
B01L 3/00 **G01N 33/533**

- (25) En (26) En
(21) 08781923.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070232 16.07.2008
(87) WO 2009/012340 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 16.07.2007 US 959666 P
15.10.2007 US 998981 P
(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN,
VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKEN-
NUNG VON ZIELMOLEKÜLEN
• MICROFLUIDIC DEVICES, METHODS AND
SYSTEMS FOR DETECTING TARGET
MOLECULES
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES, PRO-
CÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER
DES MOLÉCULES CIBLES
- (71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) VERMESH, Ophir, Los Angeles, California
90077, US
YEN, Brian K., Pasadena, California 91125,
US
HEATH, James R., South Pasadena, Califor-
nia 91030, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT

(51) **C12M 1/34** (11) **2 167 634 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 08796213.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070236 16.07.2008
(87) WO 2009/012343 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 16.07.2007 US 959666 P
15.10.2007 US 998981 P
(54) • ARRAYS, SUBSTRATE, VORRICHTUNGEN,
VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKEN-
NUNG VON ZIELMOLEKÜLEN
• ARRAYS, SUBSTRATES, DEVICES, METH-
ODS AND SYSTEMS FOR DETECTING
TARGET MOLECULES
• RÉSEAUX, SUBSTRATS, DISPOSITIFS,
PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA
 DÉTECTION DE MOLÉCULES CIBLES

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) FAN, Rong, Pasadena, California 91106, US
AHMAD, Habib, Los Angeles, California 90027, US
HEATH, James R., South Pasadena, California 91030, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **C12M 1/34** (11) **2 167 635 A1***
C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08770927.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066816 13.06.2008
(87) WO 2008/157278 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944133 P

- (54) • ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN
• ANTIBODY FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ANTICORPS

- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

- (72) BRISBANE, Charlene, E., King of Prussia, PA 19406, US

- DERRICK, Tiffany, King of Prussia, PA 19406, US

- LUDLOW, James, P., King Of Prussia, PA 19406, US

- SHUMAN, Melissa, Ann, King of Prussia, PA 19406, US

- YEH, Ping-Yang, Y., San Diego, CA 92056, US

- (74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 167 636 A1***
G01N 1/31 **G01N 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 08767303.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SG 2008/000224 26.06.2008
(87) WO 2009/002273 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 929402 P

- (54) • BILDGEBUNGSKAMMER MIT FENSTER UND MIKRONADEL-PLATTFORM, DIE SICH MAGNETISCH ANZIEHEN
• IMAGING CHAMBER WITH WINDOW AND MICRO-NEEDLE PLATFORM MAGNETICALLY BIASED TOWARD EACH OTHER
• CHAMBRE D'IMAGERIE POURVUE D'UNE FENÊTRE ET D'UNE PLATE-FORME À MICRO-AIGUILLES SOLlicitées MAGNETIQUEMENT L'UNE VERS L'AUTRE

- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) YU, Hanry, Singapore 138669, SG
KHONG, Yuet Mei, Singapore 138669, SG
LEO, Hwa Liang, Singapore 138669, SG

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **2 167 637 A1***
C12M 1/04 **B01F 7/00**

- (25) En (26) En

- (21) 08770724.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066577 11.06.2008
(87) WO 2008/157181 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 US 944490 P

- (54) • BIOREAKTORSONDENVERBINDUNGSSYSTEM
• BIOREACTOR PROBE CONNECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE CONNEXION DE SONDE DE BIOREACTEUR

- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US

- (72) BRAET, Christophe, B-3000 Leuven, BE
CLAES, Tom, B-3740 Bilzen, BE
VANHAMEL, Steven, B-3806 Velm, BE

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

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

C12M 3/04 → (51) **C12M 1/04**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 167 638 A2***
C12N 1/13 **C12N 15/00**
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 08781111.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068623 27.06.2008
(87) WO 2009/003178 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 27.06.2007 US 937400 P
(54) • REAGENZIEN UND VERFAHREN FÜR DIE CYANOBAKTERIELLE HERSTELLUNG VON BIOKUNSTSTOFFEN UND BIOMATERIALIEN

- REAGENTS AND METHODS FOR CYANO-BACTERIAL PRODUCTION OF BIOPLASTICS AND BIOMATERIALS
• RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIOPLASTIQUES ET BIOMATÉRIAUX PAR DES CYANOBACTÉRIES

- (71) The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road, SkySong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US

- (72) MOHAMMED, Hatem, Corvallis, OR 97330, US
VERMAAS, Wim, Tempe, AZ 85282, US

- (74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

C12N 1/13 → (51) **C12N 1/12**

C12N 1/14 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 167 639 A2***
C12R 1/21

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806147.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051223 01.07.2008
(87) WO 2009/007641 2009/03 15.01.2009

- (88) 26.02.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756371
(54) • KULTURMEDIUM FÜR HAEMOPHILUS-INFLUENZAE VOM TYP B
• CULTURE MEDIUM FOR HAEMOPHILUS-INFLUENZAE TYPE B
• MILIEU DE CULTURE POUR HAEMOPHILUS-INFLUENZAE DE TYPE B

- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

- (72) MAITRE-WILMOTTE, Ghislaine, F-69003 Lyon, FR

- ROKBI, Bachra, F-69003 Lyon, FR
SPECK, Denis, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 167 640 A1***
C12P 1/04 **A23C 9/12**
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 08779020.0 (22) 11.07.2008

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

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050472 11.07.2008
(87) WO 2009/008726 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112328
12.07.2007 US 124817 P

- (54) • NITRATREDUKTION DURCH EIN PROBIOTIKUM IN GEGENWART EINES HÄMS
• NITRATE REDUCTION BY A PROBIOTIC IN THE PRESENCE OF A HEME
• RÉDUCTION DE NITRATE PAR UN PROBIOTIQUE EN PRÉSENCE D'UN HÈME

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HUGENHOLTZ, Jeroen, 6718 ZB Ede, NL
BROOIJMANS, Rob, 2624 KV Delft, NL
SMID, Eilt Johannes, 6708 LG Wageningen, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12N 5/00** (11) **2 167 641 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08759076.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004538 06.06.2008
(87) WO 2008/155028 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028422
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER DREIDIMENSIONALEN ANORDNUNG BIOLOGISCHER ZELLEN
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING A THREE-DIMENSIONAL ARRANGEMENT OF BIOLOGICAL CELLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN ENSEMBLE TRIDIMENSIONNEL DE CELLULES BIOLOGIQUES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
CIBA, Philipp, 23552 Lübeck, DE

- FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 167 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08774157.5 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057826 19.06.2008

(87) WO 2008/155398 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 EP 07301138

- (54) • *TRENNVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE OBJEKTE BEZÜGLICH IHRER VISKOELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *SEPARATION METHOD OF BIOLOGICAL OBJECTS RELATIVE TO THEIR VISCOELASTIC PROPERTIES*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'OBJETS BIOLOGIQUES PAR RAPPORT À LEURS PROPRIÉTÉS VISCOÉLASTIQUES*

(71) Hera Diagnostics, 161, Rue Saint Jacques, 75005 Paris, FR

Canopus Bioscience Ltd, Suite 2-9 Deal Avenue, Toronto, ON M4N 2S8, CA

(72) RAZ, Ryan, Toronto, M4N 2S8, CA
PRESTA, Anthony, Hamilton, L8K 6R8, CA
SAFAR, Laurent, F-75005 Paris, FR
REVAH, Frédéric, F-75116 Paris, FR

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

(51) **C12N 5/00** (11) **2 167 643 A2***

(25) En (26) En

(21) 08826211.8 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007101 06.06.2008

(87) WO 2009/008950 2009/03 15.01.2009

(88) 30.12.2009

(30) 08.06.2007 US 929017 P

08.06.2007 US 808356

08.06.2007 US 929007 P

29.06.2007 US 947052 P

03.08.2007 US 935297 P

13.11.2007 US 987611 P

19.11.2007 US 988938 P

30.11.2007 US 991274 P

30.11.2007 US 991289 P

05.12.2007 US 992502 P

05.12.2007 US 992517 P

28.12.2007 US 17244

16.01.2008 US 21437

08.04.2008 US 43257

15.05.2008 US 53310

06.06.2008 US 134302

- (54) • *IDENTIFIKATION VON TRPML3 (MCOLN3) ALS SALZIGER GESCHMACKSREZEPTOR UND SEINE VERWENDUNG IN ASSAYS ZUR IDENTIFIKATION VON (SALZIGEN) MODULATOREN UND/ODER THERAPEUTIKA ZUR MODULIERUNG VON NATRIUM-TRANSPORT, -ABSORPTION ODER AUSSCHIEDUNG UND/ODER ZUR ALDOSTERON- UND/ODER VASOPRESSIN-HERSTELLUNG ODER -FREISETZUNG*
- *IDENTIFICATION OF TRPML3 (MCOLN3) AS A SALTY TASTE RECEPTOR AND USE IN ASSAYS FOR IDENTIFYING TASTE (SALTY) MODULATORS AND/OR THERAPEUTICS THAT MODULATE SODIUM TRANSPORT, ABSORPTION OR EXCRETION AND/OR ALDOSTERONE AND/OR VASOPRESSIN PRODUCTION OR RELEASE*

- *IDENTIFICATION DE TRPML3 (MCOLN3) EN TANT QUE RÉCEPTEUR DU GOÛT SALÉ ET UTILISATION DANS DES EXPÉRIENCES POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS ET/OU DES SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES DU GOÛT (SALÉ) QUI MODULENT LE TRANSPORT, L'ABSORPTION OU L'EXPRESSION DU SODIUM ET/OU LA PRODUCTION OU LA LIBÉ*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MOYER, Bryan, San Diego, California 92129, US

ZLOTNIK, Albert, San Diego, California 92130, US

HEVEZI, Peter, Encinitas, California 92024, US

SOTO, Hortensia, San Diego, California 92126, US

LU, Min, San Diego, California 92129, US

GAO, Na, San Diego, California 92122, US

SERVANT, Guy, San Diego California 92127, US

BRUST, Paul, San Diego, California 92130, US

WILLIAMS, Mark, Carlsbad, California 95628, US

KALABAT, Dalia, El Cajon, California 92019, US

WHITE, Evan, Carl, FairOaks, CA 95628, US

LAITA, Bianca, San Diego, California 92103, US

DAHAN, David, Oceanside, California 92054, US

SAGANICH, Michael, San Diego, California 92130, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 167 644 A1***

A01N 1/02

(25) En (26) En

(21) 08745495.5 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059897 10.04.2008

(87) WO 2008/134220 2008/45 06.11.2008

(30) 01.05.2007 US 915180 P

(54) • *KULTURMEDIEN FÜR ENTWICKLUNGSTADIUM-ZELLEN MIT ERHÖHTEN KONZENTRATIONEN AN LIPONSÄURE*

• *CULTURE MEDIA FOR DEVELOPMENTAL CELLS CONTAINING ELEVATED CONCENTRATIONS OF LIPOIC ACID*

• *MILIEU DE CULTURE POUR DES CELLULES DE DÉVELOPPEMENT CONTENANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES D'ACIDE LIPOÏQUE*

(71) Vitrolife Sweden AB, Box 9080 Gustaf Werners gata 2, 400 92 Göteborg, SE

(72) GARDNER, David K., Mckinnon, Victoria 3204, AU

LARMAN, Mark G., Melbourne, Victoria 3000, AU

LINCK, Donald, Denver, Colorado 80207, US

(74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 167 645 A1***

C12N 15/18 **C07H 21/02**
C12N 15/89

(25) En (26) En

(21) 08756916.6 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000835 12.06.2008

(87) WO 2008/151364 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 US 943708 P

- (54) • *MODULATION VON PRODUKTIONSMERKMALEN BEI VÖGELN*
- *MODULATING PRODUCTION TRAITS IN AVIANS*
- *MODULATION DES CARACTÈRES DE PRODUCTION CHEZ LES AVIAIRES*

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2616, AU

Australian Poultry CRC Pty Ltd, Building W21 Geography Road University of New England, Armidale, New South Wales 2350, AU

(72) DORAN, Timothy, James, Ocean Grove, Victoria 3226, AU

MOORE, Robert, John, Ascot Vale, Victoria 3032, AU

LOWENTHAL, John, William, Belmont, Victoria 3220, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **2 167 646 A2***

(25) En (26) En

(21) 08788872.3 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001798 09.07.2008

(87) WO 2009/010841 2009/04 22.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 16.07.2007 IT MI20071421

- (54) • *KULTUR ZUR EX-VIVO-ERWEITERUNG VON STAMMZELLEN*
- *CULTURE FOR EXPANDING STEM CELLS EX-VIVO*
- *CULTURE D'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES EX VIVO*

(71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milano, IT

(72) LAZZARI, Lorenza, I-20122 Milano, IT

MONTEMURRO, Tiziana, I-20122 Milano, IT

REBULLA, Paolo, I-20122 Milano, IT

GIORDANO, Rosaria, I-20122 Milano, IT

SIRCHIA, Girolamo, I-20122 Milano, IT

(74) Biggi, Cristina, c/o BUGNION S.P.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **C12N 5/06** (11) **2 167 647 A2***

A61K 35/00

(25) En (26) En

(21) 08771067.9 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066974 13.06.2008

(87) WO 2008/157394 2008/52 24.12.2008

(88) 14.05.2009

(30) 13.06.2007 US 943829 P

13.08.2007 US 955585 P

03.03.2008 US 33282

- (54) • *REGULATORISCHE T-ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *REGULATORY T CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*

- *LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER*
- (71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CHEROUTRE, Hilde, Del Mar, CA 92014, US
PARK, Yunji, San Diego, CA 92122, US
MUCIDA, Daniel, De Sousa, San Diego, CA 92122, US
VICENTE-SUAREZ, Idelfonso, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C12N 5/06** → (51) **A61K 35/37**
- (51) **C12N 5/08** (11) **2 167 648 A1***
C12N 5/00 **A61K 45/00**
A61K 35/12
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 08771942.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068202 25.06.2008
(87) WO 2009/006161 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773774
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTIMIERTE EXPANSION UND IMPLANTATION MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR OPTIMIZED EXPANSION AND IMPLANTATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'EXPANSION ET L'IMPLANTATION OPTIMISEES DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES*
- (71) Regenerative Sciences, LLC, 403 Summit Boulevard, Suite 201, Broomfield, CO 80021, US
- (72) CENTENO, Christopher J., Westminster, Colorado 80020, US
KEOHAN, Cristin, Westminster, Colorado 80020, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **2 167 649 A1***
A61K 35/14 **A61K 39/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08780058.7 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008413 09.07.2008
(87) WO 2009/009063 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 958875 P
- (54) • *IMMUNOTHERAPIE FÜR HÄMATOLOGISCHE MALIGNITÄTEN*
• *IMMUNOTHERAPY FOR HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES*
• *IMMUNOTHÉRAPIE POUR DES MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES*
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) MUNSHI, Nikhil, C., Boston, MA 02115, US
SONG, Weihua, Boston, MA 02115, US
EXILEY, Mark, A., Boston, MA 02115, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **2 167 650 A1***
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 08773641.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005134 25.06.2008
(87) WO 2009/003621 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07012773
- (54) • *CHO-ZELLE*
• *CHO CELL*
• *CELLULE CHO*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DE LANGE, Robert, 82377 Penzberg, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 5/12** → (51) **C07K 16/22**
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **2 167 651 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806099.1 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051170 26.06.2008
(87) WO 2009/007608 2009/03 15.01.2009
(30) 27.06.2007 FR 0704607
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG EINER VIRUSSUSPENSION*
• *METHOD FOR PURIFYING A VIRAL SUSPENSION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE SUSPENSION VIRALE*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) BRASS, Olivier, F-69300 Caluire Et Cuire, FR
CONTZEN, Jean-Marc, F-27740 Poses, FR
FRANCON, Alain, F-69690 Bessenay, FR
TARDY, Michel, F-69009 Lyon, FR
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **2 167 652 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 08780816.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066952 13.06.2008
(87) WO 2008/157375 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944343 P
- (54) • *NITRATREDUKTASEN AUS PORPHYRA, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NITRATE REDUCTASES FROM PORPHYRA, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *NITRATE RÉDUCTASES PROVENANT DE PORPHYRA, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) LOUSSAERT, Dale F., Clive, Iowa 50325, US
O'NEILL, Dennis, Ankeny, Iowa 50023, US
SIMMONS, Carl R., Des Moines, Iowa 50310, US
-
- (74) WANG, Haiyin, Johnston, Iowa 50131, US
Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **2 167 653 A2***
A61K 38/44
- (25) En (26) En
(21) 08768308.2 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007246 10.06.2008
(87) WO 2008/154012 2008/51 18.12.2008
(88) 18.06.2009
(30) 11.06.2007 US 934129 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT GLUTAREDOXINEN UND ÄHNLICHEN AGENTIEN*
• *TREATMENTS INVOLVING GLUTAREDOXINS AND SIMILAR AGENTS*
• *TRAITEMENTS A BASE DE GLUTAREDOXINES ET D'AGENTS SIMILAIRES*
- (71) University Of Vermont And State Agricultural College, 340 Waterman Building, Burlington, VT 05405, US
Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL
- (72) JANSSEN-HEININGER, Yvonne, M., Charlotte, VT 05445, US
REYNAERT, Niki, B-3631 Maasmechelen, BE
ANATHY, Vikas, Burlington, VT 05401, US
AESIF, Scott, Burlington, VT 05405, US
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 167 654 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07875213.6 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014763 25.06.2007
(87) WO 2009/041932 2009/14 02.04.2009
(88) 22.10.2009
- (54) • *AN DER TRITERPEN-SYNTHESE BETEILIGTE ENZYME*
• *ENZYMES INVOLVED IN TRITERPENE SYNTHESIS*
• *ENZYMES MISES EN JEU DANS LA SYNTHÈSE DE TRITERPÈNES*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) OSBOURN, Anne, Norwich NR14 7HS, GB
QI, Xiaoquan, Norfolk NR18 0XQ, GB
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 9/10** → (51) **C07K 14/315**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/14** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12N 9/16** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 9/16** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 9/22** (11) **2 167 655 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08796186.8 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069997 14.07.2008
(87) WO 2009/009797 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 US 959203 P
(54) • *RESTRIKTIONS-ENDONUKLEASEN MIT HOHER WIEDERGABETREUE*
• *HIGH FIDELITY RESTRICTION ENDONUCLEASES*
• *ENDONUCLEASES DE RESTRICTION HAUTE FIDÉLITÉ*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) ZHU, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
BLANCHARD, Aine, Wakefield, MA 01880, US
XU, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
GUAN, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
WEI, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
ZHANG, Penghua, Lexington, MA 02421, US
SUN, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
CHAN, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 167 656 A1***
C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 08807158.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002500 06.06.2008
(87) WO 2008/152523 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 PCT/IB2007/002830
(54) • *EINE DNA-ZIELSEQUENZ VON MÄUSE-ROSA26-LOKUS ABSPALTENDE MEGANUKLEASEVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MEGANUCLEASE VARIANTS CLEAVING A DNA TARGET SEQUENCE FROM THE MOUSE ROSA26 LOCUS AND USES THEREOF*
• *VARIANTS DE MÉGANUCLÉASE CLIVANT UNE SÉQUENCE CIBLE D'ADN DU LOCUS ROSA26 DE SOURIS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) COLLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
(72) GOUBLE, Agnès, F-75017 Paris, FR
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 167 657 A2***
C07K 1/18 **A61P 7/04**
A61K 38/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806168.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051251 04.07.2008
(87) WO 2009/007661 2009/03 15.01.2009
(88) 05.02.2009
(30) 05.07.2007 FR 0756303
(54) • *VERWENDUNG EINES CHROMATOGRAPHIESUBSTRATS ZUR REDUZIERUNG DER MENGE VON ADAMTS13 IN EINER AUS PLASMA GEWONNENEN LÖSUNG*
• *USE OF A CHROMATOGRAPHY SUBSTRATE FOR REDUCING THE AMOUNT OF ADAMTS13 IN A SOLUTION DERIVED FROM PLASMA*

- *UTILISATION D'UN SUPPORT DE CHROMATOGRAPHIE POUR REDUIRE LA QUANTITE D'ADAMTS13 DANS UNE SOLUTION DERIVEE DU PLASMA*
- (71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) BRIDEY, Françoise, F-92340 Bourg La Reine, FR
SCHMITTHAEUSLER, Roland, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélin 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/79**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 167 658 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08776498.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052539 25.06.2008
(87) WO 2009/001304 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111337
(54) • *MODIFIZIERTE 13-HYDROPEROXID-LYASEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED 13-HYDROPEROXIDE LYASES AND USES THEREOF*
• *13-HYDROPEROXYDE LYASES MODIFIÉES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BRÜHLMANN, Fredi, CH-1206 Geneva, CH
FOURAGE, Laurent, F-30420 Calvisson, FR
WAHLER, Denis, F-30132 Caissargues, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C12N 9/88 → (51) **C12P 19/04**

C12N 9/96 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/00 → (51) **A61K 35/12**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 167 659 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 08770293.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066061 06.06.2008
(87) WO 2008/154352 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 11.06.2007 US 943193 P
27.03.2008 US 56754
(54) • *GENETISCHE MARKER IM ZUSAMMENHANG MIT ENDOMETRIOSE UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS AND USE THEREOF*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À L'ENDOMETRIOSE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Juneau Biosciences, Llc, 2749 Parleys Way, Suite 210, Salt Lake City, UT 84109, US
(72) WARD, Kenneth, Salt Lake City, UT 84117, US

- ALBERTSEN, Hans, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 167 660 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08766724.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/000151 19.06.2008
(87) WO 2009/002150 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 PCT/NL2007/000159
(54) • *GEZIELTER NUKLEOTIDAUSTAUSCH MIT VERBESSERTEN MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *TARGETED NUCLEOTIDE EXCHANGE WITH IMPROVED MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES*
• *ÉCHANGE NUCLÉOTIDIQUE CIBLÉ AVEC DES OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS AMÉLIORÉS*
- (71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) BUNDOCK, Paul, NL-1106 HJ Amsterdam, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 167 661 A2***
A61K 31/713 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08838572.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IN 2008/000375 13.06.2008
(87) WO 2009/050730 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 15.06.2007 IN MU11302007
(54) • *RNAI-VERMITTELTE ZERLEGUNG VON NUMA FÜR KREBSTERAPIEN*
• *RNAI MEDIATED KNOCKDOWN OF NUMA FOR CANCER THERAPY*
• *NEUTRALISATION INDUITE PAR ARNI DE LA PROTÉINE NUMA POUR LA THÉRAPIE DU CANCER*

- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dhirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701, MAH, IN
(72) MURALI, Krishna, Addepalli, Navi, Mumbai 400 701 (Maharashtra), IN
ESWAR, Chandra, Vidyadhar, Reddy, Gopavaram, Navi, Mumbai 400 701 (Maharashtra), IN
KRITI, Bimalendu, Ray, Navi, Mumbai 400 701 (Maharashtra), IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 167 662 A2***
A61K 31/7024 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 11/06**
A61K 31/7088 **C07H 21/00**
C07H 21/02 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 08717702.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/052956 12.03.2008
(87) WO 2008/138658 2008/47 20.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 14.05.2007 EP 07108181

(54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN MIT
ABASISCHEN OLIGONUKLEOTIDEN
• PHARMACEUTICAL COMPOUNDS COM-
PRISING ABASIC OLIGONUCLEOTIDES
• COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES COM-
PRENANT DES OLIGONUCLÉOTIDES ABA-
SIQUES

(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE

(72) WAGNER, Hermann, 85386 Eching, DE

(74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/22**

C12N 15/18 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/575**

(51) **C12N 15/64** (11) **2 167 663 A1***
C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 08766752.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050329 30.05.2008

(87) WO 2008/147193 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 EP 07109450
01.06.2007 US 932686 P

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR KLONIE-
RUNG VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN
• MEANS AND METHODS FOR CLONING
NUCLEIC ACID SEQUENCES
• MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LE CLO-
NAGE DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉI-
QUES

(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5,
9712 CP Groningen, NL

(72) GEERTSMA, Eric Robin, NL-9727 JR Gro-
ningen, NL

(74) POOLMAN, Berend, NL-9751 AC Haren, NL
Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/67 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 167 664 A1***
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 08774584.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058438 01.07.2008

(87) WO 2009/004002 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111501

(54) • HYBRIDOPERON ZUR EXPRESSION VON
KOLONISATIONSFAKTORANTIGENEN
ENTEROTOXIGENER ESCHERICHIA COLI
• HYBRID OPERON FOR EXPRESSION OF
COLONIZATION FACTOR (CF) ANTIGENS
OF ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA
COLI
• OPÉRON HYBRIDE POUR L'EXPRESSION
D'ANTIGÈNES DU FACTEUR DE COLONI-
SATION (CF) D'ESCHERICHIA COLI ENTÉ-
ROTOXINOGENE

(71) Crucell Sweden AB, Lundagatan 2, 105 21
Stockholm, SE

(72) LEBENS, Michael, S-523 99 Hökerum, SE
SVENNERHOLM, Ann-Mari, S-426 74 Västra
Frölunda, SE

(74) TOBIAS, Joshua, S-415 10 Göteborg, SE
Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell
Holland B.V. IP Department Archimedesweg
4-6, 2333 CN Leiden, NL

C12N 15/74 → (51) **C07K 14/33**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/64**

(51) **C12N 15/79** (11) **2 167 665 A1***
C07K 14/495 **C07K 14/51**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C12P 21/02 **C12N 9/64**

(25) En (26) En
(21) 08757135.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000998 26.05.2008

(87) WO 2008/144900 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 US 940256 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG
REKOMBINANTER PROTEINPRODUKTION
• A METHOD OF ENHANCING RECOMBI-
NANT PROTEIN PRODUCTION
• PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA
PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBI-
NANTES

(71) Induce Biologies Inc., 66 Avenue Road, Unit
3, Toronto, Ontario M5R 3N8, CA

(72) PEEL, Sean A., Oakville, Ontario L6H 3T8, CA

CLOKIE, Cameron M.L., Toronto, Ontario
M4N 3L7, CA
TURNER, Jeffrey, D., Saint Eugene, Ontario
K0B 1P0, CA

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 167 666 A2***
C12N 9/22 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08772157.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068570 27.06.2008

(87) WO 2009/006297 2009/02 08.01.2009

(88) 19.02.2009

(30) 29.06.2007 US 947003 P
03.03.2008 US 33150

(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES
GENOMS EINER MONOKOTYLEDONEN-
ZELLE
• METHODS FOR ALTERING THE GENOME
OF A MONOCOT PLANT CELL
• PROCÉDÉS DE MODIFICATION DU
GÉNOME D'UNE CELLULE DE PLANTE
MONOCOTYLÉDONE

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.
W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014,
US

(72) LYZNIK, L., Aleksander, Johnston, Iowa
50131, US

TAO, Yumin, Fremont, California 94538, US

GAO, Huirong, Johnston, Iowa 50131, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 167 667 A2***
C12N 9/16

(25) En (26) En
(21) 08773917.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005551 07.07.2008

(87) WO 2009/007091 2009/03 15.01.2009

(88) 23.07.2009

(30) 09.07.2007 EP 07075568
10.07.2007 US 958945 P

(54) • BRASSICA-PFLANZE MIT MUTIERTEN
FETTSÄUREACYL-ACP-THIOESTERASE-
ALLELEN
• BRASSICA PLANT COMPRISING MUTANT
FATTY ACYL-ACP THIOESTERASE
ALLELES
• PLANTE DE LA FAMILLE BRASSICA
COMPRENANT DES ALLÈLES MUTANTS
DE L'ACYLE GRAS-ACP THIOESTÉRISE

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
9052 Gent, BE

(72) LAGA, Benjamin, B-8750 Wingene, BE

DEN BOER, Bart, B-9820 Merelbeke, BE

LAMBERT, Bart, B-8900 Leper, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 167 668 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 08750665.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001741 22.05.2008

(87) WO 2008/142411 2008/48 27.11.2008

(30) 23.05.2007 GB 0709886

(54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VER-
BINDUNG MIT ORGANISCHEN VERBIN-
DUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
ORGANIC COMPOUNDS
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX
COMPOSÉS ORGANIQUES OU EN RELA-
TION AVEC CEUX-CI

(71) Algentech SAS, Pépinière Genepole Enter-
prise 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry
Cedex 58, FR

(72) MALCUIT, Isabelle, Norfolk NR2 2DR, GB

SOROKIN, Alexander, Norfolk NR2 2DR, GB

(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow,
G5 8PL, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 167 669 A2***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 08748826.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) DK 2008/050127 30.05.2008
 (87) WO 2008/145140 2008/49 04.12.2008
 (88) 29.01.2009
 (30) 31.05.2007 DK 200700795
 (54) • **MONOVALENTE MENSCHLICHE ANTI-KÖRPER PRODUZIERENDE TRANSGENE TIERE UND AUS DIESEN TIEREN ISO-LIERBARE ANTIKÖRPER**
 • **TRANSGENIC ANIMALS PRODUCING MONOVALENT HUMAN ANTIBODIES AND ANTIBODIES OBTAINABLE FROM THESE ANIMALS**
 • **ANIMAUX TRANSGÉNIQUES PRODUISANT DES ANTICORPS HUMAINS MONOVALENTS ET ANTICORPS POUVANT S'OB-TENIR À PARTIR DE CES ANIMAUX**
 (71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
 (72) SCHUURMAN, Janine, NL-1111 CH Diemen, NL
 VINK, Tom, NL-2406 DB Alphen aan den Rijn, NL
 VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
 LABRIJN, Aran Frank, NL-1074 XW Amsterdam, NL
 PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
 BLEEKER, Willem Karel, NL-1017 EV Amsterdam, NL
 BEURSKENS, Frank, NL-4103 VB Culemborg, NL
 VAN BERKEL, Patrick, NL-3544 NH Utrecht, NL
 (74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, Genmab A/S Bredgade 34 P.O. Box 9068, DK-1260 Copenhagen K, DK

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/79**

C12N 15/86 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/89 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

C12P 1/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 3/00** (11) **2 167 670 A2***
C12P 7/06

(25) En (26) En
 (21) 08760946.7 (22) 12.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057407 12.06.2008
 (87) WO 2009/010347 2009/04 22.01.2009
 (88) 05.03.2009
 (30) 19.07.2007 EP 07252869
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN**
 • **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALCOHOLS**
 • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS**
 (71) Ineos Europe Limited, Hawsleaze Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
 (72) BELL, Peter, Dunblane FK15 9BB, GB
 (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C12P 7/06 → (51) **C12P 3/00**

(51) **C12P 7/08** (11) **2 167 671 A1***
A01F 25/16 **C02F 1/44**
C12M 1/00 **C12M 1/12**
C12P 7/10

(25) En (26) En
 (21) 08772776.4 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001095 11.06.2008
 (87) WO 2008/151417 2008/51 18.12.2008
 (30) 13.06.2007 US 929115 P
 14.04.2008 US 44587 P

(54) • **SILAGE-ABFALLWIEDERHERSTELLUNGS-VERFAHREN, -ANLAGE, -SYSTEM UND -PRODUKT**
 • **SILAGE WASTE RECOVERY PROCESS, FACILITY, SYSTEM, AND PRODUCT**
 • **PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT, SYSTÈME ET PRODUIT DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS D'ENSILAGE**

(71) Lesperance, Bertrand, 20 rue Brodeur Salla-berry de Valleyfield Québec J6T 3H7, CA

(72) ANGLEHART, James, Montreal, Québec H4A 3B7, CA

(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **C12P 7/10** (11) **2 167 672 A1***
C12M 1/12

(25) En (26) En
 (21) 07733438.1 (22) 03.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/002468 03.07.2007
 (87) WO 2009/004273 2009/02 08.01.2009
 (54) • **VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HER-STELLUNG VON ETHANOL DURCH PICHIA STIPIITIS AUS DEM HEMICELLULOSE-HYDROLYSAT VON ZUCKERROHR-BAGASSE**

• **PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRO-DUCTION OF ETHANOL BY PICHIA STIPI-TIS FROM THE HEMICELLULOSE HYDROLYSATE OF SUGARCANE BAGASSE**
 • **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION FER-MENTATIVE D'ÉTHANOL PAR PICHIA STIPIITIS À PARTIR DE L'HYDROLYSAT D'HÉMICELLULOSE DE LA BAGASSE DE CANNE À SUCRE**

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR

(72) SANTANNA, Lidia, Maria, Melo, Niteroi, BR
 PEREIRA, Nei, Rio de Janeiro, BR
 BITANCUR, Gabriel, Jaime, Vargas, Rio De Janeiro CEP 21.941.909, BR

BEVILAQUA, Juliana, Vaz, Rio De Janeiro CEP 22.280.020, BR
 GOMES, Absal da Conceicao, Rio de Janeiro CEP 21 655-330, BR
 MENEZES, Emerson, Pires, Rio de Janeiro CEP 21 371-021, BR

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

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/08**

(51) **C12P 13/02** (11) **2 167 673 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08774233.4 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057972 23.06.2008
 (87) WO 2009/000814 2009/01 31.12.2008
 (30) 25.06.2007 EP 07012410

(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON C-ENDPEPTIDESTERN ODER -SÄUREN IN AMIDE MIT SUBTILISIN IN GEGENWART VON AMMONIAKSALZEN**

• **PROCESS FOR THE CONVERSION OF C-TERMINAL PEPTIDE ESTERS OR ACIDS TO AMIDES EMPLOYING SUBTILISIN IN THE PRESENCE OF AMMONIUM SALTS**
 • **PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ESTERS OU D'ACIDES C-TERMINAUX DE PEPTIDES EN AMIDES À L'AIDE DE LA SUBTILISINE EN PRÉSENCE DE SELS D'AMMONIUM**

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

(72) EGGEN, Ivo, Franci, NL-5340 BH Oss, NL
 BOERIU, Carmen, G., NL-6703 EV Wagen-ingen, NL

(74) Quelle-Fontijn, Monique, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C12P 19/04** (11) **2 167 674 A1***
A61K 36/064 **A61K 31/715**
A23K 1/06 **A23K 1/16**
A23L 1/09 **C07H 1/08**
A61P 1/00

(25) En (26) En
 (21) 08775485.9 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050360 13.06.2008
 (87) WO 2008/152207 2008/51 18.12.2008
 (30) 13.06.2007 FI 20070471

(54) • **ERNÄHRUNGSSUSAMMENSETZUNG**
 • **NUTRITIONAL COMPOSITIONS**
 • **COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES**

(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
 SUOMEN REHU OY, Upseerinkatu 1, 02600 Espoo, FI

(72) NIEMELÄ, Ritva, FI-00730 Helsinki, FI
 SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
 HELIN, Jari, FI-05200 Rajamäki, FI
 WAKKINEN, Janica, FI-00790 Helsinki, FI

(74) Partio, Erja, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12P 19/04** (11) **2 167 675 A2***
C12P 19/12 **C12N 9/88**
A61K 8/97 **A61K 36/05**
A61K 47/36

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08826786.9 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/000881 23.06.2008
 (87) WO 2009/016275 2009/06 05.02.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 22.06.2007 FR 0704494

(54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMSPALTUNG VON AUS ALGEN GEWONNENEN POLYSAC-CHARIDEN**

• **METHOD FOR ENZYME CLEAVAGE OF POLYSACCHARIDES DERIVED FROM ALGAE**

• **PROCÉDÉ DE CLIVAGE ENZYMATIQUE DE POLYSACCHARIDES ISSUS DES ALGUES**

(71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR

(72) EL BOUTACHFAITI, Redouan, F-59000 Lille, FR
 PHEULPIN, Patrice, F-80090 Amiens, FR
 COURTOIS, Bernard, F-80090 Amiens, FR
 COURTOIS-SAMBOURG, Josiane, F-80090 Amiens, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12P 19/04 → (51) **C08B 31/00**

C12P 19/12 → (51) **C12P 19/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/10**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 167 676 A1***
C12Q 1/28 **G01N 33/543**
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 08760386.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056802 02.06.2008
(87) WO 2009/013053 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112893
(54) • **KOMBINIERTES VERFAHREN UND KIT ZUR NACHEINANDER ERFOLGENDEN MESSUNG (1) DER ENZYMATISCH AKTIVEN FRAKTION UND (2) DER GESAMTMENGE EINES ENZYMS**
• **COMBINED METHOD AND KIT FOR THE SEQUENTIAL MEASUREMENT OF (1) THE ENZYMATICALLY ACTIVE FRACTION AND (2) THE TOTAL AMOUNT OF AN ENZYME**
• **PROCÉDE COMBINÉ ET COFFRET POUR LA MESURE SEQUENTIELLE DE (1) LA FRACTION A ACTIVITE ENZYMATIQUE ET (2) LA QUANTITE TOTALE D'UNE ENZYME**

(71) Université de Liège, Place du XX Août, 9, 4000 Liège, BE
(72) SERTEYN, Didier, B-4163 Tavier, BE DUPONT, Ginette, B-4020 Liege, BE FRANCK, Thierry, B-4350 Remicourt, BE KOHNEN, Stéphane, B-4031 Angleur, BE pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/32** (11) **2 167 677 A2***
A61K 8/66 **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826450.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051269 07.07.2008
(87) WO 2009/010687 2009/04 22.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756309
(54) • **ZIELENZYM ZUR BEHANDLUNG VON AKNE**
• **TARGET ENZYME IN THE TREATMENT OF ACNE**
• **ENZYME CIBLE DANS LE TRAITEMENT DE L'ACNE**

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) LAMY, Laurent, F-06200 Nice, FR RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR FERAILLE, Gérard, F-06250 Mougins Le Haut, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/86**

C12Q 1/44 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 167 678 A2***

(25) It (26) En
(21) 08789157.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052499 24.06.2008
(87) WO 2009/001290 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 25.06.2007 IT T020070455
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND TRENNUUNG VON SERUM-GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE (GGT)-ISOFORMEN IN EINER PROBE EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND DADURCH GEWONNENE ENZYM-ISOFORMEN**
• **A METHOD OF DETECTING AND SEPARATING SERUM GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE (GGT) ISOFORMS IN A SAMPLE OF BIOLOGICAL FLUID AND THE ENZYME ISOFORMS THEREBY OBTAINED**
• **PROCÉDE DE DÉTECTION ET DE SÉPARATION D'ISOFORMES DE GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE (GGT) SÉRIQUES DANS UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET ISOFORMES D'ENZYMES AINSI OBTENU**

(71) Università Di Pisa, Lungarno Pacinotti 43-44, 56100 Pisa, IT
(72) PAOLICCHI, Aldo, I-56017 San Giuliano Terme (pisa), IT POMPPELLA, Alfonso, I-56127 Pisa, IT FRANZINI, Maria, I-56011 Calci (Pisa), IT BARSACCHI, Renata, I-55100 Localita' S. Maria Del Giudice (Lucca), IT EMDIN, Michele, I-56126 Pisa, IT BRAMANTI, Emilia, I-55045 Pietrasanta (Lucca), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 679 A2***
G01N 33/48 **C12M 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08780008.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008333 07.07.2008
(87) WO 2009/011770 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 US 929775 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEURTEILUNG ENTZÜNDLICHER MUSKELERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND ASSESING INFLAMMATORY MYOPATHIES**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET L'ÉVALUATION DE MYOPATHIES INFLAMMATOIRES**

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) GREENBERG, Steven, Newton, MA 02458, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 680 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785885.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058280 27.06.2008
(87) WO 2009/000918 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007031532
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERSTÄRKUNG EINES SIGNALS**
• **DEVICE AND A METHOD FOR THE DETECTION AND AMPLIFICATION OF A SIGNAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTECTION ET D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL**

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE POMPE, Wolfgang, 01737 Hartha, DE RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE GROSS, Annett, 01069 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberg Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 681 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796097.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069177 03.07.2008
(87) WO 2009/006583 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958185 P
07.05.2008 US 51228
(54) • **BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN MIT SALICYLATEN**
• **TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE WITH SALICYLATES**
• **TRAITEMENT DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE AU MOYEN DE SALICYLATES**

(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US
(72) SHOELSON, Steven, Natick, Massachusetts 01760, US GOLDFINE, Allison, B., Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridge-shire CB2 1LA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 682 A1***

(25) En (26) En
(21) 08734280.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070928 09.05.2008
(87) WO 2008/141561 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 CN 200710107828
02.11.2007 CN 200710176760
(54) • **SYSTEMERSATZ-PCR**
• **SYSTEM SUBSTITUTE PCR**
• **PCR DE SUBSTITUT DE SYSTÈME**

(71) Wondergen Bio-medicine Technology Co., Ltd., Zhongguancun Farzain Tower D302 12 Shangdi Information Road Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) JIANG, Hong, Beijing 100085, CN

- LIAO, Tongbing, Beijing 100085, CN
JIANG, Bisheng, Beijing 100085, CN
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756485.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065232 30.05.2008
(87) WO 2008/150962 2008/50 11.12.2008
(88) 12.02.2009
(89) 31.05.2007 US 941195 P
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE ODER DIAGNOSE EINER MAGEN-DARM-STÖRUNG ODER -KRANKHEIT
• METHOD TO PREDICT OR DIAGNOSE A GASTROINTESTINAL DISORDER OR DISEASE
• PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE OU DIAGNOSTIQUER UN TROUBLE OU UNE MALADIE GASTRO-INTESTINALE
(71) California Pacific Medical Center, 475 Brannan Street Suite 220, San Francisco, CA 94107, US
(72) LEE, Nancy, M., San Francisco, CA 94116, US
LEE, Peter, L., San Francisco, CA 94116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 684 A2***
A61K 35/12 **C12Q 1/02**
A61K 31/7052 **A61K 38/07**
A61K 31/7068
(25) En (26) En
(21) 08756538.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065349 30.05.2008
(87) WO 2008/151035 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 01.06.2007 US 809871
(54) • TARGETING VON SALL4 FÜR DIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON PROLIFERATIONSKRANKHEITEN, DIE MIT MYELODYSPLASIE-SYNDROM (MDS) EINHERGEHEN
• TARGETING OF SALL4 FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF PROLIFERATIVE DISORDERS ASSOCIATED WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROME (MDS)
• CIBLAGE DE SALL4 POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS ASSOCIÉS AU SYNDROME MYÉLODYSPLASIQUE (SMD)
(71) Nevada Cancer Institute, 10000 West Charleston Boulevard, Suite 260, Las Vegas, NV 89135, US
(72) MA, Yupo, Las Vegas, NV 89128, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761031.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
-
- (86) EP 2008/057512 13.06.2008
(87) WO 2008/152144 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027779
29.06.2007 DE 102007031137
08.02.2008 DE 102008008485
(54) • VERFAHREN UND SONDEN/PRIMERSYSTEM ZUM "REAL TIME" NACHWEIS EINES NUKLEINSÄURETARGETS
• METHOD AND PROBE/PRIMER SYSTEM FOR THE "REAL TIME" DETECTION OF A NUCLEIC ACID TARGET
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SONDÉS ET D'AMORCES POUR LA MISE EN ÉVIDENCE EN TEMPS RÉEL D'UN D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE
(71) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6 OT Lipten, 03205 Bronkow, DE Fachhochschule Lausitz, Grossenhainer Strasse 57, 01968 Senftenberg, DE
(72) LEHMANN, Werner, 03205 Bronkow, DE HANSCHMANN, Henning, 03205 Calau, DE SYRING, Mandy, 03205 Lipten, DE
(74) Guide Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 686 A1***
C12N 9/96 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 08762381.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002055 16.06.2008
(87) WO 2008/155529 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 GB 0711689
16.06.2007 GB 0711685
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS
(71) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Tetricus Science Park DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) LEE, Martin, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB MITCHELL, Jennifer, Ellesmere Port CH66 1TL, GB
ADAMS, Gerald, deceased, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770385.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066180 06.06.2008
(87) WO 2008/154423 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 08.06.2007 US 942937 P
(54) • BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS ODER NICHTANSPRECHENS AUF ANTI-TNF
• BIOMARKERS FOR PREDICTING ANTI-TNF RESPONSIVENESS OR NON-RESPONSIVENESS
• BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE UNE RÉACTIVITÉ OU NON RÉACTIVITÉ ANTI-TNF
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
-
- (72) CARULLI, John, P., Southborough, MA 01772, US
GREGERSEN, Peter, K., Larchmont, NY 10538, US
BATLIWALLA, Franak, Port Washington, NY 11050, US
BIENKOWSKA, Jadwiga, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Chunyu, Sharon, MA 02067, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 688 A1***
C12N 15/86 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08770889.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066774 12.06.2008
(87) WO 2008/154644 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943448 P
(54) • GEZIELTER ZELLTOD
• TARGETED CELL DEATH
• MORT CELLULAIRE CIBLÉE
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) SELKIRK, Stephen, M., Mayfield, OH 44124, US
MILLER, Robert, H., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Cole, William Gwyn, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772418.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069204 03.07.2008
(87) WO 2009/009432 2009/03 15.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 06.07.2007 US 825552
(54) • WIEDERKEHRENDE GENFUSIONEN BEI PROSTATAKREBS
• RECURRENT GENE FUSIONS IN PROSTATE CANCER
• FUSIONS GÉNIQUES RÉCURRENTES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth, MI 48170, US
TOMLINS, Scott, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 690 A2***
G01N 33/50 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 08774734.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058622 03.07.2008
(87) WO 2009/004068 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 03.07.2007 EP 07075554
(54) • ANDROGENABHÄNGIGES 1-F-AROMATASE-REPORTERGEN

• *ANDROGEN-DEPENDENT 1-F-AROMA-TASE REPORTER GENE*
 • *FUSION GÉNIQUE DÉPENDANTE DE L'ANDROGÈNE COMPRENANT LE PROMOTEUR 1F-AROMATASE ET UN GÈNE RAPPORTEUR*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) OBENDORF, Maik, 99425 Weimar, DE
 PATCHEV, Vladimir, 13357 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 691 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08775009.7 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059050 10.07.2008
 (87) WO 2009/007438 2009/03 15.01.2009
 (30) 11.07.2007 EP 07112219
 (54) • *VERFAHREN FÜR DEN GLEICHZEITIGEN NACHWEIS MEHRERER NUKLEINSÄURE-SEQUENZEN IN EINER PROBE*
 • *METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION OF MULTIPLE NUCLEIC ACID SEQUENCES IN A SAMPLE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION SIMULTANÉE DE MULTIPLES SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Pathofinder B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL
 (72) REIJANS, Martinus, Gerardus, Cecilia, Maria, NL-6211 SN Maastricht, NL
 DINGEMANS, Gijs, Josephus, Henricus, NL-6221 XH Maastricht, NL
 SIMONS, Augustinus, Franciscus, Maria, NL-6221 JM Maastricht, NL
 (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 692 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08776569.9 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052786 10.07.2008
 (87) WO 2009/007934 2009/03 15.01.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 10.07.2007 US 929706 P
 (54) • *CD44-SPLEISSVARIANTEN BEI NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
 • *CD44 SPLICE VARIANTS IN NEURODEGENERATIVE DISEASES*
 • *VARIANTS D'ÉPISSAGE DE CD44 DANS DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd., 27 HaBarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
 (72) PINNER, Elhanan, 42920 Beit Yitzhak, IL
 LAUDON, Moshe, 44444 Kfar Saba, IL
 ZISAPPEL, Nava, 69865 Tel Aviv, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
 iastrasse 7, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01N 43/04**
C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/40**
C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/34**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**
C12R 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C21B 7/06 → (51) **F27D 1/14**
 (51) **C21D 1/56** (11) **2 167 693 A1***
C21D 1/62 **C21D 1/767**
C21D 9/00 **C21D 9/675**
B22D 30/00 **C22F 1/04**
F27B 9/12 **F27D 15/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08761238.8 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057813 19.06.2008
 (87) WO 2009/000751 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 FR 0755974
 (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GUSSTEILEN UNTER VERWENDUNG EINER LUFTABSCHRECKUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF CASTINGS USING AN AIR QUENCH AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES DE FONDERIE METTANT EN OEUVRE UNE TREMPE A L'AIR ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) Montupet S.A., 202 quai de Clichy, 92110 Clichy, FR
 (72) MEYER, Philippe, F-60600 Agnetz, FR
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C21D 1/62 → (51) **C21D 1/56**
C21D 1/767 → (51) **C21D 1/56**
C21D 9/00 → (51) **C21D 1/56**
C21D 9/22 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C21D 9/34** (11) **2 167 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08756955.4 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AU 2008/000875 19.06.2008
 (87) WO 2008/154680 2008/52 24.12.2008
 (30) 19.06.2007 AU 2007903276 P
 (54) • *BEHANDLUNG VON EISENBAHNRÄDERN*
 • *TREATMENT OF RAILWAY WHEELS*
 • *TRAITEMENT DE ROUES DE WAGON DE CHEMIN DE FER*

(71) QR Limited, Railcentre 1 305 Edward Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
 Australian Rail Track Corporation, PO Box 10343, Gouger Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
 PACIFIC NATIONAL (VICTORIA) LTD, Level 10, 628 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 Asciano Services Pty Ltd, 380 St Kilda Road Level 6, Melbourne, Victoria 3004, AU
 TMG RAIL TECHNOLOGY PTY LTD, Level 3, 225 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
 Rail Corporation NSW, Level 25, 477 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
 Central Queensland University, Bruce Highway, North Rockhampton, Queensland 4702, AU
 University of Wollongong, Wollongong, New South Wales 2522, AU

MONASH UNIVERSITY, PO Box 31, Monash University, VIC 3800, AU
 University of South Australia, GPO Box 2471, Adelaide, South Australia 5000, AU
 Queensland University of Technology, GPO Box 2434, Brisbane, Queensland 4001, AU
 The University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
 (72) CHEN, Bernard, Monash University, Victoria 3800, AU
 CONSTABLE, Timothy, Robert, Brisbane, Queensland 4000, AU
 KHA, Hung Nien, Monash University, Victoria 3800, AU
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C21D 9/56** (11) **2 167 695 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08756831.7 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AT 2008/000221 19.06.2008
 (87) WO 2009/009809 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 AT 11352007
 (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLBANDES*
 • *METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A METAL BAND*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*

(71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H., Rufflinger Strasse 111, 4021 Linz, AT
 (72) EBNER, Peter, A-4060 Leonding, AT
 BRANDSTÄTTER, Dieter, Ch., A-4040 Linz, AT
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C21D 9/675 → (51) **C21D 1/56**
C22C 11/06 → (51) **H01M 4/68**
C22C 21/10 → (51) **F16C 33/12**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 167 696 A2***
C22C 38/04 **C22C 38/44**
E21B 10/00 **C22C 38/06**
C21D 9/22

(25) En (26) En
 (21) 08772347.4 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068986 02.07.2008
 (87) WO 2009/006511 2009/02 08.01.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 02.07.2007 US 947570 P
 (54) • *ERDBOHRMEISSEL AUS KOHLENSTOFF-ARMER, MOLYBDÄNREICHER LEGIERUNG*
 • *EARTH BORING DRILL BITS MADE FROM A LOW-CARBON, HIGH-MOLYBDENUM ALLOY*
 • *TREPAN DE FORAGE CONSTITUÉ À PARTIR D'UN ALLIAGE À FAIBLE TENEUR EN CARBONE ET À TENEUR ÉLEVÉE EN MOLYBDÈNE*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
 (72) EL HAKAM, Carmel, Z., Houston, TX 77059, US
 SULLIVAN, Eric, C., Houston, TX 77089, US
 BRADFORD III, John, F., Katy TX 77449, US
 NGUYEN, Don, Q., Houston, TX 77066, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517
München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/02**

C22F 1/00 → (51) **H01M 4/68**

C22F 1/04 → (51) **C21D 1/56**

C22F 1/053 → (51) **F16C 33/12**

C22F 1/12 → (51) **H01M 4/68**

(51) **C23C 2/20** (11) **2 167 697 A2***
C23C 2/24

(25) En (26) En
(21) 08762808.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001472 09.06.2008

(87) WO 2008/149218 2008/50 11.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 08.06.2007 IT MI20071166

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DICKE EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM FLACHEN METALLPRODUKT
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THICKNESS OF COATING OF A FLAT METAL PRODUCT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT D'UN MÉTAL PLAT

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) CODUTTI, Andrea, 33030 Moruzzo Frazione Brazzacco, IT

GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
KOLESNICHENKO, Anatoly, Kiev, 252147, UA

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C23C 2/20** (11) **2 167 698 A2***
C23C 2/24

(25) En (26) En
(21) 08762810.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001474 09.06.2008

(87) WO 2008/149219 2008/50 11.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 08.06.2007 IT MI20071167

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DICKE EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM FLACHEN METALLPRODUKT
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THICKNESS OF A COATING ON A FLAT METAL PRODUCT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT SUR UN PRODUIT MÉTALLIQUE PLAT

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, IT
CODUTTI, Andrea, 33030 Moruzzo Frazione Brazzacco, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C23C 2/24 → (51) **C23C 2/20**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 167 699 A1***

(25) En (26) En
(21) 09720911.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051956 19.02.2009

(87) WO 2009/112333 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 EP 08004817

- (54) • VERFAHREN ZUR ABDECKUNG VON KÜHLBOHRUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ABDECKUNG VON KÜHLBOHRUNGEN
- METHOD FOR MASKING COOLING HOLES AND DEVICE FOR USING IN A MASKING PROCESS FOR MASKING COOLING HOLES
- PROCÉDÉ POUR MASQUER DES TROUS DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PROCÉDÉ DE MASQUAGE POUR MASQUER DES TROUS DE REFROIDISSEMENT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRAICHEN, Andreas, S-60214 Norrköping, SE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 16/28**

(51) **C23C 14/08** (11) **2 167 700 A1***

(25) En (26) En
(21) 08760124.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056528 28.05.2008

(87) WO 2008/148673 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 SE 0701435

20.06.2007 SE 0701525

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PVD-BESCHICHTUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING PVD COATINGS
- PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES REVÊTEMENTS PAR PVD

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE

(72) WALLIN, Erik, 753 28 Uppsala, SE
HELMERSSON, Ulf, S-590 41 Rimforsa, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/28 → (51) **B05D 7/24**

C23C 14/32 → (51) **G02B 1/11**

C23C 14/58 → (51) **C23C 16/28**

C23C 16/00 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/28** (11) **2 167 701 A1***
C23C 14/06 **C23C 16/56**
C23C 14/58 **C30B 1/02**
C30B 29/08 **H01L 21/20**

(25) En (26) En
(21) 08786241.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059461 18.07.2008

(87) WO 2009/013242 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 US 951127 P

30.04.2008 PCT/EP2008/055317

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN GERMANIUMSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
 - METHOD FOR PROVIDING A CRYSTAL-LINE GERMANIUM LAYER ON A SUBSTRATE
 - PROCÉDÉ SERVANT À FORMER UNE COUCHE DE GERMANIUM CRISTALLIN SUR UN SUBSTRAT
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) LIETEN, Ruben, B-3520 Zonhoven, BE
DEGROOTE, Stefan, Scherpenheuvel-Zichem 3271, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C23C 16/34 → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 16/453** (11) **2 167 702 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776173.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050538 04.07.2008

(87) WO 2009/007745 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 GB 0713118

30.04.2008 GB 0807842

- (54) • ABLAGERUNGSVERFAHREN
 - DEPOSITION PROCESS
 - PROCÉDÉ DE DÉPÔT
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) HURST, Simon, James, Cheshire WA7 1QW, GB
BENITO GUTIERREZ, Guillermo, Lancashire L39 2EG, GB
MANNING, Troy, Darrell, Lancashire L40 7RQ, GB
SANDERSON, Kevin, David, Lancashire WN8 0BQ, GB
- (74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **2 167 703 A2***
C23C 16/00 **H01L 21/205**

(25) En (26) En
(21) 08768382.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007330 12.06.2008

(87) WO 2008/156631 2008/52 24.12.2008

(88) 12.02.2009

- (30) 15.06.2007 US 934793 P
25.01.2008 US 62398
- (54) • **REAKTIVSTROMABSCHIEDUNG UND SYNTHESE VON ANORGANISCHEN FOLIEN**
• **REACTIVE FLOW DEPOSITION AND SYNTHESIS OF INORGANIC FOILS**
• **DÉPOSITION À PARTIR D'UN COURANT RÉACTIF ET SYNTHÈSE DE FEUILLES MINÉRALES INORGANIQUES**
- (71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milipitas, CA 95035, US
- (72) HIESLMAIR, Henry, San Francisco, CA 94110, US
MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
SOLAYAPPAN, Narayan, Coimbatore 641036, IN
CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95129, US
MORRIS, Julio, E., Fremont, CA 94538, US
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C23C 16/455 → (51) **B23K 20/02****C23C 16/56** → (51) **C23C 16/28**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 167 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759271.3 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004876 17.06.2008
(87) WO 2009/010142 2009/04 22.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033172
14.09.2007 DE 102007043920
- (54) • **FUNKTIONSMATERIAL FÜR GEDRUCKTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE**
• **FUNCTIONAL MATERIAL FOR PRINTED ELECTRONIC COMPONENTS**
• **MATÉRIAU FONCTIONNEL POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES IMPRIMÉS**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KUEGLER, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Joerg, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HOFFMANN, Rudolf, 64291 Darmstadt, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 167 705 A1***
C23C 28/00 **B22F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08750326.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056038 16.05.2008
(87) WO 2009/003756 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030734
- (54) • **BESCHICHTETES WERKZEUG**
• **COATED TOOL**
• **OUTIL REVÊTU**
- (71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHIER, Veit, 70771 Echterdingen, DE
- (74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 167 706 A2***
C07C 29/00
- (25) En (26) En

- (21) 08781702.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069803 11.07.2008
(87) WO 2009/012154 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 US 949723 P
- (54) • **ELEKTROLYSE VON KOHLENDIOXID IN WÄSSRIGEN MEDIEN ZU KOHLENMONOXID UND WASSERSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL**
• **ELECTROLYSIS OF CARBON DIOXIDE IN AQUEOUS MEDIA TO CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN FOR PRODUCTION OF METHANOL**
• **ELECTROLYSE DU DIOXYDE DE CARBONE DANS UN MILIEU AQUEUX EN MONOXYDE DE CARBONE ET HYDROGENE POUR UNE PRODUCTION DE METHANOL**
- (71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
- (72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California 90210, US
PRAKASH, G.k. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C25B 1/04 → (51) **C25B 9/12****C25B 1/12** → (51) **C25B 9/12****C25B 1/12** → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C25B 9/12** (11) **2 167 707 A1***
C25B 1/04 **C25B 1/12**
C02F 1/46

- (25) No (26) En
(21) 08766909.9 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000194 02.06.2008
(87) WO 2009/145635 2009/49 03.12.2009
(30) 31.05.2007 NO 20082793
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROGEN**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE**
- (71) Skomsvold, Åge Jørgen, Trudvangveien 55, Leilighet 243, 3117 Tønsberg, NO
- (72) Skomsvold, Åge Jørgen, 3117 Tønsberg, NO
- (74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

C25B 13/04 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C25C 1/06** (11) **2 167 708 A1***
C02F 1/469

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806081.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051149 25.06.2008
(87) WO 2009/007598 2009/03 15.01.2009
(30) 27.06.2007 FR 0704599

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVE KATIONENEXTRAKTION DURCH ELEKTROCHEMISCHE ÜBERTRAGUNGEN IN EINER LÖSUNG UND ANWENDUNGEN DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE CATION EXTRACTION BY ELECTROCHEMICAL TRANSFER IN SOLUTION AND APPLICATIONS OF SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF D'EXTRAC-TION SÉLECTIVE DE CATIONS PAR TRANSFERT ÉLECTROCHIMIQUE EN SOLUTION, ET APPLICATIONS DE CE PROCÉDÉ.**
- (71) Université Paul Verlaine, Ile du Saulcy, 57000 Metz, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BOULANGER, Clotilde, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
SEGHIR, Sakina, F-57000 Metz, FR
LECLERC, Nathalie, F-57220 Bionville Sur Nied, FR
DILIBERTO, Sébastien, F-54000 Nancy, FR
LECUIRE, Jean-Marie, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

C25D 3/30 → (51) **B01D 61/44****C25D 5/02** → (51) **B01D 61/44****C25D 7/06** → (51) **B01D 61/44****C25D 17/12** → (51) **B01D 61/44****C25D 19/00** → (51) **B01D 61/44****C25D 21/14** → (51) **B01D 61/44****C25D 21/22** → (51) **B01D 61/44****C30B 1/02** → (51) **C23C 16/28****C30B 29/08** → (51) **C23C 16/28**

- (51) **C30B 29/00** (11) **2 167 709 A1***
H01L 33/00 **B41J 2/175**
C08K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08826925.3 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007612 18.06.2008
(87) WO 2009/020495 2009/07 12.02.2009
(30) 18.06.2007 US 820294
31.10.2007 US 981871
- (54) • **ANORDNUNGEN AUS ANISOTROPISCHEN NANOPARTIKELN**
• **ASSEMBLIES OF ANISOTROPIC NANOPARTICLES**
• **ENSEMBLES DE NANOPARTICULES ANISOTROPEES**
- (71) Heliovolt Corporation, 8201 E. Riverside Drive, Suite 600, Austin, TX 78744-1604, US
- (72) STANBERY, Billy, J., Austin, TX 78744-1604, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C40B 30/06 → (51) **A61K 38/46**

D01D 4/02 → (51) **D04H 1/56**

D01D 5/098 → (51) **D04H 1/56**

D01D 10/02 → (51) **D01F 6/12**

D01F 1/10 → (51) **A61L 31/14**

(51) **D01F 6/12** (11) **2 167 710 A1***
D01D 10/02

(25) En (26) En
(21) 08780812.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066854 13.06.2008
(87) WO 2008/157307 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763242
14.06.2007 US 763249

(54) • **THERMISCH STABILE POLYTERAFLUOR-
RETHYLENFASER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **THERMALLY STABLE POLYTERAFLUOR-
OETHYLENE FIBER AND METHOD OF
MAKING SAME**
• **FIBRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE
THERMIQUEMENT STABLE ET PROCÉDÉ
POUR SA FABRICATION**

(71) Toray Fluorofibers (America) Inc., 2032 Hwy
20, Decatur, AL 35601, US
(72) DONCKERS, Mike, Decatur, AL 35601, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP Goldings House 2
Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D01F 6/62 → (51) **F16G 5/08**

D01F 8/02 → (51) **E01C 13/08**

D01F 8/04 → (51) **E01C 13/08**

(51) **D01G 9/06** (11) **2 167 711 A2***
D01G 9/12

(25) En (26) En
(21) 08789344.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052879 17.07.2008
(87) WO 2009/010935 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 19.07.2007 PCT/IT2007/000512

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
EINER KARDE ZUZUFÜHRENDEN FLOCK-
FASERN**
• **DEVICE FOR THE PREPARATION OF
FLOCK FIBRES TO BE SUPPLIED TO A
CARDER**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION DE FIBRES
DE FLOC POUR ALIMENTER UNE KARDE
FILEUSE**

(71) Marzoli S.P.A., Via S. Alberto, 10 25036
Palazzolo Sull'oglio, Brescia, IT
(72) MASCHERETTI, Mario, I-25036 Palazzolo
Sull'oglio Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

D01G 9/12 → (51) **D01G 9/06**

D04H 1/00 → (51) **D04H 1/64**

(51) **D04H 1/56** (11) **2 167 712 A2***
D01D 4/02 **D01D 5/098**

(25) En (26) En

(21) 08789354.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052889 17.07.2008
(87) WO 2009/010940 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 US 959885 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERSTRUKTUREN**
• **PROCESS FOR MAKING FIBROUS
STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE STRUC-
TURES FIBREUSES**

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester,
Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio
45013, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio
45247, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, Ohio
45039, US
BRENNAN, Jonathan, Paul, Cincinnati, Ohio
45241, US
GORLEY, Ronald, Thomas, Cincinnati, Ohio
45241, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester,
Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio
45013, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio
45247, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, Ohio
45039, US
BRENNAN, Jonathan, Paul, Cincinnati, Ohio
45241, US
GORLEY, Ronald, Thomas, Cincinnati, Ohio
45241, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester,
Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio
45013, US
SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio
45247, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, Ohio
45039, US
BRENNAN, Jonathan, Paul, Cincinnati, Ohio
45241, US
GORLEY, Ronald, Thomas, Cincinnati, Ohio
45241, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D04H 1/56** (11) **2 167 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789355.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/052890 17.07.2008
(87) WO 2009/010941 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 US 959884 P
(54) • **FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG**
• **FIBROUS STRUCTURES AND METHODS
FOR MAKING SAME**
• **STRUCTURES FIBREUSES ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio
45247, US
BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester,
Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio
45013, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio
45247, US
BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester,
Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio
45013, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D04H 1/56** (11) **2 167 714 A1***
D01D 5/098 **D01D 4/02**
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 08747770.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062871 07.05.2008
(87) WO 2009/002612 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 766870
(54) • **MELTBLOW-FASERVLIES MIT STAPELFA-
SERN**

• **MELTBLOWN FIBER WEB WITH STAPLE
FIBERS**
• **VOILE OBTENU PAR FUSION-SOUFFLAGE
AVEC FIBRES TEXTILES COUPÉES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US
BRANDNER, John, M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SPRINGETT, James, E., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **D04H 1/64** (11) **2 167 715 A2***
C03C 25/14 **C02F 1/66**
D04H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806154.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051230 02.07.2008
(87) WO 2009/007648 2009/03 15.01.2009
(88) 20.08.2009
(30) 04.07.2007 FR 0756267

(54) • **VERFAHREN ZUM RECYCLING VON AUS
EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER ISOLATIONSMATRATZE AUS
MINERALFASERN STAMMENDEM WAS-
SER**

• **METHOD FOR RECYCLING WATER
RESULTING FROM A METHOD FOR PRO-
DUCING AN INSULATING MATTRESS OF
MINERAL FIBRES**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE DES EAUX
ISSUES D'UN PROCEDE DE FABRICATION
D'UN MATELAS ISOLANT DE FIBRES
MINERALES**

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) VALERO, Rémi, F-69160 Tassin La Demi
Lune, FR
LERICQUE, Bernard, F-60290 Monchy Saint
Eloi, FR
PONNOURADJOU, Alexis, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE Département Propriété Indus-
trielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) VALERO, Rémi, F-69160 Tassin La Demi
Lune, FR
LERICQUE, Bernard, F-60290 Monchy Saint
Eloi, FR
PONNOURADJOU, Alexis, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE Département Propriété Indus-
trielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(51) **D04H 13/00** (11) **2 167 716 A1***
E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 08758833.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004250 28.05.2008
(87) WO 2008/145356 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007024968

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MINERALWOLLE-
PRODUKTES SOWIE HIERMIT HERGE-
STELLTES MINERALWOLLEPRODUKT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
DUCTION OF A MINERAL WOOL PRO-
DUCT, AND MINERAL WOOL PRODUCT
PRODUCED THEREWITH**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER UN PRODUIT EN LAINE MINÉRALE**

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) KESTNER, Malte, 19309 Lanz, DE
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

D04H 13/00 → (51) **A61F 13/15**

D05B 1/00 → (51) **B32B 7/08**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 37/42** (11) **2 167 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776304.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001691 27.06.2008
(87) WO 2009/004447 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT TO20070476
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR DIE TÜR EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS**
• **ELECTROMAGNETIC BLOCKING DEVICE FOR THE DOOR OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE ELECTROMAGNETIQUE POUR LA PORTE D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER**

(71) Itw Metalflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjске Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
(72) LAVRENCIC, Joze, 5222 Kobarid, SI
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.r.L. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **D06F 37/42** (11) **2 167 718 A1***
D06F 39/14

(25) En (26) En
(21) 08719344.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000660 20.03.2008
(87) WO 2009/007802 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT TO20070501
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG DER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOCKING AND UNLOCKING THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE DE LA PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER**

(71) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merlini 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
FONTANA, Claudio, I-60011 Arcevia (AN), IT
LABELLA, Savio, I-60044 Fabriano (AN), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
SOMMA, Pasquale, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 37/42 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/42**

D06F 47/00 → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 57/04** (11) **2 167 719 A1***
(25) En (26) En

(21) 08760967.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057432 12.06.2008
(87) WO 2008/152114 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 IE 20070415
(54) • **ÜBERZUG FÜR WÄSCHESPINNE**
• **A ROTARY CLOTHESLINE COVER**
• **ABRI POUR CORDE A LINGE ROTATIVE**
(71) Tobin, Gregory, 19 Cooleen Avenue, Beaumont Dublin, IE
Rudden, Darren, 7 Asgard Mews, Grange Manor Waterford, IE
O'Brien, Colin, Claristown, Julianstown Meath, IE
(72) O'BRIEN, Colin, Julianstown Meath, IE
(74) Roche, Dermot, Roche Patents 69 Burnaby Heights, Greystones, Wicklow, IE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 167 720 A1***
D06F 25/00

(25) En (26) En
(21) 08758937.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004368 02.06.2008
(87) WO 2008/148508 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 SE 0701417
(54) • **WASCHMASCHINE UND TROCKNER**
• **WASHING MACHINE AND DRYER**
• **MACHINE À LAVER ET SÉCHOIR**
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Leif, S-340 10 Lidhult, SE
BRUN, Anders, S-341 36 Ljungby, SE
MARTINSSON, Jörgen, S-341 36 Ljungby, SE
PERSSON, Jonny, S-341 40 Ljungby, SE
OHLSSON, Johnny, S-341 94 Ljungby, SE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 81/06** (11) **2 167 721 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06847100.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2006/002822 21.12.2006
(87) WO 2007/077342 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(54) • **WEGKLAPPBARE BÜGELISEN- UND BÜGELBRETTEINHEIT**
• **RETRACTABLE IRON AND IRONING BOARD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ESCAMOTABLE DE PLANCHE ET FER A REPASSER**
(71) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **2 167 722 A1***
B30B 9/22 **D06F 47/00**

(25) De (26) De
(21) 08785922.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058671 04.07.2008
(87) WO 2009/007318 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031502
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLOCKERUNG VON WÄSCHESTÜCKEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING LAUNDRY ITEMS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMEUBLISSEMENT DE PIÈCES DE LINGE**
(71) Jensen GmbH, Jörn-Jensen-Strasse 1, 31177 Harsum, DE
(72) EAVES, Damien, Cronulla, Sydney 2230, AU
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE

D06H 7/00 → (51) **D06H 7/10**

(51) **D06H 7/10** (11) **2 167 723 A1***
D06H 7/00 **B26F 1/00**
B26D 5/00

(25) En (26) En
(21) 08778734.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004075 11.07.2008
(87) WO 2009/011518 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 KR 20070071398
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RECHTECKIGER STÜCKE MIT HOHER SCHNEIDEFFIZIENZ**
• **PROCESS FOR PREPARING RECTANGULAR PIECES AT HIGH CUTTING EFFICIENCY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PIÈCES RECTANGULAIRES À HAUTE EFFICACITÉ DE DÉCOUPE**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hokyung, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Jaemin, Daejeon 305-761, KR
HEO, SOONKI, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jongku, Daejeon 305-370, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 10/00 → (51) **C07C 311/09**

(51) **D06M 10/02** (11) **2 167 724 A1***
D06M 14/18 **D06M 14/20**
D06M 14/22 **D06M 14/24**
D06M 14/26 **D06M 14/28**
D06M 14/30 **D06M 14/32**
D06M 14/34 **D06M 14/36**
A43B 1/14 **A43B 7/12**
A43B 17/10 **A43B 23/06**

(25) En (26) En
(21) 08775954.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002416 16.07.2008
(87) WO 2009/010741 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713827
30.10.2007 GB 0721205
(54) • **VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSDICHMACHUNG EINES GEGENSTANDS DURCH PLASMAPROPFPOLYMERISATION**
• **METHOD FOR LIQUID PROOFING AN ITEM BY PLASMA GRAFT POLYMERISATION**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LES LIQUIDES PAR POLYMERISATION AU PLASMA AVEC GREFFE**

- (71) P21 LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB

D06M 14/10 → (51) **E01C 13/08**

- (51) **D06M 14/18** (11) **2 167 725 A1***
- D06M 14/20** **D06M 14/22**
- D06M 14/24** **D06M 14/28**
- D06M 14/30** **D06M 14/32**
- D06M 14/34** **A43B 7/12**
- A43B 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08775950.2 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002412 16.07.2008
- (87) WO 2009/010738 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 GB 0713830

- (54) • **WASSERDICHT PLASMABEHANDELTES SCHUHWERK MIT FLÜSSIGKEITABSORBIERENDEM FUSSBETT**
- **WATERPROOF PLASMA TREATED FOOTWEAR WITH LIQUID ABSORBING FOOTBED**
- **ARTICLE CHAUSSANT RENDU IMPERMÉABLE À L'EAU PAR TRAITEMENT AU PLASMA ET À ASSISE PLANTAIRE ABSORBANT LES LIQUIDES**

- (71) P21 LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) COULSON, Stephen, Abingdon Oxfordshire OX14 5FP, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB

D06M 14/18 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/20 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/20 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/22 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/22 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/24 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/24 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/26 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/28 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/28 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/30 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/30 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/32 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/32 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/34 → (51) **D06M 10/02**

D06M 14/34 → (51) **D06M 14/18**

D06M 14/36 → (51) **D06M 10/02**

D06M 15/03 → (51) **E01C 13/08**

D06M 15/07 → (51) **E01C 13/08**

D06M 15/277 → (51) **C08F 220/24**

D06M 15/277 → (51) **C08F 259/06**

D06M 15/333 → (51) **E01C 13/08**

D06M 16/00 → (51) **D21H 17/22**

D06M 7/00 → (51) **E01C 13/08**

D06P 1/18 → (51) **C07D 409/12**

D06P 3/54 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **D21F 11/00** (11) **2 167 726 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08749834.1 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055222 29.04.2008
- (87) WO 2009/010318 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 DE 102007033393

- (54) • **BAND FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL, INSBESONDERE PAPIER ODER KARTON, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BANDES**
- **BAND FOR A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF WEB MATERIAL, PARTICULARLY PAPER OR CARDBOARD, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A BAND**
- **BANDE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE MATERIAU EN BANDE, NOTAMMENT DE PAPIER OU DE CARTON, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE BANDE**

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) CUNNANE, Francis J., Mt. Pleasant, South Carolina 29466, US
- JEFFERY, John, Blackburn Lancashire BB1 8RJ, GB
- OYAKAWA, Davilo, 04549 003 Sao Paulo, BR
- FERNANDES, Ademar Lippi Alves, NL-6971 ME Brummen, NL

- (51) **D21H 17/22** (11) **2 167 727 A1***

D21H 17/37 **D21H 17/68**

D21H 17/70 **D06M 16/00**

D21H 19/36 **D21H 19/38**

D21H 19/40 **D21H 19/44**

D21H 19/50 **D21H 19/56**

D21H 19/58 **D21H 19/60**

D21H 17/69

- (25) En (26) En
- (21) 08781590.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069597 10.07.2008
- (87) WO 2009/009637 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 US 949335 P

- (54) • **PAPIERHERSTELLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN MIT KOMBINATIONEN AUS PROTEINPARTIKELN, KOLLOIDALEN PIGMENTEN UND LATEX-POLYMEREN**

- **PAPER MAKING COMPOSITIONS AND PROCESSES USING PROTEIN PARTICULATE, COLLOIDAL PIGMENT, AND LATEX POLYMER COMBINATIONS**
- **COMPOSITIONS DE FABRICATION DE PAPIER ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE PARTICULE DE PROTÉINE, UN PIGMENT COLLOÏDAL ET DES COMBINAISONS DE POLYMÈRE DE LATEX**

- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US

- (72) DYKSTRA, Gerald, M., Bartlett, TN 38135-1904, US

- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/37 → (51) **D21H 17/22**

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/22**

D21H 17/69 → (51) **D21H 17/22**

D21H 17/70 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/36 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/40 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/44 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/50 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/56 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/58 → (51) **D21H 17/22**

D21H 19/60 → (51) **D21H 17/22**

D21H 21/18 → (51) **C11D 17/04**

D21H 21/22 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 21/54** (11) **2 167 728 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08743071.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005038 18.04.2008
- (87) WO 2008/156519 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 936155 P

- (54) • **PAPIERSTREICHMASSEN, GESTRICHENE PAPIERE SOWIE VERFAHREN**
- **PAPER COATING COMPOSITIONS, COATED PAPERS, AND METHODS**
- **COMPOSITIONS DE COUCHAGE DU PAPIER, PAPIERS COUCHÉS ET PROCÉDÉS**

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

- (72) KELLY, John, P., Midland, MI 48642, US
- POLLOCK, Mark, J., Midland, MI 48642, US
- DUNHILL, Holly, L., Saginaw, MI 48603, US
- TSAVALAS, John, G., Hockessin, DE 19707, US
- GALLOWAY, James, G., Midland, MI 48640, US

CHAPUT, Alan, B., Jr., Midland, MI 48642, US
DELLINGER, Timothy, M., Midland, MI 48642, US
ROPER, John, A., III, Midland, MI 48642, US
WELSCH, Greg, W., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **D21H 23/10** (11) **2 167 729 A1***
D21H 23/78

(25) En (26) En
(21) 08781483.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069397 08.07.2008
(87) WO 2009/012076 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779068
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFUHR VON CHEMIKALIEN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING CHEMICALS INTO A PAPER-MAKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR INTRODUIRE DES PRODUITS CHIMIQUES DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) JACOBSON, Tommy, FIN-00170 Helsinki, FI
FURMAN, Gary, S., St. Charles, IL 60174, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D21H 23/78 → (51) **D21H 23/10**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 167 730 A1***
D21H 21/22

(25) En (26) En
(21) 08770593.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066427 10.06.2008
(87) WO 2008/157132 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763262
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER BASISBLECHE*
• *ADDITIVE COMPOSITIONS FOR TREATING VARIOUS BASE SHEETS*
• *COMPOSITIONS D'ADDITION POUR TRAITER DIVERSES FEUILLES DE BASE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FETNER, Christopher, Neenah, WI 54956, US
DYER, Thomas, Neenah, WI 54956, US
LOSTOCO, Michael, Appleton, WI 54914, US
NICKEL, Deborah, Appleton, WI 54914, US
RUNGE, Troy, Neenah, WI 54956, US
ZWICK, Kenneth, Neenah, WI 54956, US
GOULET, Mike, Neenah, WI 54956, US
TIMM, Jeffrey, Menasha, WI 54952, US
CLOUGH, Perry, Neenah, WI 54956, US
REKOSKÉ, Michael, Appleton, WI 54914, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **D21J 1/00** (11) **2 167 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708202.0 (22) 25.01.2008

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

(86) EP 2008/050872 25.01.2008
(87) WO 2008/092807 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 IT PN20070004
(37) 01.02.2007 IT PN20070005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRETTERN ZUM BAU VON MÖBELN WIE SCHRÄNKEN, KÜCHEN IM BAUKASTEN-FORMAT UND MÖBELSTÜCKEN IM ALL-GEMEINEN SOWIE DADURCH ERHALTENES BRETT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PANELS FOR CONSTRUCTING ARTICLES OF FURNITURE SUCH AS CUPBOARDS, MODULAR KITCHENS AND FURNITURE ITEMS IN GENERAL, AND PANEL OBTAINED BY THE PROCESS.*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX PERMETTANT DE CONSTRUIRE DES ARTICLES DE MOBILIER TELS QUE DES PLACARDS, DES CUISINES MODULAIRES ET DES ÉLÉMENTS MOBILIERS EN GÉNÉRAL, ET PANNEAUX OBTENUS À PARTIR DU PROCÉDÉ*

(71) Macber S.R.L., Via Mazzini, 51, 33070 Maron di Brugnera (PN), IT
(72) BAS, Roberta, I-33080 Fiume Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E01C 3/00 → (51) **E02D 31/08**

E01C 3/06 → (51) **E02D 31/08**

(51) **E01C 13/08** (11) **2 167 732 A1***
D01F 8/02 **D01F 8/04**
D06M 14/10 **D06M 15/03**
D06M 15/07 **D06M 15/333**
D06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 08766718.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000145 05.06.2008
(87) WO 2008/150156 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 NL 1033949

(54) • *AUS EINEN KERN UND EINEN MANTEL UMFASSENDEN FASERN BESTEHENDES KUNSTGRAS SOWIE DARAUS HERGESTELLTER RASEN*
• *ARTIFICIAL GRASS COMPOSED OF FIBRES COMPRISING OF A CORE AND A CLADDING, AS WELL AS AN ARTIFICIAL LAWN MADE UP THEREOF*
• *GAZON ARTIFICIEL À BASE DE FIBRES CONSTITUÉES D'UNE ÂME ET D'UNE GAINE ET PELOUSE ARTIFICIELLE AINSI RÉALISÉE*

(71) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL
(72) VAN REIJEN, Peter, NL-5403 NK Uden, NL
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E01F 9/018 → (51) **E04H 12/08**

E01F 15/00 → (51) **E01F 15/08**

E01F 15/02 → (51) **E01F 15/08**

E01F 15/04 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E01F 15/08** (11) **2 167 733 A1***
E01F 15/00 **E01F 15/02**

E01F 15/04 **E01F 15/10**

E01F 15/12

(25) En (26) En
(21) 08779107.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000129 03.06.2008
(87) WO 2008/147230 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 NZ 55559807
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM SPERRBEREICH*
• *IMPROVED BARRIER SECTION CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORER POUR RACCORDEMENT DE SECTION DE BARRIÈRE*
(71) Armorflex Limited, 8 Paul Matthews Road North Harbour Auckland 1330, NZ
(72) JAMES, Dallas, Auckland 0630, NZ
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

E01F 15/10 → (51) **E01F 15/08**

E01F 15/12 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E02D 3/12** (11) **2 167 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728965.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/054513 10.05.2007
(87) WO 2008/138390 2008/47 20.11.2008
(54) • *VERBESSERTE BOHRVORRICHTUNG*
• *IMPROVED DRILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE AMÉLIORÉ*
(71) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, Zanddijk 62, 2480 Dessel, BE
(72) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, 2480 Dessel, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **E02D 5/02** (11) **2 167 735 A1***

(25) En (26) En
(21) 08770749.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066606 11.06.2008
(87) WO 2008/154604 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943275 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DEHNUNGSMES-SUNGEN VON ISOLIERTEN ROHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING STRAIN MEASUREMENTS OF INSULATED PIPES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES DE CONTRAINTE DE TUYAUX ISOLÉS*

(71) Bmt Scientific Marine Services Inc, 9835B Whithorn Drive, Houston, TX 77095, US
(72) EDWARDS, Roderick, Y., Escondido, California 92029, US
MAIL, Andrew, Russell, San Marcos, CA 92069, US
KINNEY, Matthew J., Oceanside, California 92058, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E02D 29/12** (11) **2 167 736 A2***
E02D 29/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827054.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051323 11.07.2008
(87) WO 2009/019379 2009/07 12.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.07.2007 FR 0756587

(54) • *STRASSENVORRICHTUNG MIT STÜTZ- RAHMEN UND EINEM DREHBAR AM RAHMEN MONTIERTEM ABDECKELEM- ENT NACH ART EINER SCHACHTABDE- CKUNG ODER EINES DECKELS*
• *HIGHWAYS DEVICE WITH SUPPORT FRAME AND CROWN ELEMENT SUCH AS A MANHOLE COVER OR LID MOUNTED TO HINGE ON THE FRAME*
• *DISPOSITIF DE VOIRIE À CADRE DE SUPPORT ET ÉLÉMENT DE COURONNE- MENT, TEL QU'UN TAMPON OU COU- VERCLE, MONTÉ ARTICULÉ À BASCULEMENT SUR LE CADRE*

(71) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) FUMALLE, Christian, F-95430 Butry Sur Oise, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E02D 29/14 → (51) **E02D 29/12**

(51) **E02D 31/08** (11) **2 167 737 A1***
E01C 3/00 **E01C 3/06**

(25) En (26) En
(21) 08761722.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050326 03.06.2008
(87) WO 2008/148936 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 FI 20070444

(54) • *ANORDNUNG, VERFAHREN SOWIE VER- WENDUNG EINER GUMMIMATTE*
• *ARRANGEMENT, METHOD, AS WELL AS USE OF A RUBBER MAT*
• *AGENCEMENT, PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN TAPIS EN CAOUTCHOUC*
(71) Fortecta Finland Ltd, Lemminkäisenkatu 14-18B, 20520 Turku, FI
(72) AARREKORPI, Aapo, FI-25340 Kanunki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoi- misto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

E02F 3/16 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 167 738 A2***

(25) En (26) En
(21) 08794408.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008257 03.07.2008
(87) WO 2009/009000 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.07.2007 US 773655

(54) • *SCHNELLKOPPLUNGSANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES GERÄTES MIT EINEM MASCHINENARM*
• *QUICK COUPLER ASSEMBLY FOR CON- NECTING AN IMPLEMENT TO AN ARM OF A MACHINE*
• *ENSEMBLE COUPLEUR RAPIDE*

(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) ROBL, Troy, Curtis, Manhattan, KS 66502, US
STEFEK, Trent, Randall, Manhattan, KS 66502, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part- nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 167 739 A1***
E02F 3/16

(25) En (26) En
(21) 08772020.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068335 26.06.2008
(87) WO 2009/006198 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771171

(54) • *GRABENFRÄSE MIT AUTOMATISCHER EINSTECH- AUSLEGERTIEFENSTEU- RUNG*
• *TRENCHER WITH AUTO-PLUNGE AND BOOM DEPTH CONTROL*
• *EXCAVATRICE AVEC COMMANDE DE PLONGÉE AUTOMATIQUE ET DE LA PRO- FONDEUR D'EXCAVATION DE LA FLÈCHE*
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) HARTWICK, Ty, Pella, IA 50219, US
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 Torino, IT

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/17**

(51) **E03B 7/07** (11) **2 167 740 A1***

(25) De (26) De
(21) 08784716.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005677 11.07.2008
(87) WO 2009/007127 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 202007009832 U

(54) • *ANSCHLUSSARMATUR*
• *CONNECTION FITTING*
• *ARMATURE DE RACCORDEMENT*
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwann- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 167 741 A1***
B01F 5/04

(25) En (26) En
(21) 08789996.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000407 19.06.2008
(87) WO 2008/155792 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 IT RM20070339
(54) • *SCHIENEN-/MISCHER-VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG VON WASSER UND EINEM REINIGUNGSMITTEL MIT LUFT ZUR FORMUNG EINES SCHAUMSTOFFS, Z. B. FÜR DUSCHEN ODER SENKEN*
• *DEVIATOR/MIXER DEVICE FOR MIXING WATER AND DETERGENT WITH AIR TO FORM FOAM, FOR EXAMPLE FOR SHOWERS OR SINKS*
• *DISPOSITIF DÉVIATEUR/MÉLANGEUR POUR MÉLANGER DE L'EAU ET UN DÉTERGENT AVEC DE L'AIR POUR FOR- MER UNE MOUSSE, PAR EXEMPLE POUR DOUCHES OU ÉVIERS*
(71) De Simone, Fiorentino, Largo Olgiata, 15, 00123 Roma, IT
(72) De Simone, Fiorentino, 00123 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

E03C 1/08 → (51) **B05B 1/16**

(51) **E03C 1/18** (11) **2 167 742 A1***
A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 08758216.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000207 04.06.2008
(87) WO 2008/148389 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DK 200700813
(54) • *BEHÄLTEREINHEIT ZUR LAGERUNG UND DESINFEKTION*
• *CONTAINER UNIT FOR STORAGE AND DISINFECTION*
• *CONTENANT POUR STOCKAGE ET DÉSINFECTION*
(71) Jensen, Vivi Aakjaer, Dalgas Allé 125, 2. tv., 7800 Skive, DK
(72) Jensen, Vivi Aakjaer, 7800 Skive, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03C 1/266** (11) **2 167 743 A2***
B09B 3/00 **B02C 18/00**

(25) En (26) En
(21) 08768148.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007071 05.06.2008
(87) WO 2008/153898 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 06.06.2007 US 942275 P

(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR EINEN LEBENS- MITTELABFALLENTSORGER*
• *MOUNT SYSTEM FOR A FOOD WASTE DISPOSER*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR BROYEUR DE DÉCHETS ALIMENTAIRES*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Flor- issant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US
(72) HANSON, Steven P., St. Louis, Missouri 63136-8506, US
BERGER, Thomas R., St. Louis, Missouri 63136-8506, US
RYDER, Jerry G., St. Louis, Missouri 63136-8506, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03C 1/29 → (51) **A47K 3/40**

(51) **E03D 11/16** (11) **2 167 744 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08761705.6 (22) 28.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050309 28.05.2008
 (87) WO 2008/145820 2008/49 04.12.2008
 (30) 30.05.2007 FI 20075389
 (54) • *TOILETTENBECKEN UND BEFESTIGUNGS-*
BASIS
 • *WC BOWL AND MOUNTING BASE*
 • *CUVETTE DE WC ET BASE DE MONTAGE*
 (71) Ollila, Matti, Kaljaasintie 16 A, 00870 Hel-
 sinki, FI
 (72) OLLILA, Matti, FI-00870 Helsinki, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso
 Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121
 Helsinki, FI

(51) **E03F 1/00** (11) **2 167 745 A2***
B64D 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 08785058.2 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006105 25.07.2008
 (87) WO 2009/013003 2009/05 29.01.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 25.07.2007 DE 102007034499
 (54) • *ABWASSER-KONTROLLMODUL*
 • *WASTEWATER CONTROL MODULE*
 • *MODULE DE COMMANDE DES EAUX*
USÉES
 (71) AOA Apparatebau Gauting GmbH, Ammer-
 seestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
 (72) ZERBES, Ingo, 81739 München, DE
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Paten-
 tanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 167 746 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08753948.2 (22) 13.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) SE 2008/000328 13.05.2008
 (87) WO 2008/140382 2008/47 20.11.2008
 (30) 14.05.2007 SE 0701165
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERLAGE FÜR EIN*
BODENMATERIAL ÜBER EINEM BODEN-
ABLAUF UND VERFAHREN ZUM VERLE-
GEN EINES DERARTIGEN
BODENMATERIALS
 • *A DEVICE FOR SUPPORTING A FLOOR*
MATERIAL OVER A FLOOR DRAIN AND A
METHOD TO LAY SUCH A FLOOR MATE-
RIAL
 • *DISPOSITIF DESTINÉ À PORTER UN*
MATÉRIAU DE SOL PAR-DESSUS UN
ORIFICE D'ÉVACUATION DE SOL ET PRO-
CÉDÉ POUR POSER UN TEL MATÉRIAU
DE SOL
 (71) Jüke, Henrik, Skogsvägen 66, 260 83
 Vejbystrand, SE
 (72) Jüke, Henrik, 260 83 Vejbystrand, SE
 (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42
 Nacka, SE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 167 747 A1***
E04B 5/48 **E04C 1/00**
E04C 1/39 **E04C 2/52**

(25) En (26) En
 (21) 08767060.0 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) SE 2008/000387 11.06.2008
 (87) WO 2008/153469 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 SE 0701395
 (54) • *ENERGIEZUFUHRVORRICHTUNG*
 • *AN ENERGY SUPPLYING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNER-*
GIE
 (71) Jilken, Leif Anders, Ölandsgatan 8, 39231
 Kalmar, SE
 (72) Jilken, Leif Anders, 39231 Kalmar, SE
 (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42
 Nacka, SE

E04B 1/76 → (51) **D04H 13/00**

E04B 1/94 → (51) **C03C 11/00**

(51) **E04B 1/98** (11) **2 167 748 A1***
F03D 11/04 **F16F 7/10**
F16F 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 07722717.1 (22) 31.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) DK 2007/050064 31.05.2007
 (87) WO 2008/145122 2008/49 04.12.2008
 (54) • *SYSTEM ZUR DÄMPFUNG VON SCHWIN-*
GUNGEN IN EINER STRUKTUR
 • *A SYSTEM FOR DAMPING OSCILLATIONS*
IN A STRUCTURE
 • *SYSTÈME POUR AMORTIR LES OSCIL-*
LATIONS DANS UNE STRUCTURE
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
 Randers - SV, DK
 (72) SLOTH, ERIK, DK-9220 Aalborg Ø, DK
 (74) Sigh, Erik, Plouggmann & Vingtoft a/s
 Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100
 Copenhagen, DK

(51) **E04B 2/00** (11) **2 167 749 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08768278.7 (22) 09.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/007210 09.06.2008
 (87) WO 2008/153993 2008/51 18.12.2008
 (30) 08.06.2007 US 933803 P
 (54) • *DECKENSYSTEM*
 • *CANOPY SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PLAFOND MOBILE*
 (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500
 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster,
 PA 17604-3001, US
 (72) WATERS, James, R., Lancaster, PA 17601,
 US
 RINEER, James, P., Pequea, PA 17565, US
 SPRINGER, Brian, L., Lancaster, PA 17601,
 US
 FRANTZ, William, H., Elizabethtown, PA
 17022, US
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbin-
 ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
 München, DE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 167 750 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08778388.2 (22) 26.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003697 26.06.2008
 (87) WO 2009/002112 2009/01 31.12.2008
 (88) 26.02.2009
 (30) 27.06.2007 KR 20070063845
 (54) • *STAHLPLATTENSTRUKTUR UND STAHL-*
PLATTENBETONWAND
 • *STEEL PLATE STRUCTURE AND STEEL*
PLATE CONCRETE WALL
 • *STRUCTURE DE PLAQUE EN ACIER ET*
PAROI EN BÉTON AVEC PLAQUE EN
ACIER
 (71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167
 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-
 791, KR
 Korea Power Engineering Company, Inc.,
 360-9, Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si,
 Gyeonggi-do 446-713, KR
 (72) LEE, Han-Woo, Daejeon 302-771, KR
 LEE, Jong-Bo, Daejeon 305-751, KR
 KIM, Jong-Hak, Daejeon 305-761, KR
 LEE, Ung-Kwon, Seoul 134-755, KR
 MOON, Tae-Youp, Yongin-si Gyeonggi-do
 448-160, KR
 SUN, Won-Sang, Gwacheon-si Gyeonggi-do
 427-802, KR
 LEE, Jin-Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do
 463-822, KR
 KIM, Tae-Young, Yongin-si Gyeonggi-do
 446-952, KR
 (74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson
 AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 167 751 A1***
E04C 2/34 **F16S 1/10**
 (25) En (26) En
 (21) 08747931.7 (22) 12.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AU 2008/000660 12.05.2008
 (87) WO 2008/151355 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 AU 2007100518
 (54) • *BAUKONSTRUKTIONSSYSTEM*
 • *BUILDING CONSTRUCTION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE BÂTI-*
MENT
 (71) Macform Intellectual Reserve Pty Ltd, Unit 5,
 7 Narabang Way, Belrose, NSW 2085, AU
 (72) MACDONALD, Ian, Hope Island, Queensland
 4212, AU
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
 The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

E04B 5/48 → (51) **E04B 1/00**

E04B 7/00 → (51) **E04D 3/36**

E04C 1/00 → (51) **E04B 1/00**

E04C 1/39 → (51) **E04B 1/00**

E04C 2/04 → (51) **C04B 14/18**

(51) **E04C 2/288** (11) **2 167 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08741972.7 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) SG 2008/000174 09.05.2008
 (87) WO 2008/143591 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 SG 200703691
(54) • *KOMPOSITZEMENTPLATTE*
• *COMPOSITE CEMENT PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE EN CIMENT*
(71) Lim, Jee Keng James, 18A Kranji Loop, Singapore 739567, SG
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **E04C 2/288** (11) **2 167 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781206.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068846 30.06.2008
(87) WO 2009/006440 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 937519 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VOLLSTÄNDIG ISOLIERTEN BETONWAND ODER WANDELEMENTEN*
• *METHOD OF FABRICATING INTEGRALLY INSULATED CONCRETE WALL OR WALL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER D'UN SEUL TENANT DES MURS OU DES COMPOSANTS MURAUX ISOLÉS EN BÉTON*

(71) Composite Technologies Corporation, 1000 Technology Drive, P.O. Box 950, Boone, IA 50036, US
(72) LONG, Robert T. Sr., Ames, Iowa 50010, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **E04C 2/30** (11) **2 167 754 A1***
E04C 2/40 **E04F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08748280.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000881 09.05.2008
(87) WO 2008/138116 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746301
18.10.2007 US 874388

(54) • *BAUPLATTE*
• *CONSTRUCTION PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*
(71) Rapaz, Antonio, 8989 Charles Street, Chilliwack, BC V2P 4V8, CA
(72) Rapaz, Antonio, Chilliwack, BC V2P 4V8, CA
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E04C 2/34 → (51) **E04B 2/86**
E04C 2/40 → (51) **E04C 2/30**
E04C 2/52 → (51) **E04B 1/00**

(51) **E04D 1/34** (11) **2 167 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769984.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065547 02.06.2008

(87) WO 2008/154206 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 759172
(54) • *EINSTELLBARE BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR STEHFALZPLATTEN*
• *ADJUSTABLE MOUNTING ASSEMBLY FOR STANDING SEAM PANELS*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE RÉGLABLE POUR PANNEAUX À JOINTS DEBOUT*
(71) HADDOCK, Robert M. M., 8655 Table Butte Road, Colorado Springs, CO 80908, US
(72) HADDOCK, Robert M. M., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04D 3/00 → (51) **E04D 3/36**

E04D 3/35 → (51) **E04D 3/36**

(51) **E04D 3/36** (11) **2 167 756 A1***
E04B 7/00 **E04D 13/18**
E04D 3/00 **E04D 3/35**
F24J 2/52

(25) En (26) En
(21) 08748274.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000875 08.05.2008
(87) WO 2008/134893 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928073 P

(54) • *DACHPLATTE FÜR DACHDECKSYSTEM UND DACHSTRUKTUR*
• *ROOF PANEL FOR ROOFING SYSTEM AND ROOF STRUCTURE*
• *PAN DE TOITURE POUR UN SYSTÈME DE TOITURE ET STRUCTURE DE TOIT*

(71) Tectusol Inc., 1370 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3N7, CA
(72) STANGER, Colin Neil, Toronto, Ontario M2J 2B3, CA
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

E04D 13/18 → (51) **E04D 3/36**

E04F 10/06 → (51) **E04H 15/08**

E04F 15/00 → (51) **E04C 2/30**

E04F 15/024 → (51) **C03C 11/00**

(51) **E04F 19/02** (11) **2 167 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762198.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001784 23.05.2008
(87) WO 2008/142430 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 GB 0709964

(54) • *RANDE/INFASSUNG*
• *BORDER*
• *BORDURE*

(71) Horsman, Ronald, 37 Ranelagh Avenue, Ravenscliffe Bradford West Yorkshire BD10 0HF, GB
(72) Horsman, Honora, 37 Ranelagh Avenue, Ravenscliffe Bradford West Yorkshire BD10 0HF, GB
(74) Horsman, Ronald, Ravenscliffe Bradford West Yorkshire BD10 0HF, GB
(72) Horsman, Honora, Ravenscliffe Bradford West Yorkshire BD10 0HF, GB

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E04G 21/32** (11) **2 167 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793840.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050548 15.08.2008
(87) WO 2009/022910 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 NL 2000814

(54) • *SICHERHEITSFUNKTION FÜR EIN DACH*
• *SAFETY FEATURE FOR A ROOF*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR TOIT*

(71) Safeway Gmbh, Klosterhof, 6390 Engelberg, CH
(72) BERLEE, Anthonie Bernardus, NL-3735 MT Zeist, NL
(74) BORRA, Hans Antonius, NL-3707 TB Zeist, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E04H 1/12** (11) **2 167 759 A2***
F24F 7/10 **F24F 13/068**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805627.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000737 30.05.2008
(87) WO 2009/004169 2009/02 08.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.06.2007 FR 0704177

(54) • *MODULARE RAUCHERBEREICHE*
• *MODULAR SMOKER AREAS*
• *ESPACES FUMEURS MODULABLES*
(71) Comptoir Hydro Electro Thermique (SARL), 11 avenue de la Timone, 13010 Marseille, FR
(72) FARINA, André, F-13010 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **E04H 3/12** (11) **2 167 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762243.7 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001889 03.06.2008
(87) WO 2008/149077 2008/50 11.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 08.06.2007 GB 0711106
12.06.2007 GB 0711330

(54) • *PODIUM UND STÜTZSTRUKTUR*
• *ROSTRUM AND SUPPORT STRUCTURE*
• *ESTRADE ET STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Steeldeck Industries Limited, Barpark House Kings Cross Freight Depot York Way, London N1 0UZ, GB
(72) FAVELL, Giles, London N1 0UZ, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E04H 12/08** (11) **2 167 761 A1***
E01F 9/018

(25) En (26) En
(21) 08749508.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/053853 31.03.2008
 (87) WO 2008/151862 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 BE 200700300
 (54) • STRASSENMAST UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG DES STRASSENMASTES
 • STREET POLE AND METHOD FOR PLACING THE STREET POLE
 • POTEAU DE RUE ET SA TECHNIQUE DE MISE EN PLACE
 (71) Safety Product, Beverlosesteenweg 100, 3580 Beringen, BE
 (72) GOOSSENS, Urbanus, Paul, Marguerite, B-9220 Hamme, BE
 MAES, Albert, B-2240 Zandhoven, BE
 LIEVENS, Anja, B-2250 Olen, BE
 WILLEMS, Carolien, B-2280 Grobbendonk, BE
 (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04H 15/08** (11) **2 167 762 A2***
E04F 10/06 **A63C 19/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08762362.5 (22) 12.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002033 12.06.2008
 (87) WO 2008/152400 2008/51 18.12.2008
 (88) 19.03.2009
 (30) 12.06.2007 GB 0711338
 14.04.2008 GB 0806739
 (54) • ABDECKUNGSSYSTEM
 • COVERING SYSTEM
 • SYSTÈME DE COUVERTURE
 (71) Cutler, Daniel, 10C Chemin des Bois Veyrier, 1255 Geneva, CH
 (72) BRAND, Dvir, Kfar Saba, IL
 (74) Gardiner, Stephen Robin, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E04H 17/10** (11) **2 167 763 A1***
E04H 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 08756937.2 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) AU 2008/000857 13.06.2008
 (87) WO 2008/154677 2008/52 24.12.2008
 (30) 18.06.2007 AU 2007903261
 12.01.2008 AU 2008900150
 31.03.2008 AU 2008901545
 (54) • ZAUNPFAHLANORDNUNG
 • A FENCE POST ASSEMBLY
 • ENSEMBLE POTEAU DE CLÔTURE
 (71) Olsson, Ashley Dean, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Ashley Norman, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Nathanael Dean, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Stafford James, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Kieran Blake, 989 Crookwell Road, Goulburn, NSW 2580, AU
 (72) Olsson, Ashley Dean, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Ashley Norman, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Nathanael Dean, Goulburn, NSW 2580, AU

Olsson, Stafford James, Goulburn, NSW 2580, AU
 Olsson, Kieran Blake, Goulburn, NSW 2580, AU
 (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, W Sussex BN17 5AT, GB

E04H 17/12 → (51) **E04H 17/10**
 (51) **E05B 15/02** (11) **2 167 764 A1***
E05B 63/04
 (25) De (26) De
 (21) 08786107.6 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059150 14.07.2008
 (87) WO 2009/010484 2009/04 22.01.2009
 (30) 16.07.2007 DE 202007009890 U
 (54) • MONTAGEHILFSVORRICHTUNG FÜR EIN EINSTECKSCHLOSS SOWIE EINSTECKSCHLOSS
 • INSTALLATION AID FOR A MORTISE LOCK, AND MORTISE LOCK
 • DISPOSITIF D'AIDE AU MONTAGE POUR UNE SERRURE À MORTAISE ET SERRURE À MORTAISE
 (71) CESlocks GmbH, Mettmanner Strasse 119, 42549 Velbert, DE
 (72) KÜPPER, Ingo, 40822 Mettmann, DE
 (74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 17/00** (11) **2 167 765 A2***
E05B 19/00 **B62D 65/06**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08826718.2 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/000915 27.06.2008
 (87) WO 2009/016293 2009/06 05.02.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 28.06.2007 FR 0704659
 (54) • TEMPORÄRSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWENKVERSCHLUSS
 • A TEMPORARY PROTECTION DEVICE WITH A PIVOTING LOCK
 • DISPOSITIF DE PROTECTION PROVISOIRE À VERROU PIVOTANT
 (71) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
 (72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR
 (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05B 19/00 → (51) **E05B 17/00**
E05B 63/04 → (51) **E05B 15/02**
E05B 65/12 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 167 766 A1***
E05B 65/12
 (25) De (26) De
 (21) 08760289.2 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056701 30.05.2008
 (87) WO 2008/151949 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 DE 102007027845
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES VERSCHLUSSES EINES BEWEGLICHEN TEILS
 • DEVICE FOR ACTUATING THE CLOSURE OF A MOVABLE PART
 • DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE D'UNE PIÈCE MOBILE
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, DE
 LENNHOF, Ralf, 58093 Hagen, DE
 (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 167 767 A1***
E05B 65/12
 (25) De (26) De
 (21) 08760291.8 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056704 30.05.2008
 (87) WO 2008/151950 2008/51 18.12.2008
 (30) 13.06.2007 DE 102007027848
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES VERSCHLUSSES EINES BEWEGLICHEN TEILS
 • DEVICE FOR ACTUATING THE CLOSURE OF A MOVABLE PART
 • DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE D'UNE PIÈCE MOBILE
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, DE
 LENNHOF, Ralf, 58093 Hagen, DE
 (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **2 167 768 A1***
F16B 37/08
 (25) De (26) De
 (21) 08784591.3 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005379 02.07.2008
 (87) WO 2009/010187 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 DE 202007009997 U
 05.10.2007 DE 202007013934 U
 (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN MIT GEWINDE VERSEHENEN BOLZEN
 • FASTENING ELEMENT FOR A THREADED BOLT
 • ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UN BOULON POURVU D'UN FILET
 (71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, Königsfelder Strasse 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) RAMSAUER, Dieter, 58332 Schwelm, DE
 GORONTZI, Armin, 58313 Herdecke, DE
 HÖSCHLER, Peter, 42553 Velbert, DE
 (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **2 167 769 A1***
E05F 5/00 **E05F 1/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08784579.8 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005341 30.06.2008
 (87) WO 2009/003670 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 IT BL20070017
- (54) • *MECHANISMUS FÜR DEN AUSGERICHTETEN VERSCHLUSS VON SCHIEBETÜREN, IM BESONDEREN FÜR EINHEITEN VON MÖBELSTÜCKEN ODER ABTEILEN MIT ZWEI ODER MEHR TÜREN*
• *MECHANISM FOR THE ALIGNED CLOSURE OF SLIDING DOORS, IN PARTICULAR FOR UNITS OF FURNITURE OR COMPARTMENTS WITH TWO OR MORE DOORS*
• *MÉCANISME POUR LA FERMETURE ALIGNÉE DE PORTES COULISSANTES, EN PARTICULIER POUR DES UNITÉS DE MEUBLE OU DES COMPARTIMENTS AVEC DEUX OU PLUSIEURS PORTES*
- (71) Bortoluzzi Mobili S.r.l., Via Caduti XIV Settembre 1944-n.45, 32100 Belluno, IT
- (72) BORTOLUZZI, Guido, I-32100 Belluno, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
-
- E05F 1/08** → (51) **E05D 15/10**
-
- E05F 5/00** → (51) **E05D 15/10**
-
- (51) **E06B 3/20** (11) **2 167 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722613.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2007/000234 18.05.2007
(87) WO 2008/141642 2008/48 27.11.2008
(54) • *RAHMENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER RAHMENSTRUKTUR*
• *A FRAME STRUCTURE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FRAME STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CADRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) DANIELSEN, Henrik, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- E06B 3/663** → (51) **E06B 5/16**
-
- (51) **E06B 3/673** (11) **2 167 771 A1***
C09K 3/10 **C08F 230/08**
C08F 8/42
(25) En (26) En
(21) 08775315.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059648 23.07.2008
(87) WO 2009/013308 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 GB 0714257
(54) • *DICHTUNGSMITTEL ZUR ISOLIERUNG EINER GLASEINHEIT*
• *SEALANT FOR INSULATING GLASS UNIT*
• *MASTIC POUR VITRAGE ISOLANT*
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- (72) GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain-le-Val, BE
- LOBRY, Stephanie, F-59149 Cousolre, FR
- VANDERECKEN, Patrick, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
-
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB
-
- E06B 5/00** → (51) **B32B 17/00**
-
- (51) **E06B 5/16** (11) **2 167 772 A1***
E06B 3/663
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775022.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059105 11.07.2008
(87) WO 2009/007452 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112256
(54) • *BRANDSCHUTZVERGLASUNGSANORDNUNG*
• *FIRE-RESISTANT GLAZING ASSEMBLY*
• *VITRAGE ANTI-FEU*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) GOELFF, Pierre, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
-
- (51) **E06B 7/00** (11) **2 167 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747135.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061940 30.04.2008
(87) WO 2008/156922 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 818186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAUBARMEN BAUPLATTE*
• *METHOD OF MAKING A LOW-DUST BUILDING PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION À FAIBLE POUSSIÈRE*
- (71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US
- (72) IMMORDINO Jr., Salvatone C., Trevor, WI 53179, US
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
-
- (51) **E06B 7/16** (11) **2 167 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770991.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066887 13.06.2008
(87) WO 2008/157332 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 934359 P
(54) • *INTEGRIERTER METALLZIERSTREIFEN AN AUSSENGÜRTEL, SCHEIBENFÜHRUNG UND OBEREM BLENDRAHMEN*
• *INTEGRATED METAL COSMETIC STRIP TO OUTERBELT, GLASS RUN, AND UPPER REVEAL*
• *BANDE COSMÉTIQUE MÉTALLIQUE INTÉGRÉE À UNE CEINTURE EXTÉRIEURE, UNE COULISSE DE VITRE ET UN CADRE DE VITRE SUPÉRIEUR*
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
-
- (72) DROZD, Eric, Farmington Hills, MI 48331, US
- MISTOPOULOS, Jim, Saline, MI 48176, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
-
- (51) **E06B 9/322** (11) **2 167 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753863.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) PL 2008/050008 09.05.2008
(87) WO 2008/140340 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 PL 38238307
(54) • *LAMELLENJALOUSIE*
• *SLAT BLIND*
• *STORE À LATTES*
- (71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) MUSIAL, Henryk, PL-32-020 Wieliczka, PL
- KASINSKI, Boguslaw, PL-34-601 Limanowa, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL
-
- (51) **E06B 9/72** (11) **2 167 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722651.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2007/000274 07.06.2007
(87) WO 2008/148386 2008/50 11.12.2008
(54) • *ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN BEWEGUNGSSENSOR*
• *A SCREENING DEVICE WITH AN ELECTRONIC MOTION SENSOR*
• *SYSTÈME D'ÉCRAN AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK
- MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK
- ULRIKSEN, Ulrik, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK
-
- (51) **E06B 9/80** (11) **2 167 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776271.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001500 11.06.2008
(87) WO 2008/152477 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 FR 0704149
(54) • *SCHNELLAUFTOR MIT FLEXIBLEM GITTER*
• *FAST DOOR WITH FLEXIBLE SCREEN*
• *PORTE RAPIDE A ECRAN SOUPLE*
- (71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
- (72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR
- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **E21B 1/34** (11) **2 167 778 A1***
B25D 9/10
- (25) En (26) En
(21) 08767072.5 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000399 17.06.2008
(87) WO 2009/005436 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 SE 0701603
- (54) • **KRAFTSTOFFBETÄTIGTER STEINBRECHER**
• **FUEL-POWERED ROCK BREAKER**
• **BRISE-ROCHE ALIMENTÉ EN CARBURANT**
- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23
Stockholm, SE
- (72) BRAM, Johan, S-394 77 Kalmar, SE
- (74) Jansson, Margareta Karin, Atlas Copco Rock
Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
-
- E21B 10/00** → (51) **C22C 38/02**
- (51) **E21B 10/26** (11) **2 167 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 07798111.6 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/070396 05.06.2007
(87) WO 2008/150290 2008/50 11.12.2008
- (54) • **VERDRAHTETER, INTELLIGENTER RÄU-
MER**
• **A WIRED SMART REAMER**
• **ALÉSOIR INTELLIGENT CÂBLÉ**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) MARANUK, Christopher, A., Houston, Texas
77079, US
- SCHROTER, Terence, Allan, Edmonton,
Alberta T6L 1Z8, CA
- GLASS, Kevin, Spring, Texas 77386, US
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **E21B 10/28** (11) **2 167 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756292.2 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064862 27.05.2008
(87) WO 2008/150765 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 940906 P
- (54) • **DREHBOHRMEISSEL MIT KALIBRIEREIN-
SÄTZEN MIT VERBESSERTER LENKBAR-
KEIT UND VERRINGERTEM VERSCHLEISS**
• **ROTARY DRILL BIT WITH GAGE PADS
HAVING IMPROVED STEERABILITY AND
REDUCED WEAR**
• **TRÉPAN ROTATIF AVEC TAMPONS DE
CALIBRE AYANT UNE CAPACITÉ DE
DIRECTION AMÉLIORÉE ET UNE USURE
RÉDUITE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-
5299, US
- (72) CHEN, Shilin, The Woodlands, Texas 77385,
US
- ASHLIE, Riun, Calgary, Alberta T3G1E2, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **E21B 15/02** (11) **2 167 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762498.7 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004720 10.06.2008
(87) WO 2009/000428 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 FR 0704538
- (54) • **ELEMENT MIT GEWINDE AUS EINER
KOMPONENTE MIT ENTGEGENGESETZ-
TEN GEWINDETEILEN UND ENTSPRE-
CHENDE RÖHRENGEWINDEVERBINDUNG**
• **THREADED ELEMENT OF A COMPONENT
WITH OPPOSED THREADING PORTIONS
AND CORRESPONDING TUBULAR
THREADED CONNECTION**
• **ÉLÉMENT FILETÉ D'UN COMPOSANT
AVEC DES PARTIES DE FILETAGE OPPO-
SÉES ET CONNEXION FILETÉE TUBULAIRE
CORRESPONDANTE**
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620
Aulnoye-Aymeries, FR
- Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
- (72) GILLOT, Laurent, F-59144 Wargnies Le Petit,
FR
- VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
- TARTAR, Olivier, F-75016 Paris, FR
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002193 26.06.2008
(87) WO 2009/001088 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 GB 0712426
26.06.2007 US 929410 P
10.07.2007 GB 0713382
- (54) • **BOHRLOCHVORRICHTUNG**
• **WELL APPARATUS**
• **APPAREIL POUR PUIS**
- (71) Grenland Group Technology As, Søndre
Kullerød 1 P.O. Box 2014, 3202 Sandefjord,
NO
- (72) SØRENSEN, Bjørn, Bro, N-3215 Sandefjord,
NO
- TOTLAND, Jan-Erik, N-3244 Sandefjord, NO
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **E21B 17/042** (11) **2 167 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753972.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000355 28.05.2008
(87) WO 2008/150207 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 SE 0701371
- (54) • **STEINBOHRAUSRÜSTUNG SOWIE WEIB-
LICHE UND MÄNNLICHE ANSCHLUSS-
TEILE DAFÜR**
• **ROCK-DRILLING EQUIPMENT AS WELL
AS FEMALE AND MALE PARTS THEREFOR**
• **ÉQUIPEMENT DE FORAGE DE ROCHE
AINSI QUE DES PARTIES FEMELLE ET
MÂLE DESTINÉES À CELUI-CI**
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81
Sandviken, SE
- (72) NAVA, Peter, S-811 32 Sandviken, SE
-
- (51) **E21B 17/042** (11) **2 167 783 A1***
F16L 15/06
(25) En (26) En
(21) 08801462.6 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004720 10.06.2008
(87) WO 2009/000428 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 FR 0704538
- (54) • **ELEMENT MIT GEWINDE AUS EINER
KOMPONENTE MIT ENTGEGENGESETZ-
TEN GEWINDETEILEN UND ENTSPRE-
CHENDE RÖHRENGEWINDEVERBINDUNG**
• **THREADED ELEMENT OF A COMPONENT
WITH OPPOSED THREADING PORTIONS
AND CORRESPONDING TUBULAR
THREADED CONNECTION**
• **ÉLÉMENT FILETÉ D'UN COMPOSANT
AVEC DES PARTIES DE FILETAGE OPPO-
SÉES ET CONNEXION FILETÉE TUBULAIRE
CORRESPONDANTE**
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620
Aulnoye-Aymeries, FR
- Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
- (72) GILLOT, Laurent, F-59144 Wargnies Le Petit,
FR
- VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
- TARTAR, Olivier, F-75016 Paris, FR
-
- (74) de Kernier, Gabriel, et al, Cabinet Netter 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E21B 17/10** (11) **2 167 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771120.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067033 13.06.2008
(87) WO 2008/157441 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944465 P
- (54) • **SYSTEM ZUM EINFÜHREN EINER
STEUERLEITUNG**
• **CONTROL LINE RUNNING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CIRCULATION DE LIGNE DE
SERVICE**
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Bou-
levard Suite 600 Houston Texas 77027, US
- (72) BOUTWELL, Doyle, Frederic, Jr., Houston,
TX 77084, US
- HEIDECKE, Karsten, Houston, TX 77095, US
- WOOD, Kevin, 30855 Langenhagen, DE
- PIETRAS, Bernd-Georg, 30900 Wedemark,
DE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 31/06** (11) **2 167 785 A1***
E21B 37/00 **B08B 9/043**
(25) En (26) En
(21) 08779086.1 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000235 25.06.2008
(87) WO 2009/002185 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 NO 20073272
- (54) • **MAGNETBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
IN EINEM REINIGUNGSWERKZEUG**
• **MAGNET FIXING DEVICE IN A CLEANING
TOOL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION AIMANTÉ DANS
UN OUTIL DE NETTOYAGE**
- (71) M-i Swaco Norge As, Gamle Forusveien 43,
4033 Stavanger, NO
- (72) HAGEN, Karluf, N-4070 Randaberg, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO
-
- (51) **E21B 34/06** (11) **2 167 786 A1***
F16K 3/24
(25) En (26) En
(21) 08766931.3 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000218 17.06.2008
(87) WO 2008/156369 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 NO 20073112
- (54) • **HÜLSENVENTIL**
• **SLEEVE VALVE**
• **VANNE À MANCHON**
- (71) Ziebel AS, P.O. Box 326, 4067 Stavanger, NO
- (72) NILSSEN, Bjørn, Hagerup, N-4315 Sandnes,
NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
-
- E21B 37/00** → (51) **E21B 31/06**
- (51) **E21B 43/04** (11) **2 167 787 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08772327.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068962 02.07.2008
(87) WO 2009/009358 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948308 P
16.06.2008 US 139752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON NEBENROHREN MIT SANDFILTERANORDNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING SHUNT TUBES TO SAND SCREEN ASSEMBLIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RACCORDER DES TUBES DE DÉRIVATION À DES ENSEMBLES DE CLAIE À SABLE*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) DYBEVIK, Arthur, N-4307 Sandnes, NO NESLAND, Knut, N-4330 Stavanger, NO MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **2 167 788 A1***
(25) No (26) En
(21) 08766916.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000202 05.06.2008
(87) WO 2008/150179 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 NO 20072862
(54) • *BALGVENTIL*
• *BELLOWS VALVE*
• *SOUPAPE À SOUFFLET*
(71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO STOKKA, Øyvind, N-4315 Sandnes, NO SEVHEIM, Ole, N-4019 Stavanger, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
-
- (51) **E21B 47/06** (11) **2 167 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771165.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067091 16.06.2008
(87) WO 2008/157474 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FORMATIONSDRUCKANALYSE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GEOBARIC ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE LA PRESSION GÉOSTATIQUE*
(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Houston, TX 77079, US
(72) LAPIERRE, Scott, G., Houston, TX 77008, US
PRINE, Bruce, H., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **E21C 35/18** (11) **2 167 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757037.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000969 02.07.2008
(87) WO 2009/003233 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 AU 2007903569 P
04.07.2007 AU 2007903627 P
(54) • *SCHNEIDSPITZE UND -WERKZEUG*
• *CUTTING TIP AND TOOL*
• *TÊTE DE COUPE ET SON OUTIL*
(71) The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
(72) ZHANG, Liangchi, West Ryde, New South Wales 2114, AU
ARSECULARATNE, Joseph Alexander, Hurstville, New South Wales 2220, AU
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

F01B 1/12 → (51) **F01M 3/00**

- (51) **F01C 1/10** (11) **2 167 791 A1***
F01C 21/04 **F01C 21/06**
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 08767328.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SK 2008/050010 03.07.2008
(87) WO 2009/005480 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 SK 500042007
24.06.2008 SK 500252008
(54) • *DAMPFMASCHINE MIT DREHKOLBEN UND VORGEHENSWEISE ZUR KÜHLUNG UND SCHMIERUNG DAVON*
• *STEAM ENGINE WITH ROTATING PISTON AND THE MANNER OF COOLING AND LUBRICATING THEREOF*
• *MOTEUR À VAPEUR ÉQUIPÉ DE PISTON ROTATIF ET SES MODE DE REFROIDISSEMENT ET DE LUBRIFICATION*
(71) Vavrus, Vladimír, Stanicná 1062/24 911 05 Trenčín, SK
Tuna, Ján, Nábrezie mládeže 15 949 01 Nitra, SK
(72) Vavrus, Vladimír, Stanicná 1062/24 911 05 Trenčín, SK
Tuna, Ján, Nábrezie mládeže 15 949 01 Nitra, SK
(74) Belescak, Ladislav, Namestie Slobody 6 P.O. Box A24, 921 01 Piestany, SK

F01C 21/04 → (51) **F01C 1/10****F01C 21/06** → (51) **F01C 1/10****F01C 21/08** → (51) **F01C 1/10**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 167 792 A1***
F01D 25/16 **F01D 25/18**
(25) De (26) De
(21) 08760810.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057251 11.06.2008
(87) WO 2008/155267 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027869
(54) • *TURBOLADER VON EINEM FAHRZEUG MIT EINER SPEZIFISCHEN DICHTUNGSANORDNUNG*
• *TURBOCHARGER HAVING A TURBOCHARGER HOUSING*
• *TURBOCOMPRESSEUR D'UN VÉHICULE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ SPÉCIFIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE CLAUS, Hartmut, 67269 Grünstadt, DE FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE FÄTH, Holger, 67136 Fussgönheim, DE HELD, Jochen, 67295 Bolanden-Weierhof, DE KRAUSS, Stefan, 67227 Frankenthal, DE NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE

F01D 17/16 (11) **2 167 793 A2***
F02C 6/12

- (25) De (26) De
(21) 08773444.8 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004807 14.06.2008
(87) WO 2009/000436 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.06.2007 DE 102007029004
(54) • *ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TURBOCOMPRESSEUR A SURALIMENTATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
(72) EHRHARD, Jan, 69468 Wiesloch, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, et al, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE

F01D 21/00 → (51) **F04D 27/02****F01D 25/16** → (51) **F01D 11/00****F01D 25/18** → (51) **F01D 11/00****F01D 25/24** → (51) **B21D 49/00**

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 167 794 A2***
F01K 25/08 **F01K 23/08**
(25) De (26) De
(21) 07785655.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001286 18.07.2007
(87) WO 2009/010023 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFT-WÄRMEERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERATION OF POWER HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FORCE ET DE CHALEUR*

(71) Gammel Engineering GmbH, An den Sandwellen 114, 93326 Abensberg, DE

(72) RÖHRMOSEER, Klaus, 93326 Abensberg, DE

(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

F01K 23/08 → (51) **F01K 23/06**

F01K 25/08 → (51) **F01K 23/06**

F01K 25/10 → (51) **F22B 35/00**

F01L 9/02 → (51) **F01M 3/00**

(51) **F01M 3/00** (11) **2 167 795 A2***
F01L 9/02 **F01B 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805649.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000761 05.06.2008
(87) WO 2009/004185 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 06.06.2007 FR 0704053

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG EINES SCHMIERUNGS- UND KÜHLUNGSVENTILS FÜR HUBKOLBENMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPENING A LUBRICATION AND COOLING VALVE FOR RECIPROCATING PISTON ENGINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE SOUPAPE, DE LUBRIFICATION ET DE REFROIDISSEMENT DES MOTEURS À PISTONS ALTERNATIFS*

(71) Marchisseau, Michel, 33, rue Condorcet, 87100 Limoges, FR

(72) Marchisseau, Michel, 87100 Limoges, FR

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F01M 13/04 → (51) **B01D 46/24**

F01M 13/04 → (51) **B04B 5/00**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 167 796 A1***
G10K 11/178

(25) De (26) De
(21) 08785021.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006068 10.07.2008
(87) WO 2009/007138 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032600

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DÄMPFUNG VON AKUSTISCHEN WELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE DAMPING OF ACOUSTIC WAVES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ATTÉNUATION D'ONDES ACOUSTIQUES*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) BUSSE, Stefan, 12435 Berlin, DE

HEUWINKEL, Claus, 10115 Berlin, DE

ENGHARDT, Lars, 10711 Berlin, DE

RÖHLE, Ingo, 10119 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

F01N 1/24 → (51) **C03C 25/26**

F01N 3/20 → (51) **B01D 35/26**

F01P 11/18 → (51) **B60K 15/04**

F02B 21/00 → (51) **F02D 13/04**

F02B 37/00 → (51) **F02D 13/04**

F02B 53/00 → (51) **F02B 53/08**

(51) **F02B 53/08** (11) **2 167 797 A2***
F02B 53/00

(25) En (26) En
(21) 08780003.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008327 07.07.2008
(87) WO 2009/009026 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 10.07.2007 US 827050

(54) • *DREHKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ROTATIF*

(71) Qamhiyeh, Ziyad, 3102 Sycamore Road, Ames, IA 50014, US

(72) Qamhiyeh, Ziyad, Ames, IA 50014, US

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

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 7/14** (11) **2 167 798 A2***
F02K 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806024.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051089 18.06.2008
(87) WO 2009/007564 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 25.06.2007 FR 0755988

(54) • *TURBOSTRAHLTRIEBWERK FÜR EIN FLUGZEUG*
• *TURBOJET ENGINE FOR AIRCRAFT*
• *TURBOREACTEUR POUR AERONEF*

(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, FR

OBERLE, Patrick, F-82600 Verdun Sur Garonne, FR

(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F02D 9/06 → (51) **F02D 13/04**

(51) **F02D 13/04** (11) **2 167 799 A1***
F02B 21/00 **F02B 37/00**
F02D 9/06

(25) De (26) De
(21) 08773497.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004907 18.06.2008
(87) WO 2008/155111 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007027968

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGERN DER MOTORBREMSLEISTUNG EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES MOTORS IN DIESELAUSFÜHRUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE ENGINE BRAKE POWER OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE, PARTICULARLY OF A DIESEL ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PUISSANCE DE FREINAGE MOTEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF DANS UN VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR DIESEL*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE

HITZIGER, Hubert, 67549 Worms, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 167 800 A2***
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 08788824.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001604 19.06.2008
(87) WO 2008/155638 2008/52 24.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 19.06.2007 US 820332

(54) • *VORGEHENSWEISE ZUR KOORDINATION VON LNT-REGENERATION*
• *STRATEGY FOR SCHEDULING LNT REGENERATION*
• *STRATÉGIE POUR PROGRAMMER UNE RÉGÉNÉRATION DE PIÈCE À NOX EN MÉLANGE PAUVRE (LNT)*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) REUTER, Johannes, W., Ypsilanti, MI 48197, US

BEVAN, Karen, E., Northville, MI 48167, US

CHIMNER, Christian, T., Royal Oaks, MI 48073, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Würzsmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 167 801 A2***
F02D 41/06 **F02D 41/34**
F02N 17/00 **F02D 41/24**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 08788859.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001766 04.07.2008
(87) WO 2009/007820 2009/03 15.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178271

(54) • *STOPP-START-STEUERUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

- STOP-START CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'ARRÊT-DÉMARRAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
ICHINOSE, Hiroki, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
OTSUKA, Takayuki, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/06** (11) **2 167 802 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806098.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051169 26.06.2008
(87) WO 2009/007607 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 FR 0756357
(54) • VERFAHREN ZUM KALTSTARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD FOR THE COLD START OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDE DE DEMARRAGE A FROID D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) JOLY, Philippe, F-78950 Gambais, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 167 803 A1***
F02D 41/22

- (25) En (26) En
(21) 08765617.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060924 10.06.2008
(87) WO 2009/011191 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188777
(54) • ABNORMALITÄTSDETEKTOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERGERÄT FÜR LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AIR/FUEL RATIO CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET APPAREIL DE COMMANDE DU RAPPORT AIR/CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 167 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760794.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057235 10.06.2008
(87) WO 2008/152039 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 811888
(54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• ELECTRICAL DRIVE ARRANGEMENT FOR A FUEL INJECTION SYSTEM
• AGENCEMENT D'ATTAQUE ÉLECTRIQUE POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT

- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) ENGEL, Joseph, L-4671 Obercorn, LU
DO NASCIMENTO, Germano, F-41350 St-claude-de-Diray, FR
CHIREZ, Laurence, F-41190 Chambon/Cisse, FR
HERBIN, Francois, F-54400 Cosnes et Romain, FR
MARX, Edwin, 54309 Newel, DE
HAU, Marvin, Carmel, Indiana 46032, US
BLAGRAVE, James, Noblesville, Indiana 46060, US
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/34** (11) **2 167 805 A2***
F02D 41/40

- (25) En (26) En
(21) 08788901.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/001885 18.07.2008
(87) WO 2009/010866 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188654
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KOYAMA, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
OHKI, Hisashi, Aichi-ken 471-8571, JP
FUJIWARA, Kiyoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
KANEKO, Tomohiro, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Takahumi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02F 3/24** (11) **2 167 806 A1***
F16J 9/24

- (25) De (26) De
(21) 08714308.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000112 27.03.2008
(87) WO 2009/006650 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 AT 492007
12.10.2007 AT 16392007

- (54) • KOLBEN
• PISTON
• PISTON
(71) Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co, Carl König Platz 1, 6830 Rankweil, AT
(72) LANGNER, Karlheinz, A-2393 Sittendorf, AT
ULRICH, Reiner, 71287 Weissach, DE
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **F02G 1/043** (11) **2 167 807 A2***
F25B 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08767713.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/006240 15.05.2008
(87) WO 2008/143939 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.05.2007 US 803926

- (54) • SPALTBIEGEFEDERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KRYOKÜHLER
• CRYOCOOLER SPLIT FLEXURE SUSPENSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUSPENSION À SYSTÈMES DE FLEXION INDÉPENDANTS POUR UN CRYORÉFRIGÉRATEUR

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805-1002, US
HON, Robert C., Playa Del Rey, California 90293-8237, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

F02G 5/02 → (51) **F22B 35/00**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 167 808 A1***
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08758770.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004183 27.05.2008
(87) WO 2008/145330 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007025050
(54) • HOCHDRUCK-EINSPRITZINJEKTOR FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT EINER KNICKLASTSTEIGERNDEN STEUERSTANGENABSTÜTZUNG ÜBER UNTER HOCHDRUCK STEHENDEM KRAFTSTOFF
• HIGH-PRESSURE INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES HAVING A CONTROL-ROD SUPPORT WHICH INCREASES THE BUCKLING LOAD VIA HIGHLY PRESSURIZED FUEL

• **INJECTEUR HAUTE PRESSION POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À APPUI DE TIGE DE COMMANDE À CHARGE DE FLAMBAGE CROISSANTE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CARBURANT HAUTE PRESSION**

- (71) L'Orange GmbH, Porschesstrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Alexander, C., 71032 Böblingen, DE
KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
MALITSKY, Wilhelm, 74360 Ilfeld-Helfenberg, DE
RESSEL, Horst, 71397 Leutenbach, DE
SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
WAGNER, Bernd, 71640 Ludwigsburg, DE
WALTER, Norbert, 70565 Stuttgart, DE
WOLLNIK, Gert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Winter, Josef, et al, Tognum AG VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **2 167 809 A1***
F02M 63/00

- (25) De (26) De
- (21) 08760166.2 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056574 29.05.2008
- (87) WO 2008/151939 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 DE 102007027665

(54) • **PIEZOAKTORMODUL MIT KABELDURCHFÜHRUNGEN UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PIEZO ACTUATOR MODULE HAVING CABLE BUSHINGS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MODULE À ACTIONNEUR PIEZO-ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT DES PASSAGES DE CÂBLES, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PREIBISCH, Joerg, 96215 Lichtenfels, DE
LEISER, Stefan, 70176 Stuttgart, DE
STIEBER, Marco, 71254 Ditzingen, DE
LEISTER, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
GRUBE, Caroline, 71732 Tamm, DE
WACHTER, Philipp, 70376 Bad Cannstatt, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **2 167 810 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08761008.5 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057485 13.06.2008
- (87) WO 2009/013070 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 DE 102007034720

(54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER**
• **HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION DE CARBURANT**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EBERHART, Arthur, A-4560 Kirchdorf Krems, AT
UHR, Christoffer, A-4017 Linz, AT
EDLMAYR, Johannes, A-4470 Ens, AT
EISENHUT, Guenter, A-2163 Ottenthal, AT

F02M 59/44 → (51) **F04B 1/04**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/00**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

F02N 17/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 167 811 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08734528.6 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000171 07.05.2008
(87) WO 2008/135046 2008/46 13.11.2008
(88) 14.05.2009
(30) 07.05.2007 DK 200700682
(54) • **WELLENENERGIEANLAGE**
• **WAVE ENERGY PLANT**
• **INSTALLATION D'EXPLOITATION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES**

- (71) DEXA Wave Energy APS, Enghaven 49, 7500 Holstebro, DK
- (72) CLAUSEN, Lars, Henning, DK-7500 Holstebro, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 167 812 A2***
F03D 3/02 **F03D 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08775948.6 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002410 16.07.2008
(87) WO 2009/010736 2009/04 22.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713931
(54) • **TURBINE MIT VERTIKALER ACHSE**
• **VERTICAL AXIS TURBINE**
• **TURBINE À AXE VERTICAL**

- (71) Vince, Dale, Axion House Station Road, Stroud, Gloucestershire GL5 3AP, GB
- (72) Vince, Dale, Stroud, Gloucestershire GL5 3AP, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F03D 3/00** (11) **2 167 813 A1***
F03D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08779318.8 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050635 30.05.2008
(87) WO 2008/147327 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 SE 0701311
(54) • **PROPELLER FÜR EINEN WINDMOTOR**
• **A PROPELLER FOR A WIND MOTOR**
• **HÉLICE POUR MOTEUR ÉOLIEN**

- (71) Olsson, Göran, Söräng Runemövågen 5338 821 93 Bollnäs, SE
- (72) NILSSON, Göran, S-820 22 Sandarne, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F03D 3/02 → (51) **F03D 3/00**

F03D 3/02 → (51) **F03D 11/04**

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 167 814 A2***
F03D 7/04 **F03D 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08758269.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2008/000261 11.07.2008
(87) WO 2009/010059 2009/04 22.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.07.2007 DK 200701047
(54) • **ROTORSTEUERUNG WÄHREND EINES ANHALTEPROZESSES EINER WINDTURBINE**
• **CONTROL OF ROTOR DURING A STOP PROCESS OF A WIND TURBINE**
• **COMMANDE D'UN ROTOR PENDANT UN PROCESSUS D'ARRÊT D'UNE ÉOLIENNE**

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
- (72) RISAGER, Lars, DK-8680 Rye, DK
HAMMERUM, Keld, DK-8370 Hadsten, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 167 815 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08748811.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2008/000200 30.05.2008
(87) WO 2008/145128 2008/49 04.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 31.05.2007 DK 200700789
31.05.2007 US 941120 P

(54) • **WINDTURBINE MIT VARIABLEM DREHZAHLEN, RESONANZSTEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE MIT VARIABLEM DREHZAHLEN, VERWENDUNG EINES RESONANZSTEUERSYSTEMS UND VERWENDUNG EINES VERFAHRENS IN EINER WINDTURBINE MIT VARIABLEM DREHZAHLEN**
• **A VARIABLE SPEED WIND TURBINE, A RESONANT CONTROL SYSTEM, A METHOD OF OPERATING A VARIABLE SPEED WIND TURBINE, USE OF A RESONANT CONTROL SYSTEM AND USE OF A METHOD IN A VARIABLE SPEED WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE, SYSTÈME DE COMMANDE RÉSONNANT, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE, UTILISATION D'UN SYSTÈME DE COMMANDE RÉSONNANT ET UTILISATION D'UN PROCÉDÉ DANS UNE ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE**

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (72) ANDERSEN, Gert, Karmisholt, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Kim Brondum, DK-9560 Hadsund, DK
BENDIXEN, Flemming, Buus, DK-9500 Hobro, DK
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 167 816 A1***
F03D 3/02
(25) En (26) En
(21) 08779372.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050690 10.06.2008
(87) WO 2008/153489 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 SE 0701404
(54) • *WINDKRAFTFEINHEIT, STÜTZPFEILER
DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *A WIND-POWER UNIT, A SUPPORTING
PILLAR THEREFORE AND A USE THEREOF*
• *ENSEMBLE D'ÉOLIENNE, PYLÔNE DE
SUPPORT POUR CET ENSEMBLE ET
UTILISATION DE L'ÉOLIENNE*

(71) Vertical Wind Ab, Sylveniusgatan 5 D, 754
50 Uppsala, SE
(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
BERNHÖFF, Hans, S-754 50 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co.
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03D 11/04 → (51) **E04B 1/98**

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/02**

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 167 817 A1***
F02M 59/44
(25) En (26) En
(21) 08760821.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057265 11.06.2008
(87) WO 2008/152051 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 IT MI20071202
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE ZUR BRENNSTOFF-
ZUFUHR IN EINEN VERBRENNUNGSMO-
TOR*
• *THE PRESENT INVENTION RELATES TO A
HIGH-PRESSURE PUMP FOR SUPPLYING
FUEL TO AN INTERNAL-COMBUSTION
ENGINE.*
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR ALI-
MENTER EN CARBURANT UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SPINELLI, Vito, I-70125 Bari, IT
GRIMALDI, Antonio, I-70126 Bari, IT
MEDORO, Nello, I-71049 Trinitapoli (foggia),
IT

(51) **F04B 1/04** (11) **2 167 818 A1***
F04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 08774082.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057457 13.06.2008
(87) WO 2009/013068 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034036
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE MIT
ROLLENSTÖSSEL*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP WITH
ROLLER TAPPET*
• *POMPE HAUTE PRESSION AVEC POU-
SOIR À GALET POUR CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Eberhard, 73257 Koengen, DE
HAEUSSER, Bernd, 74382 Neckarwestheim,
DE

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/04**

F04B 17/04 → (51) **F04B 49/14**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 167 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783096.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BR 2008/000192 03.07.2008
(87) WO 2009/003260 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 BR PI0702471
(54) • *KOLBEN FÜR KÄLTEVERDICHTER*
• *PISTON FOR A REFRIGERATION COM-
PRESSOR*
• *PISTON POUR COMPRESSEUR FRIGORI-
FIQUE*

(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações
Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo,
04578-000 São Paulo SP, BR
(72) LILLIE, Dietmar Erich Bernhard, Cep: 89204-
060 Joinville - SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, Cep: 89239-100 Join-
ville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F04B 43/00 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/02 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/04 → (51) **F04B 49/14**

F04B 43/08 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/12 → (51) **A61M 5/142**

F04B 49/12 → (51) **F04B 49/14**

(51) **F04B 49/14** (11) **2 167 820 A1***
F04B 49/12 **F04B 43/04**
F04B 17/04
(25) De (26) De
(21) 08716538.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002043 14.03.2008
(87) WO 2009/003540 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030311
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE À MEMBRANE*
(71) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210
Sursee, CH
(72) KAUFMANN, Stephan, CH-6222 Gunzwil, CH
KISSLING, Christian, CH-4629 Fülenbach,
CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **2 167 821 A1***
F04C 14/06

(25) De (26) De
(21) 08784820.6 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005823 17.07.2008
(87) WO 2009/012921 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007036552
(54) • *PUMPENGEHÄUSE*
• *PUMP HOUSING*
• *CARTER DE POMPE*
(71) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) REFENIUS, Viktor, 35578 Wetzlar, DE
POPELKA, Rolf, 64546 Mörfelden-Walldorf,
DE
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, 70597
Stuttgart, DE

F04C 14/06 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 167 822 A1***
F01D 21/00 **G01P 3/487**
(25) De (26) De
(21) 08759725.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056097 19.05.2008
(87) WO 2008/151905 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027235

(54) • *MAGNETISIERTE MUTTER ZUR BEFESTI-
GUNG EINES KOMPRESSORRADES EINES
ABGASTURBOLADERS AN DER TURBO-
WELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER SOLCHEN*
• *MAGNETIZED NUT FOR FASTENING A
COMPRESSOR WHEEL OF AN EXHAUST
TURBOCHARGER TO THE TURBO SHAFT,
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *ÉCROU MAGNÉTISÉ DE FIXATION D'UNE
ROUE DE COMPRESSEUR D'UN TURBO-
COMPRESSEUR ENTRAÎNÉ PAR GAZ
D'ÉCHAPPEMENT SUR L'ARBRE DE TUR-
BINE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICA-
TION*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen,
DE
HERRMANN, Markus, 93051 Regensburg,
DE
OTT, Andreas, 93128 Steinsberg, DE
SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, DE

F04D 29/00 → (51) **F04D 29/36**

(51) **F04D 29/36** (11) **2 167 823 A1***
F04D 29/00
(25) En (26) En
(21) 08756232.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064757 23.05.2008
(87) WO 2008/148037 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939690 P
(54) • *VERSTELLBARE NABE FÜR SANITÄRES
LAUFRAD*
• *ADJUSTABLE SANITARY IMPELLER HUB*
• *MOYEU D'HELICE SANITAIRE RÉGLABLE*
(71) New Brunswick Scientific Company, Inc., 44
Talmadge Road, Edison, NJ 08818, US
(72) LESO, Michael, John, Clark, NJ 07066, US

WATKINS, Jeffrey, David, Watchung, NJ 08807, US
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

KUOSMANEN, Petri, FI-02280 Espoo, FI
NIEMI, Markus, FI-01400 Vantaa, FI
(74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

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

F04F 7/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F15B 5/00** (11) **2 167 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744474.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

F16B 5/02 → (51) **B60S 1/04**

F16B 5/02 → (51) **H01Q 1/00**

F16B 12/46 → (51) **A47B 88/00**

AL BA MK RS
(86) US 2008/058440 27.03.2008
(87) WO 2008/121713 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 921195 P
(54) • HOCHLEISTUNGSWANDLER
• HIGH PERFORMANCE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR HAUTE PERFORMANCE
(71) Fairchild Industrial Products Company, 3920 Westpoint Blvd., Winston-Salem, NC 27103, US
(72) ASKEW, Andy, R., Pfafftown, NC 27040, US
LYON, Gregory, S., Mamaroneck, NY 10543, US
PRZYBYLOWICZ, Stanley, Marion, Winston-Salem, NC 27103, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F16B 21/18** (11) **2 167 827 A1***
F16D 3/223 **F16D 1/116**

(25) De (26) De
(21) 08784204.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003256 23.04.2008
(87) WO 2009/010112 2009/04 22.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033563
(54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF
• COMPOSITE MATERIAL FOR SLIDE BEARINGS
• MATÉRIAU COMPOSITE POUR PALIER LISSE
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
THURAT, Heiko, 67346 Speyer, DE
THÜRNAGEL, Hans, 68753 Waghäusel, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/17** (11) **2 167 825 A1***
F16H 61/44 **E02F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 08768124.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/000981 17.06.2008
(87) WO 2008/154899 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028437
06.03.2008 DE 102008013042

(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG UND GELENKWELLE HIERMIT
• CONNECTING ARRANGEMENT AND CARDAN SHAFT COMPRISING THE SAME
• SYSTÈME DE LIAISON ET ARBRE DE TRANSMISSION MUNI D'UN TEL SYSTÈME
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Gartenstrasse 4, 63165 Mühlheim, DE
BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE
(72) DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Schmidt, Oliver Jürgen, Neumayer Tekfor Holding GmbH Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/04**

F16D 1/092 → (51) **B23B 31/11**

F16D 1/116 → (51) **F16B 21/18**

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/84**

F16D 3/223 → (51) **F16B 21/18**

(51) **F16D 3/84** (11) **2 167 830 A1***
F16D 3/20
(25) En (26) En
(21) 07812292.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007039 04.06.2008
(87) WO 2008/150538 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757558
(54) • LENKUNG MIT PARALLELREIHENVERBINDUNG VON MOTOREN MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN
• STEERING WITH PARALLEL - SERIES CONNECTION OF TWO SPEED MOTORS
• CONDUITE AVEC RACCORDEMENT EN PARALLÈLE-EN SÉRIE DE MOTEURS À DEUX VITESSES
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, ND 58503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F16B 37/08 → (51) **E05C 9/00**

F16C 17/10 → (51) **F16C 33/04**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/04**

(51) **F16C 33/04** (11) **2 167 828 A1***
F16C 33/10 **F16C 33/66**
F16C 17/10 **F16C 19/18**

(25) En (26) En
(21) 07785949.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072010 25.06.2007
(87) WO 2009/002335 2009/01 31.12.2008
(54) • MANSCHETTE MIT VARIABLEM VOLUMEN
• VARIABLE VOLUME BOOT
• SOUFFLET DE PROTECTION À VOLUME VARIABLE
(71) GKN Driveline North America, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US
(72) CASSELL, Robert, Leslie, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F15B 15/20** (11) **2 167 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775527.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006078 09.07.2007
(87) WO 2009/006920 2009/03 15.01.2009
(54) • LAGERANORDNUNG
• BEARING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE PALIER
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) SCHWEITZER, Ferdinand, A-3352 St. Peter in der Au, AT
KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Boo, SE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 13/58** (11) **2 167 831 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806163.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050402 02.07.2008
(87) WO 2009/004116 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 FI 20075504
(54) • HYDRAULISCHER BETÄTIGER
• HYDRAULIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR HYDRAULIQUE

F16C 33/10 → (51) **F16C 33/04**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ALAJOKI, Juha, FI-02650 Espoo, FI
HAUTALA, Pekka, FI-02170 Espoo, FI
KAJASTE, Jyrki, FI-03100 Nummela, FI
KIJJÄRVI, Jukka, FI-02540 Kylmäla, FI

(51) **F16C 33/12** (11) **2 167 829 A2***
F16C 33/14 **C22C 21/10**
C22F 1/053

(25) De (26) De
(21) 08749059.5 (22) 23.04.2008

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051245 04.07.2008
(87) WO 2009/019360 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756622
(54) • ERWEITERTER KUPPLUNGSMECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• ADVANCED CLUTCH MECHANISM, PARTICULARLY FOR AN AUTOMOBILE
• MECANISME PERFECTIONNE POUR EMBRAYAGE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR

(72) DHALLEINE, Christophe, F-80800 Villers-Bretonneux, FR
LECOCCQ, Emmanuel, F-80260 Naours, FR
DEQUESNES, Laurent, F-80800 Fouilloy, FR
OSMAN, Hafiz, F-80000 Amiens, FR

F16D 21/08 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 167 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 08761194.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057748 19.06.2008
(87) WO 2009/010363 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 14.07.2007 DE 102007032946
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
AUTOMATISIERTEN TRENNKUPPLUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTO-
MATIC CLUTCH*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
EMBRAYAGE AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HENSINGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE
VESENJAK, Anđelko, 88074 Meckenbeuren, DE

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 167 833 A1***
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 08735937.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054208 08.04.2008
(87) WO 2008/151864 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027555
(54) • *SCHLEIBENBREMSE MIT EINER FEDERAN-
ORDNUNG*
• *DISC BRAKE WITH A SPRING ARRANGE-
MENT*
• *FREIN À DISQUE COMPRENANT UN
ENSEMBLE RESSORT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) REHM, Joachim, 65931 Frankfurt/M, DE

F16D 55/36 → (51) **F16D 71/02**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 167 834 A1***
F16D 65/00 **F16J 3/04**
(25) De (26) De
(21) 08784590.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005377 02.07.2008
(87) WO 2009/010186 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007032965
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EXZEN-
TERWELLEN*
• *SEAL ARRANGEMENT FOR ECCENTRIC
SHAFTS*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR ARBRES
À EXCENTRIQUE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
(72) FREIHERR VON WILMOWSKY, Kaspar,
87544 Blaichach-Ettenberg, DE
FUDERER, Erich, 82265 Fürstenfeldbruck,
DE
STALTMER, Josef, 80807 München, DE
TÄSCHNER, Wolfgang, 81241 München, DE
OSTLER, Armin, 80469 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 71/02**

(51) **F16D 71/02** (11) **2 167 835 A1***
F16D 55/36 **F16D 65/14**
(25) En (26) En
(21) 07809469.5 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/013722 12.06.2007
(87) WO 2008/153519 2008/51 18.12.2008
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE BREMSE MIT
MANUELLER POSITIVSPERRE UND
DREHFREIGABE UND AUTOMATISCHER
RÜCKSTELLFUNKTION*
• *ELECTRICALLY-OPERATED SHAFT BRAKE
WITH MANUAL POSITIVE LOCK AND
ROTARY RELEASE AND AUTOMATIC
RESET FEATURE*
• *FREIN D'ARBRE À ACTIONNEMENT ÉLEC-
TRIQUE DOTÉ D'UN VERROUILLAGE
POSITIF MANUEL, D'UNE LIBÉRATION
PAR ROTATION ET D'UNE CARACTÉRI-
STIQUE DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY
14052, US
(72) D'AMORE, Marco, Buffalo, NY 14220, US
GRIFFIN, Patrick K., Cowlesville, NY 14037,
US
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Mathisen, Macara
& Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16F 1/38 → (51) **B60S 1/04**

F16F 7/00 → (51) **B25J 15/06**

F16F 7/10 → (51) **E04B 1/98**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 167 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760062.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056464 27.05.2008
(87) WO 2009/010327 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033303
(54) • *LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT MIT
DRUCKENTLASTETER ROLLFALTE*
• *AIR SPRING AND DAMPER UNIT WITH
PRESSURE-RELIEVED ROLL FOLD*
• *UNITE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE
ET D'AMORTISSEUR AVEC PLI ROULANT
SANS PRESSION*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/14** (11) **2 167 837 A1***
B62K 21/08

(25) En (26) En
(21) 08779324.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050642 02.06.2008
(87) WO 2008/153481 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 SE 0701451
04.09.2007 SE 0701971
(54) • *HYDRAULISCHER ROTATIONS-DÄMPFER
FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC ROTARY DAMPER FOR
VEHICLE*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE ROTATIF
POUR VÉHICULE*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 119 27
Upplands Väsby, SE
(72) GUSTAFSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F16F 15/02 → (51) **E04B 1/98**

(51) **F16F 15/134** (11) **2 167 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784235.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001030 18.06.2008
(87) WO 2009/006868 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032486
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
• *DUAL-MASS FLYWHEEL*
• *VOLANT D'INERTIE À DEUX MASSES*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Betei-
ligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) EDL, Ralf, 77855 Achern, DE

(51) **F16F 15/26** (11) **2 167 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758864.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004284 29.05.2008
(87) WO 2008/151724 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027989
(54) • *AUSGLEICHSWELLE*
• *BALANCING SHAFT*
• *ARBRE DE COMPENSATION*
(71) Herzog Intertec GmbH, Riegersbühlstrasse
68, 78601 Mahlstetten, DE
(72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, DE
HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel
& Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

F16F 15/31 → (51) **B60K 6/30**

(51) **F16G 5/08** (11) **2 167 840 A1***
D01F 6/62
(25) En (26) En
(21) 08768709.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007785 23.06.2008

(87) WO 2009/005617 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947807 P
(54) • TREIBRIEMEN
• POWER TRANSMISSION BELT
• COURROIE DE TRANSMISSION
(71) The Gates Corporation, (A Delaware USA Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WU, Shawn, Xiang, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16G 11/04** (11) **2 167 841 A1***
F16G 15/00 **B63B 21/18**

(25) En (26) En
(21) 08766923.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000210 12.06.2008
(87) WO 2008/153411 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 NO 20073010
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) Odim ASA, P.O. Box 193, 6069 Hareid, NO
(72) WALDERHAUG, Sindre, N-6015 Ålesund, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16G 13/06 → (51) **B65G 17/00**

(51) **F16G 13/12** (11) **2 167 842 A1***
(25) De (26) De

(21) 09777183.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005114 14.07.2009
(87) WO 2010/009831 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034360
(54) • AUS EINEM D-PROFILSTAHLABSCHNITT HERGESTELLTES KETTENGLIED, INSBESONDERE FÜR EINE HEBEZEUGKETTE
• CHAIN MEMBER MADE OF A D-PROFILE STEEL SECTION, PARTICULARLY FOR A HOISTING GEAR CHAIN
• MAILLON DE CHAÎNE FABRIQUE À PARTIR D'UN SEGMENT D'ACIER PROFILE EN D, EN PARTICULIER POUR UNE CHAÎNE DE LEVAGE
(71) pewag Austria GmbH, Mariazeller Strasse 143, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PENGG, Ägyd, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) FUCHS, Franz Alfred, A-8605 Kapfenberg, AT
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16G 13/16 → (51) **B64C 9/22**

F16G 15/00 → (51) **F16G 11/04**

F16H 3/14 → (51) **A61B 17/32**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 167 843 A1***
F16D 21/08

(25) En (26) En
(21) 08772806.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001143 13.06.2008

(87) WO 2008/151443 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934987 P
09.08.2007 US 964150 P

(54) • DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE MIT PLANETENGETRIEBESATZ
• DUAL CLUTCH TRANSMISSION WITH PLANETARY GEARSET

• TRANSMISSION D'EMBRAYAGE DOUBLE ÉQUIPÉE DE TRAIN D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) LI, Jianwen, Vaughan, Ontario L6A 1H7, CA
MUIZELAAR, Richard D., Mississauga, Ontario L5L 2M7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **2 167 844 A1***

(25) De (26) De
(21) 08759025.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004470 04.06.2008
(87) WO 2009/012841 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034449

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRIEBES UND GETRIEBE-BAUREIHE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TRANSMISSION AND TRANSMISSION LINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANSMISSION ET GAMME DE TRANSMISSIONS CORRESPONDANTE
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
HOLDERBACH, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE
HAUG, Michael, 75015 Bretten, DE

F16H 55/44 → (51) **B21D 22/16**

F16H 57/02 → (51) **H02K 5/10**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 167 845 A1***
(25) De (26) De

(21) 08760049.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056451 27.05.2008
(87) WO 2008/155193 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 DE 102007027771

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED MULTISTEP CHANGE-SPEED GEARBOX
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE À RAPPORTS ÉTAGÉS
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, Aberdeen, North Carolina 28315, US

F16H 61/44 → (51) **F15B 11/17**

(51) **F16H 63/48** (11) **2 167 846 A1***

(25) De (26) De
(21) 08774696.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058575 03.07.2008
(87) WO 2009/010395 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033583
29.08.2007 DE 102007040671

(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FAHRSTUFE IN EINEM AUTOMATISCHEN ODER AUTOMATISIERTEN GETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR ACTUATING A GEAR STEP IN AN AUTOMATIC OR AUTOMATED TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE PHASE DE FONCTIONNEMENT DANS UNE BOÎTE DE VITESSE AUTOMATIQUE OU AUTOMATISÉE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE CORRESPONDANT
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
WORMS, Frank, 88085 Langenargen, DE
ZÄNGLEIN, Bernd, 88212 Ravensburg, DE
HECHT, Walter, 88214 Ravensburg, DE
KLEIN, Stéphane, 88079 Kressbronn, DE

F16J 3/04 → (51) **F16D 65/14**

F16J 9/24 → (51) **F02F 3/24**

(51) **F16J 15/00** (11) **2 167 847 A1***
B65G 69/18

(25) En (26) En
(21) 08741855.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000281 22.04.2008
(87) WO 2008/153463 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 SE 0701480

(54) • STAUBABDICHTUNG
• DUST SEALING
• ÉTANCHÉIFICATION VIS-À-VIS DE LA POUSSIÈRE
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE

(51) **F16J 15/00** (11) **2 167 848 A1***
F16J 15/32 **B23Q 11/08**

F16L 27/08 **B23Q 11/10**
(25) De (26) De
(21) 08784293.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001105 02.07.2008
(87) WO 2009/010040 2009/04 22.01.2009
(30) 14.07.2007 DE 102007032889

(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KÜHLMITTELZUFUHR AN EINER ROTIERENDEN SPINDEL SOWIE WERKZEUGMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN DICHTUNGSVORRICHTUNG

- SEALING DEVICE FOR A COOLING AGENT SUPPLY ON A ROTATING SPINDLE AND MACHINE TOOL COMPRISING SUCH A SEALING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE ARRIVÉE D'AGENT DE REFRIGÉRISSMENT SUR UNE BROCHE ROTATIVE AINSI QUE MACHINE-OUTIL POUR VUE D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GAIL, Alfons, 86316 Friedberg, DE
BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE

F16J 15/06 → (51) **B25D 17/00****F16J 15/32** → (51) **F16J 15/00**

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 167 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759073.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004535 06.06.2008
(87) WO 2008/151763 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027464
(54) • SITZREINIGUNGSFÄHIGES DOPPELSITZ-VENTIL
• DOUBLE SEAT VALVE WITH SEAT CLEANING
• SOUPAPE À DOUBLE SIÈGE À POSSIBILITÉ DE NETTOYAGE DE SIÈGE
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SUEDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 167 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773374.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004592 09.06.2008
(87) WO 2008/155043 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 DE 102007027765
(54) • SITZREINIGUNGSFÄHIGES DOPPELSITZ-VENTIL
• DOUBLE-SEAT VALVE, THE SEATS OF WHICH CAN BE CLEANED
• SOUPAPE À DOUBLE SIÈGE, APTE AU NETTOYAGE DU SIÈGE
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SUEDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

F16K 3/24 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **F16K 3/26** (11) **2 167 851 A1***
F16K 31/00 **F16K 31/08**
(25) En (26) En
(21) 08750627.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001695 15.05.2008
(87) WO 2008/152348 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 GB 0711477
(54) • MAGNETVENTIL
• MAGNETIC VALVE
• ÉLECTROVANNE

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) WEBSTER, John, Richard, Derby DE23 6AF, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16K 5/00** (11) **2 167 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789894.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IN 2008/000381 17.06.2008
(87) WO 2009/001373 2009/01 31.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 22.06.2007 IN CH12992007
(54) • VERBINDUNG UNGLEICHER MATERIALIEN EINER ANTRIEBSWELLE MIT EINER FLUSSSTEUERUNGSKOMPONENTE EINES VENTILS
• DISSIMILAR MATERIAL BONDING OF DRIVE SHAFT WITH FLOW CONTROL COMPONENT OF VALVE
• LIAISON DE MATERIAU DISSEMBLABLE D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT AVEC UN COMPOSANT DE REGULATION D'ÉCOULEMENT D'UNE SOUPAPE
- (71) TMS India Private Limited, 3 Ashwini 160-14A Main Road HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN
(72) SEETHARAMAN, Sivaraman, Bangalore 560 008, IN
RAMDAS, Nagarajan, Bangalore 560 008, IN
SRINIVASAN, Damodaran, Bangalore 560 027, IN
BABU, Mohan, Bangalore 560 013, IN
KUMARASWAMY, Dattatri, Rao, Bangalore 560 090, IN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **F16K 7/17** (11) **2 167 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760959.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057424 12.06.2008
(87) WO 2008/152110 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110131
(54) • HOCHDRUCKMEMBRANVENTIL MIT AUSTAUSCHBARER SITZANORDNUNG
• HIGH PRESSURE DIAPHRAGM VALVE WITH EXCHANGEABLE SEAT ASSEMBLY
• VANNE À MEMBRANE À HAUTE PRES-SION POUR VUE D'UN ENSEMBLE SUP-PORT ÉCHANGEABLE

- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) SCHMIT, Jeannot, L-7440 LINTGEN, LU
KREMER, Paul, L-7236 WALFERDANGE, LU
(74) Office Freylinger, et al, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

- (51) **F16K 11/076** (11) **2 167 854 A1***
F16K 11/085 **F24D 3/10**
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 08758230.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000221 17.06.2008
(87) WO 2008/154921 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DK 200700882
(54) • MODULARES VENTIL
• A MODULAR VALVE
• SOUPAPE MODULAIRE
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) MOUSTGAARD, Allan Juhl, 6400 Sønderborg, DK
PRYTZ, Sune, 6400 Sønderborg, DK
PETERSEN, Hans Kurt, 6040 Egtved, DK

F16K 11/085 → (51) **F16K 11/076**

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 167 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780092.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008471 10.07.2008
(87) WO 2009/009096 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 827621
(54) • MSM-KOMPONENTE UND ZUGEHÖRIGE PLASMABILDSCHEIRMANORDNUNG
• MSM COMPONENT AND ASSOCIATED GAS PANEL ASSEMBLY
• COMPOSANT MSM ET ENSEMBLE FORMANT PANNEAU À GAZ ASSOCIÉ
- (71) Talon Innovations Corporation, 1003 Industrial Drive South, Sauk Rapids, MN 56379, US
(72) ERIKSSON, Mark, L., Saint Cloud, MN 56301, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 167 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749485.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004008 20.05.2008
(87) WO 2009/012833 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034048
(54) • PIEZOELEKTRISCHES VENTIL
• PIEZOELECTRIC VALVE
• SOUPAPE PIÉZOÉLECTRIQUE
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) SCHAIBLE, Jochen, 72213 Altensteig, DE
GRÖDL, Marcus, 87640 Altdorf, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F16K 31/00 → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 167 857 A1***
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 08785895.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058469 02.07.2008
(87) WO 2009/007278 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007031981
(54) • MAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• ÉLECTROVANNE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEYER, Klaus, 71691 Freiberg, DE
AMBROSI, Massimiliano, 71672 Marbach, DE
EISENLAUER, Michael, 71563 Affalterbach, DE
RIETSCHER, Michael, 77975 Ringsheim, DE
TISCHER, Michael, 74232 Abstatt, DE
STEINGASS, Stephan, 55237 Bornheim, DE
HILDEN, Michael, 74182 Obersulm-Eschena-
u, DE

F16K 31/08 → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 31/44** (11) **2 167 858 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08769860.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065220 30.05.2008
- (87) WO 2008/156990 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 943951 P
- (54) • **LÄNGLICHER BAUSCHVERSCHLUSS FÜR
EINE SPRÜHPISTOLE**
• **LONGITUDINAL BULGING SEAL FOR
SPRAY GUN**
• **JOINT GONFLANT LONGITUDINAL POUR
PISTOLET DE PULVÉRISATION**
- (71) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441,
Minneapolis, MN 55440-1441, US
- (72) FINSTAD, Eric, J., Rogers, MN 55374, US
PAULY, Thomas, E., Zimmerman, MN
55398, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16L 1/225 → (51) **B63B 35/03**

F16L 5/02 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **F16L 5/04** (11) **2 167 859 A1***
H02G 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 08774188.0 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057894 20.06.2008
- (87) WO 2009/000778 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 GB 0712271
- (54) • **VERFAHREN UND VERSIEGELUNGSSYS-
TEM ZUR VERSIEGELUNG EINES RING-
FÖRMIGEN RAUMS ZWISCHEN EINER
FESTEN LEITUNG UND EINER SICH IN
DER LEITUNG AUSDEHNENDEN RÖHRE
ODER LEITUNG AUS WÄRMEEMPFIND-
LICHEM MATERIAL**
• **METHOD AND SEALING SYSTEM FOR
SEALING AN ANNULAR SPACE BETWEEN A
RIGID CONDUIT AND A PIPE, TUBE OR
DUCT EXTENDING THROUGH THE CON-
DUIT AND MADE OF A THERMALLY
WEAKENABLE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ
POUR SCELLER DE FAÇON ÉTANCHE UN
ESPACE ANNULAIRE ENTRE UN CONDUIT
RIGIDE ET UN TUYAU, TUBE OU CONDUIT
S'ÉTENDANT À TRAVERS LA CONDUITE
ET FAITE D'UN MATÉRIAU AFFAIBLI PAR
LA CHALEUR**
- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122
NZ Aalten, NL
- (72) BEELE, Johannes Alfred, NL-NZ AALTEN
7122, NL

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

F16L 9/133 → (51) **F16L 47/03**

F16L 15/06 → (51) **E21B 17/042**

- (51) **F16L 25/01** (11) **2 167 860 A2***
F16L 53/00
- (25) De (26) De
- (21) 08760060.7 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056462 27.05.2008
- (87) WO 2008/151924 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 12.06.2007 DE 102007027620
- (54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR
MEDIENFÜHRENDE, ELEKTRISCH
BEHEIZBARE SCHLÄUCHE**
• **CONNECTING DEVICE FOR MEDIA-CON-
DUCTING, ELECTRICALLY HEATABLE
PIPES**
• **DISPOSITIF DE RACCORD POUR DES
TUYAUX QUI CONDUISENT DES MILIEUX
ET QUI PEUVENT ÊTRE CHAUFFÉS ÉLEC-
TRIQUEMENT**
- (71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder
Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DUDE, Holger, 34516 Vöhl-Obernburg, DE
KOCH, Harald, 35110 Frankenau-Alten
Lotheim, DE
ALBERT, Karsten, 34537 Bad Wildungen, DE
DARGEL, Christoph, 34549 Edertal-Ber-
gheim, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

F16L 25/01 → (51) **F16L 47/03**

F16L 27/08 → (51) **F16J 15/00**

- (51) **F16L 47/03** (11) **2 167 861 A1***
F16L 25/01 **B29C 65/06**
B32B 27/00 **B32B 1/08**
H01R 13/00 **B29C 65/34**
B29L 23/00 **B29L 9/00**
F16L 9/133
- (25) En (26) En
- (21) 08787697.5 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050420 09.07.2008
- (87) WO 2009/007511 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 FI 20075331
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERDUNG MEHR-
SCHICHTIGER ROHRE UND ROHRLEI-
TUNG MIT MEHRSCICHTIGEM ROHR**
• **METHOD OF GROUNDING MULTILAYER
PIPES AND PIPELINE COMPRISING MUL-
TILAYER PIPE**
• **PROCEDE DE MISE A LA TERRE DE
TUYAUX A COUCHES MULTIPLES ET
CONDUITE DE TRANSPORT COMPRE-
NANT DES TUYAUX A COUCHES MULTI-
PLES**
- (71) Oy KWH Pipe AB, PL 21, 65101 Vaasa, FI
- (72) JANSSON, Patrick, FI-65101 Vaasa, FI
HOLM, Alf, FI-65101 Vaasa, FI
BONDÉN, Adrian, FI-65101 Vaasa, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F16L 53/00 → (51) **F16L 25/01**

- (51) **F16L 59/065** (11) **2 167 862 A1***
F16L 59/14
- (25) En (26) En
- (21) 07863782.4 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/083324 01.11.2007
- (87) WO 2008/156496 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 820442
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER
VAKUUMISOLIERTEN ROHRLEITUNG**
• **VACUUM INSULATED PIPING ASSEMBLY
METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE TUYAUTE-
RIE ISOLÉE SOUS VIDE**
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) JIBB, Richard, John, Amherst, NY 14228, US
HOBBS, Wevone, C., Cadiz, OH 43907, US
FIX, Robert, W., Cortland, IL 60112, US
MARSHALL, Michael, T., Dover, OH 44622,
US
KELLEY, Susan, Renee, Tonawanda, NM
14150, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **F16M 11/14** (11) **2 167 863 A1***
A61B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 08784960.0 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005997 22.07.2008
- (87) WO 2009/012978 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 DE 102007035922
- (54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **CONNECTION APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE LIAISON**
- (71) CWW-MED AG, Baarerstrasse 112, 6302
Zug, CH
- (72) BRECHT, Jürgen, 76676 Graben Neudorf, DE
STRAUSS, Christian, 06120 Halle/Saale, DE
ZIAJA, Hermann, 90559 Burgthann, DE
DIETLE, Hans, 72221 Haiterbach-Obersch-
wandorf, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16P 3/14 → (51) **B23Q 5/58**

F16P 3/14 → (51) **B23Q 11/00**

F16S 1/10 → (51) **E04B 2/86**

F17C 5/00 → (51) **F17C 5/04**

- (51) **F17C 5/04** (11) **2 167 864 A2***
F17C 5/00 **F17C 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08837282.6 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003181 10.06.2008
- (87) WO 2009/047631 2009/16 16.04.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 11.06.2007 US 761093

- (54) • *KÜHLUNG AN DER TANKSTATION FÜR TANKFAHRZEUGSPEICHERTANKS MIT HOCHDRUCKBRENNSTOFF*
• *STATION SIDE COOLING FOR REFUELING VEHICLE STORAGE TANKS WITH HIGH PRESSURE FUEL*
• *REFROIDISSEMENT ADJACENT À UNE POMPE POUR LE REMPLISSAGE À LA POMPE DE RÉSERVOIRS DE CARBURANT DE VÉHICULE À HAUTE PRESSION DE CARBURANT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F17C 13/12 → (51) **F17C 5/04**

F17D 3/01 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 167 865 A1***
F21V 7/00 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 08763148.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052111 30.05.2008
(87) WO 2008/149265 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109593
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, KOLLIMATOR UND SCHEINWERFER*
• *ILLUMINATION SYSTEM, COLLIMATOR AND SPOTLIGHT*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, COLLIMATEUR ET PROJECTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN OERS, Denis, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 167 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763251.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052255 09.06.2008
(87) WO 2008/152561 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110256
(54) • *LED-BASIERTE LEUCHE MIT EINSTELLBARER STRAHLENFORM*
• *LED-BASED LUMINAIRE WITH ADJUSTABLE BEAM SHAPE*
• *LUMINAIRE À BASE DE DEL À FORME DE FAISCEAU RÉGLABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 7/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 167 867 A2***
F21V 14/06 **F21V 21/084**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 08794347.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007250 10.06.2008
(87) WO 2008/156592 2008/52 24.12.2008
(88) 29.01.2009
(20) 20.06.2007 US 765810
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VORWÄRTS GERICHTETER KÜHLKÖRPERANORDNUNG*
• *LIGHTING DEVICE HAVING FORWARD DIRECTED HEAT SINK ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉ D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE ORIENTÉ VERS L'AVANT*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) SPARTANO, David, A., Brunswick, OH 44212, US
SQUIRES, Michael, S., Ryde, NSW 2112, AU
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F21S 4/00 → (51) **F21S 10/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 167 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781814.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070002 14.07.2008
(87) WO 2009/012231 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950223 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON LICHTVERSCHMUTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING LIGHT POLLUTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LA POLLUTION LUMINEUSE*
- (71) Laufer Wind Group LLC, 32 Washington Square West Suite 5w, New York, NY 10011, US
(72) LAUFER, Eric, David, New York, NY 10011, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 167 869 A1***
F21V 29/02 **F04F 7/00**
H01L 23/467 **H01L 33/00**
F21K 7/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 08763250.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052254 09.06.2008
(87) WO 2008/152560 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110265
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT PULSIERENDER FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH PULSATING FLUID COOLING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À REFROIDISSEMENT DE FLUIDE PULSATOIRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWENDIJK, Joris, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 10/00** (11) **2 167 870 A1***
F21S 4/00 **F21V 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 08772641.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) AU 2008/001015 10.07.2008
(87) WO 2009/006697 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 AU 2007903716 P
(54) • *BELEUCHTETE WASSERFALLVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATED WATERFALL APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHUTE D'EAU ÉCLAIRÉE*
- (71) Astral Pool Australia PTY LTD, 48 Hanna Street Noble Park, Victoria 3174, AU
(72) CIESLAK, Ryszard, Stanislaw, Noble Park, Victoria 3174, AU
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21V 7/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 7/22 → (51) **C08K 7/02**

F21V 14/06 → (51) **F21L 4/00**

F21V 17/02 → (51) **G03B 15/02**

F21V 21/084 → (51) **F21L 4/00**

F21V 29/00 → (51) **F21L 4/00**

F21V 29/00 → (51) **G03B 15/02**

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 33/00 → (51) **B32B 17/00**

F21V 99/00 → (51) **F21S 10/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21L 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F22B 1/18 → (51) **F22B 35/00**

F22B 1/28 → (51) **F22B 1/30**

- (51) **F22B 1/30** (11) **2 167 871 A2***
F22B 1/28 **F22B 37/48**
F24F 6/02 **F24F 6/18**
- (25) En (26) En
(21) 08799576.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) ZA 2008/000045 05.06.2008
(87) WO 2008/157848 2008/52 24.12.2008
(88) 25.06.2009

- (30) 18.06.2007 ZA 200704597
05.09.2007 ZA 200707632
- (54) • ELEKTRODENBEFEUCHTER
• ELECTRODE HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR À ÉLECTRODE
- (71) Deutschmann, Stanley Clemens, Shop 9
Building 17BC.S.I.R. Meiring Naude Street
Brumeria, 0001 Pretoria, ZA
- (72) Deutschmann, Stanley Clemens, 0001 Pre-
toria, ZA
- (74) Tisthammer, Bjørn, et al, Tandbergs Patent-
kontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

(51) **F22B 35/00** (11) **2 167 872 A2***
F01K 25/10 **F22B 1/18**
F27D 17/00 **F02G 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 07795444.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012652 29.05.2007
(87) WO 2008/153517 2008/51 18.12.2008
(54) • WÄRMEQUELLENSTEUERUNG FÜR RAN-
KINE-ZYKLUS-KRAFTWERK
• RANKINE CYCLE POWER PLANT HEAT
SOURCE CONTROL
• CONTRÔLE DE SOURCE DE CHALEUR DE
CENTRALE ÉLECTRIQUE À CYCLE DE
RANKINE

- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's
Highway, South Windsor, CT 06740, US
(72) ISOM, Joshua, D., South Windsor, CT
06074, US
MCCORD, Kent, R., Granby, CT 06035, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F22B 37/48 → (51) **F22B 1/30**

(51) **F23C 6/04** (11) **2 167 873 A2***
F27B 3/20

- (25) En (26) En
(21) 08832671.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067456 19.06.2008
(87) WO 2009/038849 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 29.06.2007 US 937768 P
17.06.2008 US 140321
(54) • GESTUFTE VERBRENNUNG MIT NIEDRI-
GER GESCHWINDIGKEIT ZUR STEUE-
RUNG EINER BRENNOFEN-ATMOSPHÄRE
• LOW VELOCITY STAGED COMBUSTION
FOR FURNACE ATMOSPHERE CONTROL
• COMBUSTION ÉTAGÉE À FAIBLE VITESSE
POUR LE CONTRÔLE DE L'ATMOSPHÈRE
D'UN FOUR

- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) KOBAYASHI, Hisashi, Putnam Valley NY
10579, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE

(51) **F23D 3/16** (11) **2 167 874 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08771113.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067025 13.06.2008
(87) WO 2008/157436 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934753 P
(54) • HYBRIDWACHSZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERWENDUNG BEI FORMGEPRESS-
TEN WACHSARTIKELN, WIE ZUM BEI-
SPIEL KERZEN
• HYBRID WAX COMPOSITIONS FOR USE
IN COMPRESSION MOLDED WAX ARTI-
CLES SUCH AS CANDLES
• COMPOSITIONS EN CIRE HYBRIDE UTI-
LISÉES POUR DES ARTICLES EN CIRE
MOULÉE SOUS PRESSION COMME PAR
EXEMPLE DES BOUGIES

- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., Central
Park of Lisle 3333 Warrenville Road Suite
218, Lisle, IL 60532, US
(72) UPTAIN, Kevin, D., Minneapolis, MN 55416,
US
WALTERS, Scott, Shawnee, KS 66216, US
ZUPFER, John, M., Moundsview, MN 55112,
US
MURPHY, Timothy, A., Derby, KS 67037, US
BOSNYAK, Clive, P., Dripping Springs, TX
78620, US
HENTON, David, E., Jackson, WY 83002, US
RUSSELL, Steve, Grayslake, IL 60030, US
TUPY, Michael, J., Crystal, MN 55427, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F23D 11/24** (11) **2 167 875 A2***
F23D 11/40 **F23D 11/44**

- (25) En (26) En
(21) 08756722.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065879 05.06.2008
(87) WO 2008/154275 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 06.06.2007 US 942290 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON
HOCHVISKOSEN FLÜSSIGBRENNSTOFFEN
MIT GERINGEM HEIZWERT
• PROCESS FOR COMBUSTION OF HIGH
VISCOSITY LOW HEATING VALUE LIQUID
FUELS
• PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE COM-
BUSTIBLES LIQUIDES DE FAIBLE VALEUR
DE CHAUFFAGE ET DE VISCOSITÉ ÉLEVÉE

- (71) The North Carolina State University, 2401
Research Drive, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) ROBERTS, William, L., Raleigh, NC 27606,
US
METZGER, Brian, Augusta, GA 30907, US
TURNER, Timothy, L., Chapel Hill, NC 27516,
US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

F23D 11/40 → (51) **F23D 11/24**

F23D 11/44 → (51) **F23D 11/24**

(51) **F23D 14/02** (11) **2 167 876 A2***
F23D 14/58

- (25) En (26) En
(21) 08750991.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001258 21.05.2008

- (87) WO 2008/142531 2008/48 27.11.2008
(88) 27.08.2009
(30) 21.05.2007 IT M020070167
(54) • MODULIERENDER BRENNER
• MODULATING BURNER
• MODULATION DU BRÛLEUR
(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi,
17, I-41043 Formigine, IT
(72) BAROZZI, Luca, I-41049 Sassuolo, IT
LUGLI, Sandro, I-41100 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/02**

(51) **F23G 5/00** (11) **2 167 877 A2***
F23G 5/02 **F23G 5/14**
F23J 15/06 **F23G 5/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805796.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050849 16.05.2008
(87) WO 2008/149025 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 18.05.2007 FR 0703541
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VER-
BRENNUNG VON ABFALL EINSCHLIESS-
LICH VORERHITZUNG
• PROCESS AND PLANT FOR INCINERAT-
ING WASTE WITH PREHEATING OF THE
LATTER
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'IN-
CINERATION DE DECHETS AVEC PRE-
CHAUFFAGE DE CEUX-CI

- (71) Sigergok, Hasan, 13 Rue de Picardie, 59760
Grande Synthe, FR
(72) Sigergok, Hasan, 59760 Grande Synthe, FR

F23G 5/00 → (51) **C10G 2/00**

F23G 5/02 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/14 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/46 → (51) **F23G 5/00**

F23J 15/06 → (51) **F23G 5/00**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 167 878 A2***
F24C 15/30 **F24C 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 08750934.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001193 14.05.2008
(87) WO 2008/149189 2008/50 11.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 06.06.2007 IT AN20070036
(54) • MODULARE HERDPLATTE
• MODULAR COOKTOP
• PLAN DE CUISSON MODULAIRE
(71) Glem Gas S.p.A., Via Modenese, 4266,
41018 San Cesario sul Panaro, IT
(72) CUTINO, Marcello, I-37020 Marano di Val-
policella (VR), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in
Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125
Modena, IT

(51) **F24C 7/00** (11) **2 167 879 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08762304.7 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001963 06.06.2008
(87) WO 2008/149117 2008/50 11.12.2008
(88) 23.07.2009
(30) 08.06.2007 GB 0711067
(54) • *KUNSTKAMIN*
• *SIMULATED FIRE*
• *FEU SIMULÉ*
- (71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE
- (72) BETZ, Martin, County Louth, IE
FISCHER, Wolfram, County Louth, IE
WARREN, Paul, Michael, Bucks HP10 OHZ,
GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate
York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/08****F24C 15/30** → (51) **F24C 3/08****F24D 3/10** → (51) **F16K 11/076****F24F 3/153** → (51) **F25B 41/04**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 167 880 A1***
F28D 20/02
- (25) En (26) En
(21) 08750235.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055758 09.05.2008
(87) WO 2008/151888 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 762822
(54) • *EINE WÄRMEKONDENSATOREINHEIT
VERWENDEDES KÜHLSYSTEM UND
-VERFAHREN*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD UTILIZ-
ING THERMAL CAPACITOR UNIT*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET
PROCÉDÉ UTILISANT UNE UNITÉ DE
CONDENSATEUR THERMIQUE*
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (72) CAMPBELL, Levi, Poughkeepsie, New York
12603, US
CHU, Richard, Hopewell Junction, New York
12533, US
ELLSWORTH JR, Michael, Lagrangeville,
New York 12504, US
IYENGAR, Madhusudan, Woodstock, New
York 12498, US
SIMONS, Robert, Poughkeepsie, New York
12603, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

F24F 5/00 → (51) **F25B 21/04****F24F 6/02** → (51) **F22B 1/30****F24F 6/18** → (51) **F22B 1/30****F24F 7/10** → (51) **E04H 1/12****F24F 13/068** → (51) **E04H 1/12**

- (51) **F24J 2/00** (11) **2 167 881 A2***
H01L 31/04 **F03G 6/00**
- (25) En (26) En

- (21) 08767819.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006441 20.05.2008
(87) WO 2008/153686 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 21.05.2007 US 939126 P
17.04.2008 US 71204
(54) • *THERMOELEKTRISCHE UND THERMISCHE
SOLAR-KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG*
• *SOLAR THERMOELECTRIC AND THERMAL
COGENERATION*
• *PRODUCTION COMBINÉE D'ÉNERGIE
SOLAIRE THERMOELECTRIQUE ET THER-
MIQUE*
- (71) GMZ Energy, Inc., 70 Bridge Street, Newton,
MA 02460, US
- (72) CHEN, Gang, Newton, MA 02460, US
REN, Zhifeng, Newton, MA 02460, US
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala
Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 167 882 A1***
F24J 2/26

- (25) De (26) De
(21) 08759175.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004663 11.06.2008
(87) WO 2008/151783 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 202007008488 U
14.06.2007 DE 102007027984
(54) • *PROFIL AUS EINEM LEICHTMETALL-
WERKSTOFF MIT AN DIESEM VERLAUF-
ENDEN ROHRELEMENTEN SOWIE DAS
PROFIL ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *PROFILE MADE OF A LIGHT METAL
MATERIAL WITH TUBE ELEMENTS RUN-
NING ALONG SAID PROFILE, AND DEVICE
COMPRISING SAID PROFILE*
• *PROFILÉ EN MATÉRIAU À BASE DE
MÉTAL LÉGER SUR LEQUEL S'ÉTENDENT
DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES ET DISPO-
SITIF COMPRENANT LEDIT PROFILÉ*
- (71) Alcan Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
en, CH
- (72) ROTHE, Jan, CH-8246 Langwiesen, CH
BERGMANN, Günter, 78224 Singen, DE
EGGER, Daniel, Simon, CH-9402 Mörschwil,
CH

(51) **F24J 2/10** (11) **2 167 883 A2***
F24J 2/32 **F24J 2/54**

- (25) En (26) En
(21) 08769625.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064551 22.05.2008
(87) WO 2008/156962 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763965
(54) • *SOLARKOLLEKTOR MIT ABGEWINKELTEN
KÜHLRIPPEN*
• *SOLAR COLLECTOR WITH ANGLED
COOLING FINS*
• *CAPTEUR SOLAIRE À AILETTES DE
REFROIDISSEMENT INCLINÉES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GRIP, Robert, E., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24J 2/10 → (51) **A61H 33/06**

- (51) **F24J 2/14** (11) **2 167 884 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08759731.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056105 19.05.2008
(87) WO 2008/145551 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 IT PD20070185
(54) • *SPIEGEL FÜR SONNENENERGIEKON-
ZENTRATOREN*
• *MIRROR FOR CONCENTRATING SOLAR
POWER DEVICES*
• *MIROIR POUR CONCENTRER DES DIS-
POSITIFS D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) REFLEX S.p.A., Via Paris Bordone, 82
Frazione Biancade, 31056 Roncade (TV), IT
- (72) LUCATELLO, Luciano, I-31056 Roncade,
Frazione Biancade, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F24J 2/16 → (51) **A61H 33/06****F24J 2/18** → (51) **A61H 33/06****F24J 2/26** → (51) **F24J 2/04****F24J 2/32** → (51) **F24J 2/10****F24J 2/52** → (51) **E04D 3/36****F24J 2/54** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F25B 5/02** (11) **2 167 885 A1***
F25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08779093.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000246 27.06.2008
(87) WO 2009/005366 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 NO 20073356
(54) • *DAMPFKOMPRESSIÖNSKÜHLSYSTEM
MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF UND
VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DES
SYSTEMS*
• *A CLOSED CIRCUIT VAPOUR COMPRES-
SION REFRIGERATION SYSTEM AND A
METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME FRIGORIFIQUE À COMPRES-
SION DE VAPEUR EN CIRCUIT FERMÉ ET
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
- (72) JAKOBSEN, Arne, N-7020 Trondheim, NO
NEKSÅ, Petter, N-7030 Trondheim, NO
GIROTTO, Sergio, I-31040 Paese (tv), IT
REKSTAD, Håvard, N-7030 Trondheim, NO
SKAUGEN, Geir, N-7044 Trondheim, NO
- (74) Heggstad, Jon Dagson, et al, Bryn Aarflot AS
P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

F25B 6/00 → (51) **F25B 41/04****F25B 9/00** → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 167 886 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754488.8 (22) 15.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006210 15.05.2008
(87) WO 2008/143917 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 803894
(54) • *KRYOKÜHLER MIT BEWEGLICHEM KOL-
BEN UND BEWEGLICHEM ZYLINDER*
• *CRYOCOOLER WITH MOVING PISTON
AND MOVING CYLINDER*
• *REFROIDISSEUR CRYOGÉNIQUE À PIS-
TON MOBILE ET CYLINDRE MOBILE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HON, Robert C., Playa Del Rey, California
90293-8237, US
BELLIS, Lowell A., Long Beach, California
90805-1002, US
YONESHIGE, Cindi H., Huntington Beach,
California 92649-3899, US
KIRKCONNELL, Carl S., Huntington Beach,
California 92648-6654, US
BARR, Michael C., Torrance, California
90503, US
- (74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus
Lebki 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris,
FR

F25B 9/14 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F25B 21/04** (11) **2 167 887 A2***
B60H 1/00 **F24F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08756238.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064763 23.05.2008
(87) WO 2008/148042 2008/49 04.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 25.05.2007 US 940372 P
31.07.2007 US 953157 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-
TEILTES THERMOELEKTRISCHES HEIZEN
UND KÜHLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED
THERMOELECTRIC HEATING AND
COLLING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSEMENT
THERMOÉLECTRIQUE DISTRIBUÉS*
- (71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwin-
dale, CA 91706, US
(72) BELL, Lon, E., Altadena, CA 91001, US
LAGRANDEUR, John, Arcadia, California
91006, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 167 888 A1***
F28D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08750669.7 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001746 22.05.2008
(87) WO 2008/142414 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 GB 0709739
22.05.2007 GB 0709748
28.03.2008 GB 0805661
(54) • *KONDENSATORWÄRMESSENKE*
• *CONDENSER HEATSINK*
• *PUITS DE CHALEUR CONDENSATEUR*

- (71) 4Energy Limited, Block B, Phase 2 Debdale
Lane, Debdale Industrial Estate Keyworth
Nottinghamshire NG12 5HN, GB
(72) TINDALE, Patrick, Ruddington Nottingham-
shire NG11 6NN, GB
REDSHAW, Stuart, Peter, Redcliffe on Soar
Nottingham NG11 OEB, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **F25B 39/04** (11) **2 167 889 A1***
F25D 23/00

- (25) De (26) De
(21) 08760156.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056561 28.05.2008
(87) WO 2008/151938 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 CN 200710024348
(54) • *KONDENSATORGRUPPE SOWIE ELEKTRI-
SCHE HAUSHALTSGERÄTE, WELCHE
DIESE KONDENSATORGRUPPE VERWEN-
DEN*
• *CAPACITOR GROUP AND ELECTRIC
HOUSEHOLD APPLIANCES UTILIZING
SAID CAPACITOR GROUP*
• *GROUPE CONDENSEUR ET APPAREILS
ÉLECTROMÉNAGERS QUI UTILISENT CE
GROUPE CONDENSEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAI, Yu Fa, 239016 Chuzhou, CN
RUPP, Alexander, 81739 München, DE
TAO, Feng, 239016 Chuzhou, CN
ZHU, Qiwu, 239000 Chuzhou City, CN

(51) **F25B 41/04** (11) **2 167 890 A2***
F25B 45/00 **F24F 3/153**
F25B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 08767753.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006296 16.05.2008
(87) WO 2008/153669 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 08.06.2007 US 811445
(54) • *KÜHLUNGS-WIEDERERWÄRMUNGS-
SCHALTUNG UND -LADESTEUERUNG*
• *REFRIGERANT REHEAT CIRCUIT AND
CHARGE CONTROL*
• *CIRCUIT DE RÉCHAUFFAGE DE RÉFRIGÉ-
RANT ET CONTRÔLE DE CHARGE*
- (71) Trane International Inc., One Centennial
Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) ANDERSON, Justin, M., Clarksville, TN
37043, US
CROLIUS, James, P., La Crosse, WI 54601,
US
SCHULT, Robert, F., Clarksville, TN 37043,
US
VOORHIS, Roger, J., Clarksville, TN 37043,
US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

F25B 41/04 → (51) **F16K 11/076****F25B 45/00** → (51) **F25B 41/04****F25D 23/00** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 167 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789270.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052792 10.07.2008
(87) WO 2009/007936 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 776475
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TRENNUNG EINER GASFÖRMIGEN MI-
SCHUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF A GASEOUS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPA-
RATION D'UN MÉLANGE GAZEUX*
- (71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude
Et L'exploitation Des Procedes Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
HA, Bao, San Ramon, California 94583, US
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-
roses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCI-
ETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-
PLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **2 167 892 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789332.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052863 16.07.2008
(87) WO 2009/010931 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950649 P
11.07.2008 US 171766
(54) • *THERMISCHE INTEGRATION VON
SAUERSTOFFANLAGEN*
• *THERMAL INTEGRATION OF OXYGEN
PLANTS*
• *INTÉGRATION THERMIQUE DE CENTRA-
LES D'OXYGÈNE*
- (71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude
Et L'exploitation Des Procedes Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris,
FR
HA, Bao, San Ramon, California 94583, US
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCI-
ETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-
PLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

(51) **F26B 5/06** (11) **2 167 893 A1***
A01N 1/00 **A61G 17/007**

- (25) En (26) En
(21) 08753982.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000371 30.05.2008
(87) WO 2008/147292 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 SE 0701322
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KRYOGENEN GEFRIEREN VON ORGANIS-
CHEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRYOGENIC
FREEZING OF ORGANIC MATERIAL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURGÉLATION CRYOGÉNIQUE DE MATIÈRE ORGANIQUE*
- (71) Ecoffin GMBH, Elsastrasse 6 12159 Berlin, DE
- (72) OSCARSSON, Olof, S-260 34 Mörrarp, SE
- (74) ÖLLERUP, Michael, 12157 Berlin, DE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F26B 5/06 → (51) **C08J 3/12**

F27B 3/20 → (51) **F23C 6/04**

F27B 9/12 → (51) **C21D 1/56**

- (51) **F27D 1/14** (11) **2 167 894 A1***
C21B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 08756940.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000860 13.06.2008
- (87) WO 2008/151385 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 AU 2007903234 P
- (54) • *ANKERSYSTEM MIT FEUERFESTER AUSKLEIDUNG*
• *ANCHOR SYSTEM FOR REFRACTORY LINING*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE POUR GARNISSAGE RÉFRACTAIRE*

- (71) Palmer Linings Pty Ltd, Level 9 324 Queen Street, Brisbane, QLD 4151, AU
- (72) PALMER, Greg, Coorparoo Dc, Queensland 4151, AU
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F27D 15/02 → (51) **C21D 1/56**

F27D 17/00 → (51) **F22B 35/00**

F28D 1/02 → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 167 895 A1***
F28F 9/02
- (25) De (26) De
(21) 08716457.0 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001951 12.03.2008
- (87) WO 2008/151680 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 DE 102007027706
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) ROLL, Helmut, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 167 896 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08756385.4 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064995 28.05.2008

- (87) WO 2008/150806 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 940970 P
- (54) • *EINSTELLBARE WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTABLE HEAT EXCHANGE APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR AJUSTABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Amerifab, Inc., 2075 South Belmont Avenue, Indianapolis, IN 46221, US
- (72) MANASEK, Richard, J., Greenwood, IN 46143, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 167 897 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08773503.1 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004913 19.06.2008
- (87) WO 2009/012853 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007031511
- (54) • *BEHÄLTER ZUM SPEICHERN EINES WÄRMESPEICHERNDEN MEDIUMS*
• *CONTAINER FOR ACCOMMODATING A HEAT-STORING MEDIUM.*
• *RÉCIPIENT DESTINÉ À ACCUMULER UN FLUIDE ACCUMULATEUR DE CHALEUR*
- (71) Hydro-Energy, Zum Eichholz 2, 57399 Brachthausen, DE
- (72) HAASE, Georg, 57399 Brachthausen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

F28D 20/02 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F28F 9/013** (11) **2 167 898 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08779695.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007728 20.06.2008
- (87) WO 2008/156845 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 812562
- (54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSROHRTRÄGER MIT VERRIEGELUNGSANORDNUNG*
• *ANTI-VIBRATION TUBE SUPPORT WITH LOCKING ASSEMBLY*
• *SUPPORT DE TUBE ANTI-VIBRATION AVEC ENSEMBLE DE VERROUILLAGE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US
- RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053**

F41A 3/00 → (51) **F41G 7/00**

F41A 9/61 → (51) **F41A 9/62**

- (51) **F41A 9/62** (11) **2 167 899 A2***
F41A 9/61

- (25) En (26) En
(21) 08831784.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066992 13.06.2008
- (87) WO 2009/038845 2009/13 26.03.2009
- (88) 09.07.2009
- (30) 13.06.2007 US 943796 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER MUNITIONSVERSORGUNG IN EINEM MAGAZIN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR TRACKING AMMUNITION SUPPLY IN A MAGAZINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT LE SUIVI DE L'APPROVISIONNEMENT DE MUNITIONS DANS UN CHARGEUR*
- (71) Kim, Ray, 35309 4th Place SW Federal Way, WA 98023, US
- (72) Kim, Ray, 35309 4th Place SW Federal Way, WA 98023, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F41A 21/02** (11) **2 167 900 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08831893.6 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068600 27.06.2008
- (87) WO 2009/038852 2009/13 26.03.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 18.07.2007 US 879544
- (54) • *KOLBENVERSTÄRKUNG FÜR EINE VERBUNDFEUERWAFFE*
• *COMPOSITE FIREARM BARREL REINFORCEMENT*
• *PIÈCE DE RENFORCEMENT DE CANON COMPOSITE D'ARME À FEU*
- (71) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US
- (72) BRIGGS, Vernon, R., Sunapee NH 03782, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F41G 7/00** (11) **2 167 901 A1***
F41G 9/00 **F42B 10/00**
F42B 15/00 **H01Q 1/42**
H01Q 1/40 **F41A 3/00**
G02B 3/00 **G02B 7/00**
G02B 9/00 **G02B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08836123.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065794 04.06.2008
- (87) WO 2009/045572 2009/15 09.04.2009
- (30) 11.06.2007 US 761155
- (54) • *HALTERUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR EIN PISTOLENPROJEKTIL*
• *OPTICAL ELEMENT MOUNT AND METHOD THEREOF FOR A GUN-LAUNCHED PROJECTILE*
• *MONTAGE D'ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR UN PROJECTILE TIRÉ PAR UN CANON*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) JOHNSON, Gary, H., Tucson AZ 85748, US
- BEARD, Douglas, M., Tucson AZ 85748, US

THOMAS, John, A., Tucson AZ 85704, US
PEREZ, Rene, D., Tucson AZ 85745, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 9/00 → (51) **F41G 7/00**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 167 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771590.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067666 20.06.2008
(87) WO 2009/006045 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RASCHEN MONTAGE UND DEMONTAGE EINES FEUERWAFFENZUBEHÖRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RAPID MOUNTING AND DISMOUNTING OF A FIREARM ACCESSORY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MONTAGE ET UN DÉMONTAGE RAPIDES D'UN ACCESSOIRE D'ARME À FEU*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) DAVIS, Vetus Boyd, Flower Mound, Texas 75022, US
RODRIGUEZ, Jose Ivan, Richardson, Texas 75082, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F41H 5/02 → (51) **F41H 11/02**

(51) **F41H 11/02** (11) **2 167 903 A1***
F41H 11/04 **F41H 11/05**
F41H 5/02
(25) En (26) En
(21) 08776236.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GR 2008/000050 04.07.2008
(87) WO 2009/010808 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 GR 20070100456 31.01.2008 US 23596
(54) • *FLEXIBLE BAHN ZUR ABWEHR VON REAKTIVEN PANZERABWEHRRAKETEN*
• *FLEXIBLE WEB TO CONFRONT ROCKET PROPELLED GRENADES*
• *BANDE FLEXIBLE POUR FAIRE FACE À DES GRENADES PROPULSÉES PAR FUSÉE*
(71) Soukos Robots S.A., 9th Klm National Road Larisa-Thessaloniki P.O. 1228, 411 10 Larisa, GR
(72) SOUKOS, Konstantinos, GR-411 10 Larisa, GR

F41H 11/04 → (51) **F41H 11/02****F41H 11/05** → (51) **F41H 11/02****F42B 5/02** → (51) **F42B 19/08**

(51) **F42B 7/08** (11) **2 167 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773721.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005246 27.06.2008
(87) WO 2009/010172 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033833
(54) • *SCHEIBENFÖRMIGER TREIBSPIEGEL*

• *DISK-SHAPED SABOT*
• *SABOT EN FORME DE DISQUE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) PAESCH, Alexander, 29223 Celle, DE
RYBOL, Martin, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F42B 10/00 → (51) **F41G 7/00**

(51) **F42B 10/56** (11) **2 167 905 A1***
F42B 10/58
(25) De (26) De
(21) 08773720.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005245 27.06.2008
(87) WO 2009/010171 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033831
(54) • *SUBMUNITIONSEINHEIT*
• *SUB-MUNITION UNIT*
• *UNITE À SOUS-MUNITIONS*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) PAESCH, Alexander, 29223 Celle, DE
RYBOL, Martin, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F42B 10/58 → (51) **F42B 10/56****F42B 15/00** → (51) **F41G 7/00**

(51) **F42B 19/08** (11) **2 167 906 A1***
F42B 5/02
(25) De (26) De
(21) 08773723.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005248 27.06.2008
(87) WO 2009/010173 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033662
(54) • *PATRONENKENNZEICHNUNG*
• *CARTRIDGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE CARTOUCHES*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
BÖRNGEN, Lutz, 29525 Uelzen, DE
BRASE, Holger, 29303 Bergen 2, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

G01B 5/008 → (51) **G01B 21/04****G01B 7/06** → (51) **G01N 27/04**

(51) **G01B 7/312** (11) **2 167 907 A1***
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 08779232.1 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000456 17.07.2008
(87) WO 2009/011638 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 SE 0701758
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG VON AUSRICHTUNGSFEHLERN VON ACHSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ALIGNMENT ERRORS OF AXLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D'ERREURS D'ALIGNEMENT D'AXES*
(71) ELOS Fixturlasser AB, Box 7, 431 21 Mölndal, SE
(72) WIPENMYR, Jan, S-425 31 Hisings Kärra, SE
JOHANSSON, Christer, S-413 25 Göteborg, SE
JONASSON, Christian, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns . Zacco Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 167 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775968.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002437 17.07.2008
(87) WO 2009/010750 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 GB 0713982
(54) • *VERBESSERTES INTERFEROMETER*
• *IMPROVED INTERFEROMETER*
• *INTERFÉROMÈTRE PERFECTIONNÉ*
(71) The University Of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
(72) SPEAKE, Clive, Christopher, Birmingham B17 9HR, GB
ASTON, Stuart, Mark, Dudley DY2 8ES, GB
PEÑA ARELLANO, Fabián, Erasmo, Yucatan 97217, MX
COPLAND, Timothy, Peter, Eduard, Coventry CV5 8BD, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **2 167 909 A1***
A61B 5/11

(25) De (26) De
(21) 08786156.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059254 15.07.2008
(87) WO 2009/010519 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007034264 21.09.2007 DE 102007046385
(54) • *OPTISCHER FASERSENSOR MIT ELEKT-RISCHEN ANSCHLÜSSEN*
• *OPTICAL FIBER SENSOR HAVING ELECTRICAL CONNECTORS*
• *CAPTEUR À FIBRES OPTIQUES COMPORTANT DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARBOUTIS, Grigorios, 10589 Berlin, DE
GOLDBECK, Dirk David, 81927 München, DE
HAPPEL, Tobias, 10627 Berlin, DE
KWIATEK, Andre Matthias, 12159 Berlin, DE
NERRETER, Stefan, 15754 Heidesee OT Blossin, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 167 910 A1***
B65B 57/10 **G01M 11/02**
G01N 21/95

(25) En (26) En
(21) 08772221.1 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068698 30.06.2008

(87) WO 2009/006361 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 947059 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AUS-
RICHTUNG EINER AUGENLINSE IN IHRER
VERPACKUNG

• METHOD OF DETECTING THE ORIENTA-
TION OF AN OPHTHALMIC LENS IN ITS
PACKAGE

• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ORIENTA-
TION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE
DANS SON EMBALLAGE

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US

(72) CHRUSCH, Peter, Jacksonville, Florida
32256, US

WILKINSON, Thomas, St. Johns, Florida
32259, US

ADAMS, Jonathan, P., Jacksonville, Florida
32258, US

AMADOR, Miguel, Orange Park, Florida
32003, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G01B 11/24 → (51) **A61B 3/107**

G01B 11/25 → (51) **G01N 21/88**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 167 911 A1***

(25) En (26) En

(21) 08775916.3 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002375 11.07.2008

(87) WO 2009/010721 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 GB 0713639

(54) • OBERFLÄCHENSSENSOROFFSET

• SURFACE SENSOR OFFSET

• DÉCALAGE DE CAPTEUR SURFACIQUE

(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) WALLACE, David, Sven, Nympsfield Glou-
cestershire GL10 3UH, GB

GRZESIAK, Jean-Louis, Bristol South Glou-
cestershire BS37 7AY, GB

(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Depart-
ment Renishaw plc, New Mills Wotton-
under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **2 167 912 A1***
G01B 5/008

(25) En (26) En

(21) 07859192.2 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/004109 27.12.2007

(87) WO 2009/001165 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 PCT/IT2007/000465

(54) • COMPENSATION VON MESSFEHLERN
AUFGRUND DYNAMISCHER DEFORMA-
TIONEN IN EINER KOORDINATENMESS-
MASCHINE

• COMPENSATION OF MEASUREMENT
ERRORS DUE TO DYNAMIC DEFORMA-
TIONS IN A COORDINATE MEASURING
MACHINE

• COMPENSATION DES ERREURS DE
MESURE DUES AUX DÉFORMATIONS
DYNAMIQUES DANS UNE MACHINE
MESURANT DES COORDONNÉES

(71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di
Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT

(72) VERDI, Michele, I-10098 Rivoli, IT

GUASCO, Giampiero, I-10040 Rivalta di
Torino, IT

RUSSO, Domenico, I-10024 Moncalieri, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01B 21/32** (11) **2 167 913 A1***
A61B 5/103

(25) De (26) De

(21) 08786154.8 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059252 15.07.2008

(87) WO 2009/010517 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 DE 102007034264

21.09.2007 DE 102007046384

(54) • MESSVORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG
EINER BIEGUNG UND EINER VERWIN-
DUNG

• MEASURING DEVICE FOR MEASURING A
BENDING MOTION AND TORSION

• DISPOSITIF DE MESURE CONÇU POUR
MESURER UNE COURBURE ET UNE TOR-
SION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BARBOUTIS, Grigorios, 10589 Berlin, DE

GOLDBECK, Dirk David, 81927 München, DE

HAPPEL, Tobias, 10627 Berlin, DE

KWIATEK, Andre Matthias, 12159 Berlin, DE

NERRETER, Stefan, 15754 Heidesee OT
Blossin, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **2 167 914 A1***

(25) En (26) En

(21) 08796176.9 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069935 14.07.2008

(87) WO 2009/009785 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 959196 P

17.07.2007 US 959883 P

24.07.2007 US 961771 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER ÜBERGANGSZEITPOSITION
(EN) VON IMPULSEN IN ZEITDOMÄNEN-
DATEN

• SYSTEM AND METHOD TO MEASURE THE
TRANSIT TIME POSITION(S) OF PULSES
IN A TIME DOMAIN DATA

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
LA OU DES POSITIONS DE DURÉE DE
TRANSIT D'IMPULSIONS DANS DES
DONNÉES DE DOMAINE TEMPS

(71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann
Arbor, MI 48104, US

(72) WHITE, Jeffrey, S., Manchester, MI 48158,
US

FIGTER, Gregory, D., Ann Arbor, MI 48105,
US

ZIMDARS, David, A., Ann Arbor, MI 48108,
US

WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI
48105, US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G01C 9/00** (11) **2 167 915 A1***
G01C 17/00 **G01C 19/00**
G06F 15/00

(25) En (26) En

(21) 08781764.9 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069918 14.07.2008

(87) WO 2009/009783 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 949395 P

(54) • KARTESISCHES MENSCHLICHES MOR-
PHO-INFORMATIK-SYSTEM

• CARTESIAN HUMAN MORPHO-INFOR-
MATIC SYSTEM

• SYSTÈME MORPHO-INFORMATIQUE
HUMAIN CARTESIEN

(71) University of South Florida, 3802 Spectrum
Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US

(72) HILBELINK, Don, R., Lutz, Florida 33548, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

(51) **G01C 13/00** (11) **2 167 916 A2***
G05D 1/08 **G01S 13/95**

(25) En (26) En

(21) 08776423.9 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052360 16.06.2008

(87) WO 2008/152613 2008/51 18.12.2008

(88) 13.08.2009

(30) 14.06.2007 PCT/IT2007/000424

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEDIENERANWEISUNG BEI EINEM SCHIFF

• DEVICE AND METHOD FOR OPERATOR
GUIDANCE OF A SHIP

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE
POUR L'HOMME DE QUART D'UN NAVIRE

(71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.
p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT

(72) BACICCHI, Giorgio, I-34151 Trieste, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

G01C 17/00 → (51) **G01C 9/00**

G01C 19/00 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 167 917 A2***

(25) En (26) En

(21) 08826542.6 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/070667 21.07.2008

(87) WO 2009/015098 2009/05 29.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 21.07.2007 US 951206 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER SÄTTIGUNG VON KURS-ABWEICHUNGSINSTRUMENTEN*
 - *APPARATUS AND METHOD TO INDICATE COURSE DEVIATION INSTRUMENT SATURATION*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'UNE SATURATION D'INSTRUMENT D'ÉCART DE ROUTE*
- (71) Lyons, Peter, Albuquerque, NM, US
 (72) Lyons, Peter, Albuquerque, NM, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0962

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 167 918 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08784208.4 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) DE 2008/000988 20.06.2008
 (87) WO 2009/012739 2009/05 29.01.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 24.07.2007 DE 102007034931
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*
 • *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
 (72) JOACHIM, Steffen, 97941 Tauberbischofsheim, DE
 (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 167 919 A1***
G08G 1/0968
 (25) En (26) En
 (21) 08725589.9 (22) 14.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/001976 14.02.2008
 (87) WO 2009/008909 2009/03 15.01.2009
 (30) 12.07.2007 US 776805
- (54) • *MOBILE ENDGERÄTE MIT ANZEIGESCHIRMEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUM ANZEIGEN VON KARTEN UND KARTENANZEIGEVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
 • *MOBILE TERMINALS INCLUDING DISPLAY SCREENS CAPABLE OF DISPLAYING MAPS AND MAP DISPLAY METHODS FOR MOBILE TERMINALS*
 • *TERMINAUX MOBILES COMPRENANT DES ÉCRANS D'AFFICHAGE CAPABLES D'AFFICHER DES CARTES, ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE DE CARTE POUR DES TERMINAUX MOBILES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, NC 27514, US
 VASA, Yojak, Cary, NC 27519, US
 (74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 167 920 A2***
G02B 27/01

- (25) En (26) En
 (21) 08776612.7 (22) 15.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IL 2008/000979 15.07.2008
 (87) WO 2009/010969 2009/04 22.01.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 18.07.2007 US 959969 P
 (54) • *FLUGZEUGLANDEHILFE*
 • *AIRCRAFT LANDING ASSISTANCE*
 • *AIDE À L'ATTERRISSAGE POUR AÉRONEF*
- (71) Elbit Systems LTD., Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
 (72) YAHAV, Dror, 31053 Haifa, IL
 KRANZ, Yaron, 31053 Haifa, IL
 ASHKENAZI, Asaf, 31053 Haifa, IL
 ORENSTEIN, Itai, 31053 Haifa, IL
 WAISMAN, Tal, 31053 Haifa, IL
 ABRAHAMI, Mike, 31053 Haifa, IL
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 167 921 A1***
G01J 3/45 **G01N 21/25**
G01N 37/00 **G01S 7/487**
- (25) En (26) En
 (21) 08772853.1 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001198 26.06.2008
 (87) WO 2009/000079 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 US 946239 P
 (54) • *REFERENZIERUNG DER SCHWEBUNGS-SPEKTREN VON FREQUENZKÄMMEN*
 • *REFERENCING OF THE BEATING SPECTRA OF FREQUENCY COMBS*
 • *RÉFÉRENCIEMENT DES SPECTRES DE BATTLEMENT DE PEIGNES DE FRÉQUENCE*
- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, QC G1K 7P4, CA
 (72) GIACCARI, Philippe, Québec, Québec G1V 2V8, CA
 GENEST, Jérôme, Québec, Québec G1T 2E4, CA
 TREMBLAY, Pierre, L'ancienne-lorette, Québec G2E 6E7, CA
 SAUCIER, Philippe, Québec, Québec G2C 2G8, CA
 (74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G01D 5/353 → (51) G01N 21/77

G01D 11/24 → (51) B81B 7/00

- (51) **G01F 1/60** (11) **2 167 922 A1***
G01F 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 08768850.3 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/008172 01.07.2008
 (87) WO 2009/008974 2009/03 15.01.2009
 (30) 10.07.2007 US 825866
 (54) • *GERÄUSCHANALYSE VON BETRIEBSBEDINGUNGEN FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN STRÖMUNGSMESSE*
 • *NOISE DIAGNOSIS OF OPERATING CONDITIONS FOR AN ELECTROMAGNETIC FLOWMETER*

- *DIAGNOSTIC DU BRUIT ASSOCIÉ AUX CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) FOSS, Scot, R., Eden Prairie, MN 55346, US
 SCHULZ, Robert, K., Excelsior, MN 55331, US
 (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01F 15/18** (11) **2 167 923 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08771897.9 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/068142 25.06.2008
 (87) WO 2009/003013 2009/01 31.12.2008
 (88) 12.03.2009
 (30) 27.06.2007 US 823172
 (54) • *FENSTER FÜR EIN MESSGERÄT*
 • *WINDOW FOR MEASURING DEVICE*
 • *FENÊTRE POUR DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Ashcroft, Inc., 250 East Main Street, Stratford, CT 06614-5145, US
 (72) BESSETTE, Tyler, Jon, Milford, CT 06461, US
 BLATHERWICK, Christian, Miles, Milford, CT 06460, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01F 23/02 → (51) G01N 30/56

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 167 924 A1***
G01N 35/10 **B01L 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08771638.7 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/067738 20.06.2008
 (87) WO 2009/002868 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 US 945688 P
 (54) • *DISPENSIERMENGENMONITOR FÜR ANORDNUNGEN*
 • *DISPENSE VOLUME MONITOR FOR ARRAYS*
 • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VOLUME DISTRIBUÉ POUR DES MATRICES*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 (72) BERNDT, Klaus, W., Cockeysville, MD 21030, US
 JAUNZEMIS, Andris, J., Parkton, MD 21120, US
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/60

- (51) **G01G 23/01** (11) **2 167 925 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08773260.8 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) DE 2008/000961 13.06.2008

(87) WO 2009/000229 2009/01 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 DE 102007030183
 16.04.2008 DE 102008019311
 (54) • VERFAHREN ZUM WIEGEN BELIEBIGER GÜTER MIT EINER WAAGE UND EINE WAAGE
 • METHOD FOR WEIGHING ARBITRARY GOODS USING A SCALE, AND SCALE
 • PROCÉDÉ POUR PESER DES MARCHANDISES QUELCONQUES À L'AIDE D'UNE BALANCE ET BALANCE
 (71) Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Strasse 2, 71540 Murrhardt, DE
 (72) GERSTER, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
 (74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01J 3/00 → (51) **G01P 13/00**

G01J 3/45 → (51) **G01D 3/02**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 167 926 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08780205.4 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/008668 16.07.2008
 (87) WO 2009/011860 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 US 778742
 (54) • OPTISCHER FILTER FÜR ERHÖHTE WEISSLICHTIMMUNITÄT IN EINEM INTRUSIONSDETEKTOR
 • OPTICAL FILTER FOR IMPROVED WHITE LIGHT IMMUNITY IN AN INTRUSION DETECTOR
 • FILTRE OPTIQUE POUR IMMUNITÉ AMÉLIORÉE À UNE LUMIÈRE BLANCHE DANS UN DÉTECTEUR D'INTRUSION
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) BUCKLEY, Mark C., Pollock Pines, California 95726, US
 PELLETIER, Kevin M., Rocklin, California 95765, US
 BLITSTEIN, Jeffrey L., Folsom, California 95630, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01J 5/06** (11) **2 167 927 A2***
G02B 27/62 **G01J 5/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08842754.7 (22) 03.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/069135 03.07.2008
 (87) WO 2009/055102 2009/18 30.04.2009
 (88) 11.06.2009
 (30) 12.07.2007 US 777020
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSICHT EINES BEREICHS ANHAND EINES IM INNEREN EINES DEWARGEFÄSSES POSITIONIERTEN OPTISCHEN SYSTEMS
 • A SYSTEM AND METHOD FOR VIEWING AN AREA USING AN OPTICAL SYSTEM POSITIONED INSIDE OF A DEWAR
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VISUALISER UNE ZONE À L'AIDE D'UN SYSTÈME OPTIQUE POSITIONNÉ À L'INTÉRIEUR D'UN DEWAR
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) GIBBONS, Robert, C., Richardson TX 75080-5019, US

BLACK, Stephen, H., Buellton CA 93427-9749, US
 MULLINS, Richard, N., Goleta CA 93117-2538, US
 (74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/06**

(51) **G01K 11/12** (11) **2 167 928 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08779997.9 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/008317 07.07.2008
 (87) WO 2009/011766 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 US 959931 P
 (54) • DOPPELQUELLEN-AUTOKORREKTUR FÜR VERTEILTE TEMPERATURSYSTEME
 • DUAL SOURCE AUTO-CORRECTION IN DISTRIBUTED TEMPERATURE SYSTEMS
 • AUTO-CORRECTION DE SOURCE DOUBLE DANS DES SYSTEMES DE MESURES DE TEMPERATURES REPARTIES
 (71) Sensortran, Inc., 4401 Friedrich Lane, Suite 307, Austin TX 78744, US
 (72) LEE, Chung, Austin, TX 78749, US
 SUH, Kwang, Lakeway, TX 78738, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01L 1/24 → (51) **G01L 11/02**

(51) **G01L 5/24** (11) **2 167 929 A1***
B25B 23/14
 (25) En (26) En
 (21) 08767110.3 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) SE 2008/000443 10.07.2008
 (87) WO 2009/011633 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 SE 0701727
 (54) • REGLER FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
 • REGULATOR FOR A POWER TOOL
 • RÉGULATEUR POUR OUTIL ÉLECTRIQUE
 (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
 (72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
 JÖNGREN, Henric, Per, Johan, S-115 37 Stockholm, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 167 930 A2***
B60T 8/36 **G01L 19/14**
 (25) De (26) De
 (21) 08774639.2 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058505 02.07.2008
 (87) WO 2009/007286 2009/03 15.01.2009
 (88) 26.02.2009
 (30) 10.07.2007 DE 102007031980
 (54) • ANSCHLUSSEINHEIT FÜR EINE DRUCKMESSZELLE
 • CONNECTION UNIT FOR A PRESSURE MEASURING CELL
 • UNITÉ DE RACCORDEMENT POUR UNE CELLULE DE MESURE DE PRESSION
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHLITZKUS, Michael, 87463 Dietmannsried, DE
 KOPF, Stefan, 87545 Burgberg, DE
 ROHDE, Hartmut, 87448 Waltenhofen, DE
 KAISER, Harry, 71706 Markgroeningen, DE
 MUEHLBEYER, Peter, 74360 Ilsfeld, DE

G01L 9/06 → (51) **H01L 29/84**

G01L 9/08 → (51) **H01L 29/84**
 (51) **G01L 11/02** (11) **2 167 931 A1***
G01L 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 07787464.2 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057193 12.07.2007
 (87) WO 2009/006944 2009/03 15.01.2009
 (54) • DRUCKSENSOR
 • PRESSURE SENSOR
 • DÉTECTEUR DE PRESSION
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
 KASSUBEK, Frank, D-79918 Rheinfelden, DE
 BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
 BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/00**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/24**

G01M 13/02 → (51) **G01B 7/312**

G01N 1/02 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 167 932 A2***
B01L 3/00 **G01N 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08780148.6 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/008561 11.07.2008
 (87) WO 2009/009144 2009/03 15.01.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 12.07.2007 US 929793 P
 (54) • PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG
 • SAMPLE PREPARATION APPARATUS
 • APPAREIL DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON
 (71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
 (72) GREEN, Douglas, Jason, Baldwin, MD 21013, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/28 → (51) **G07K 14/00**

G01N 1/31 → (51) **C12M 3/00**

G01N 1/34 → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 167 933 A1***
G01N 1/34 **G01N 21/00**
G01N 21/75 **G01N 27/414**
G01N 5/02

(25) En (26) En
(21) 08733754.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000706 15.04.2008
(87) WO 2008/141418 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 US 940011 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
NACHWEIS VON GERÜCHEN
• METHODS AND APPARATUS FOR
DETECTING ODORS
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTEC-
TER DES ODEURS
(71) Odotech Experts-Odeurs, 3333 ch. Queen-
Mary Bureau 301, Montreal, Québec H3V
1A2, CA
(72) BENDER, Gregory, Montreal, Québec H3V
1B4, CA
GIASSON, Francois, Varennes, Québec J3X
7Y6, CA
GUY, Christophe, Montreal, Québec H3T
1S1, CA
PAGE, Thierry, Montreal, Québec H3A 2G6,
CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 5/02 → (51) G01N 1/40

(51) **G01N 7/02** (11) **2 167 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731806.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/056387 10.03.2008
(87) WO 2008/109881 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.03.2007 US 893685 P
(54) • GASANALYSEGERÄT
• GAS ANALYZER
• ANALYSEUR DE GAZ
(71) Fsp Instruments, Inc., P.O. Box 530, Hobo-
ken, NJ 07030, US
(72) REILLY, Kevin, John, Ridgewood, NJ 07450,
US
SUTTORA, Mario, East Rutherford, NJ
07073, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin
2, 50667 Köln, DE

G01N 9/00 → (51) G01N 27/04

(51) **G01N 11/04** (11) **2 167 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784813.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005810 16.07.2008
(87) WO 2009/010281 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033969
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER
VISKOSITÄT VON KUNSTSTOFFSCHMEL-
ZEN
• DEVICE FOR MEASURING THE VISCOSITY
OF PLASTIC MELTS
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA VISCO-
SITÉ DE MASSES FONDUES DE MATIÈRE
PLASTIQUE
(71) Gneuss Kunststofftechnik GmbH, Mönich-
husen 42, 32549 Bad Oeynhaus, DE
(72) GNEUSS, Detlef, 32545 Bad Oeynhaus, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

G01N 15/06 → (51) G01N 27/04

(51) **G01N 17/00** (11) **2 167 936 A1***
G01N 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 08774924.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058918 09.07.2008
(87) WO 2009/007395 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 FR 0704960
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND SENSOR ZUR
ÜBERWACHUNG VON MATERIALBEEIN-
TRÄCHTIGUNG DURCH FEUCHTIGKEIT
• SYSTEM, METHOD AND SENSOR FOR
MONITORING THE IMPAIRMENT OF MA-
TERIALS BY MOISTURE
• SYSTEME, PROCÉDE, ET CAPTEUR DE
CONTROLE DE L'ALTERATION DE MATE-
RIAUX PAR VOIE HUMIDE

(71) Bouygues Travaux Publics, 1 Avenue Eugène
Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) GEGOUT, Philippe, F-78610 Les Breviaires,
FR
BARBERON, Fabien, F-75005 Paris, FR
LECLERC, Stan, F-38330 St Ismier, FR
SARCIA, Regis, F-38000 Grenoble, FR
LOPEZ-RIOS, Julien, F-38330 St Ismier, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

G01N 17/04 → (51) G01N 17/00

G01N 21/00 → (51) G01N 1/40

(51) **G01N 21/03** (11) **2 167 937 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 08762521.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002317 04.07.2008
(87) WO 2009/007698 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 EP 07252728

(54) • OPTISCHE ZELLE
• OPTICAL CELL
• CELLULE OPTIQUE
(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP,
GB
(72) KOLTBUCHER, Thomas, 55118 Mainz, DE
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7LN, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **2 167 938 A1***
A61B 17/435 **G01N 21/05**
G01N 21/15

(25) En (26) En
(21) 08772796.2 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001133 12.06.2008
(87) WO 2009/000069 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 US 946868 P
(54) • PROBENZELLE FÜR DIE SPEKTROMETRI-
SCHE ANALYSE UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN
• SAMPLE CELL FOR SPECTROMETRIC
ANALYSIS AND METHOD OF USE
• CELLULE À ÉCHANTILLON POUR ANA-
LYSE SPECTROMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION

(71) The Royal Institution for the Advancement of
Learning/McGill University, 845 Sherbrooke
Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) BURNS, David, Pointe-Claire, Quebec H9S
5E6, CA
ROOS, Pieter, Verdun, Quebec H3E 1Y6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 21/03

G01N 21/15 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 21/17** (11) **2 167 939 A1***
G01N 21/35 **H05B 39/04**

(25) En (26) En
(21) 08779916.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008183 01.07.2008
(87) WO 2009/005799 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958328 P
06.09.2007 US 899508

(54) • GASSENSOREN UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG VON LICHTQUELLEN DAFÜR
• GAS SENSORS AND METHODS OF CON-
TROLLING LIGHT SOURCES THEREFORE
• CAPTEUR DE GAZ ET PROCÉDÉS DE
COMMANDE DE SOURCES LUMINEUSES
POUR CEUX-CI
(71) Mine Safety Appliances Company, 121
Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania
15238, US
(72) UBER, Robert, E., Pittsburgh, PA 15208, US
RENO, John, H., Valencia, PA 16059, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page
Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins
Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 21/25 → (51) G01D 3/02

G01N 21/35 → (51) A01C 1/00

G01N 21/35 → (51) G01N 21/17

(51) **G01N 21/64** (11) **2 167 940 A1***
(25) De (26) De

(21) 08786150.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059222 15.07.2008
(87) WO 2009/010506 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033737
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES
MESSWERTS AUF DER BASIS VON EIN-
ZELMOLEKÜLEREIGNISSEN
• METHOD FOR DETERMINING A MEA-
SUREMENT VALUE BASED ON SINGLE
MOLECULE EVENTS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
VALEUR MESURÉE SUR LA BASE D'ÉVÉ-
NEMENTS MOLÉCULAIRES INDIVIDUELS

- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) EGGELING, Christian, 37085 Göttingen, DE
SCHÖNLE, Andreas, 37075 Göttingen, DE
HELL, Stefan, W., 37085 Göttingen, DE
HILBERT, Michael, 22043 Hamburg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 167 941 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805884.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050941 29.05.2008
(87) WO 2008/152308 2008/51 18.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0703923
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORORT-PFLANZEN-ANALYSE, VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES EVOLUTIONSSTATUS EINER KULTUR UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERARBEITUNG VON GEMÜSE*
• *IN-SITU PLANT ANALYSIS APPARATUS, METHOD FOR TRACKING THE STATE OR EVOLUTION OF A CULTURE AND METHOD FOR MANAGING VEGETABLE PROCESSING*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE VEGETAUX SUR LE TERRAIN, PROCEDE DE SUIVI DE L'ETAT OU DE L'EVOLUTION D'UNE CULTURE ET PROCEDE DE GESTION D'UN TRAITEMENT DE VEGETAUX*

- (71) Force-A, Centre Universitaire Paris-Sud Bâtiment 503, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (72) MOISE, Nicolae, FR
LATOUCHE, Gwendal, F-75013 Paris, FR
CEROVIC, Zoran, F-75015 Paris, FR
GOULAS, Yves, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
AYRAL, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR
TINEI-MOISE, Camelia, 91190 Gif sur Yvette, FR
MOISE, Andrei Nicolae, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Assosies Selar 6 Avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 167 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 07765219.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006354 12.07.2007
(87) WO 2009/006928 2009/03 15.01.2009
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES SENSORSYSTEM*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEURS OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Nanoident Technologies AG, Untere Donaulände 21-25, 4020 Linz, AT
(72) SONNLEITNER, Max, A-4040 Linz, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 167 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826632.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068075 25.06.2008
(87) WO 2009/014844 2009/05 29.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 28.06.2007 US 769920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER UNBEKANNTEN BIOLOGISCHEN SUBSTANZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AN UNKNOWN BIOLOGICAL SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UNE SUBSTANCE INCONNUE*
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) SUTHERLAND, William, Scott, Haverhill, MA 01830, US
LEE, Yuan-Hsiang, MA 01890, US
ENGEL, Patrick, Ronald, Watertown, MA 02472, US
SALINAS, Ruben, Fernando, Duluth, GA 30097, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/65 → (51) **G01N 37/00**

G01N 21/75 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 167 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794649.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008910 23.07.2008
(87) WO 2009/014700 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 25.07.2007 US 881333
(54) • *ANALYTSAMMLUNGSVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ANALYTE COLLECTION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COLLECTE D'ANALYTE*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Jouett Hall 2301 South Third Street Suite LL02, Louisville KY 40208, US
(72) MARTIN, Michael, Louisville, KY 40214, US
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 167 945 A1***
G01D 5/353 **G02B 5/28**
(25) En (26) En
(21) 08733731.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000654 09.04.2008
(87) WO 2008/141417 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 924566 P
(54) • *PHOTONEN-LEITUNG-WELLENLEITER-SILIZIUM-BIOSENSOR-KONFIGURATIONEN*
• *SILICON PHOTONIC WIRE WAVEGUIDE BIOSENSOR CONFIGURATIONS*

- *CONFIGURATIONS DE BIOCAPTEUR GUIDE D'ONDES À FIL PHOTONIQUE EN SILICIUM*
- (71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-10 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
- (72) XU, Dan-Xia, Gloucester, Ontario K1J 7W6, CA
DENSMORE, Adam, Orleans, Ontario K4A 2L7, CA
DELAGE, Andre, Gloucester, Ontario K1J 8M8, CA
CHEBEN, Pavel, Ottawa, Ontario K1N 6J9, CA
JANZ, Siegfried, Gloucester, Ontario K1J 6B1, CA
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 167 946 A1***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08755541.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063710 15.05.2008
(87) WO 2008/147709 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 752505
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN VON VARIATIONEN BEI TEILCHENFLUGBAHNEN IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN SORTIERGERÄT FÜR DURCHFLUSSZELLEN-ZYTOMETER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING FOR VARIATIONS IN PARTICLE TRAJECTORIES IN ELECTROSTATIC SORTER FOR FLOWCELL CYTOMETER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE TRAJECTOIRES DE PARTICULE DANS UN TRIEUR ÉLECTROSTATIQUE POUR UN CYTOMÈTRE EN FLUX*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) FRAZIER, Erich, H., Fort Lauderdale, FL 33326, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 167 947 A1***
G01B 11/25 **G01B 11/30**

- (25) De (26) De
(21) 08784721.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005682 11.07.2008
(87) WO 2009/007129 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007034689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN INSPIZIEREN EINER OBERFLÄCHE EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OPTICAL INSPECTION OF A SURFACE OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIMISÉE D'UNE SURFACE D'UN OBJET*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) KNUPFER, Klaus, 73457 Essingen, DE
SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE
KIMMIG, Wolfgang, 73430 Aalen, DE
BECK, Rolf, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **2 167 948 A1***
G01B 11/25 **G01B 11/30**
(25) De (26) De
(21) 08784722.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005683 11.07.2008
(87) WO 2009/007130 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007034689
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN INSPIZIEREN EINER OBERFLÄCHE AN EINEM GEGENSTAND**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE OPTICAL INSPECTION OF A SURFACE OF AN OBJECT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIMISÉE D'UNE SURFACE SUR UN OBJET**
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) KNUFFER, Klaus, 73457 Essingen, DE

G01N 21/90 → (51) **G01N 33/00**

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/24**

G01N 22/00 → (51) **H01Q 15/02**

(51) **G01N 23/08** (11) **2 167 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781678.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069761 11.07.2008
(87) WO 2009/012138 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 949737 P
(54) • **CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS**
• **CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS**
• **RÉFÉRENCE CROISÉE À DES APPLICATIONS APPARENTÉES**
(71) Innovative Productivity, Inc, 401 Industry Road Suite 500, Louisville, Kentucky 40208, US
(72) GOSSEN, Paul, Louisville, Kentucky 40204, US
ANGAL, Jayant, Louisville, Kentucky 40223, US
MUSHO, Matthew, York, Pennsylvania 17404, US
YATES, Joseph, Crestwood, Kentucky 40014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01N 27/02 → (51) **A61B 5/053**

(51) **G01N 27/04** (11) **2 167 950 A2***
G01B 7/06 **G01N 15/06**
G01N 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826491.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000801 12.06.2008
(87) WO 2009/010645 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 13.06.2007 FR 0704221

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHWELLEN DicKE EINER SCHICHT AUS EINEM REIN WIDERSTÄNDIGEN MATERIAL, VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND VERWENDUNG BESAGTER VORRICHTUNG IN EINEM AUSPUFFROHR**
• **METHOD FOR MEASURING THE THRESHOLD THICKNESS OF A LAYER OF A PURELY RESISTIVE MATERIAL, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME AND USE OF SAID DEVICE IN AN EXHAUST PIPE**
• **PROCÉDE DE MESURE D'UNE ÉPAISSEUR SEUIL DE COUCHE DE MATERIAU PUREMENT RESISTIF, DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DANS UN POT D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bordeaux 1, 351 Rue de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 16 avenue Pey Berland, 33607 Pessac Cedex, FR
(72) MENIL, François Louis, F-33650 Saint Selve, FR
LUCAT, Claude, F-33610 Cestas, FR
TARDY, Pascal, F-33370 Fargues Saint Hilaire, FR
GUEDON, Alexandrine, F-33710 Mombrier, FR
GINET, Patrick, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01N 27/414 → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 167 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774195.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057905 20.06.2008
(87) WO 2008/155420 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945246 P
12.11.2007 US 987208 P
29.04.2008 US 48777
(54) • **FFE-MEDIEN UND FFE-VERFAHREN MIT FLÜCHTIGEN TRENNMEDIEN**
• **FFE MEDIA AND FFE METHODS COMPRISING VOLATILE SEPARATION MEDIA**
• **MILIEUX ET PROCÉDÉS D'ÉLECTROPHORÈSE LIBRE COMPRENANT DES MILIEUX DE SÉPARATION VOLATILS**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1180, US
(72) WEBER, Gerhard, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
NISSUM, Mikkel, 85586 Poing, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 27/90 → (51) **G01P 3/36**

G01N 29/04 → (51) **B61K 9/08**

G01N 29/07 → (51) **G01P 3/36**

G01N 29/11 → (51) **G01P 3/36**

G01N 29/26 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G01N 30/56** (11) **2 167 952 A1***
B01D 15/20 **B01J 8/00**
G01F 23/02
(25) En (26) En

(21) 08761431.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058691 04.07.2008
(87) WO 2009/007321 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 SE 0701671
(54) • **BESTIMMUNG EINER SCHLAMMKONZENTRATION**
• **DETERMINATION OF SLURRY CONCENTRATION**
• **DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUSPENSION ÉPAISSE**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, BL3-3 Uppsala, SE
(72) LUNDKVIST, Joakim, S-751 25 Uppsala, SE
LOVMAN, Esfir, S-75184 Uppsala, SE
EHRING, Hanno, S-75184 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 167 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755580.1 (22) 15.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063757 15.05.2008
(87) WO 2008/144426 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 917955 P

(54) • **GASPROBENSAMMLUNG UND -ANALYSE**
• **GAS SAMPLE COLLECTION AND ANALYSIS**
• **ÉCHANTILLONNAGE ET ANALYSE D'UN GAZ**
(71) O.I. Corporation D/b/a O.I. Analytical, P.O. Box 9010 College Station, Texas 77842-9010, US
(72) BRANDESKY, Joseph, A., College Station, Texas 77802, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **2 167 954 A1***
G01N 21/90 **G08B 21/12**
F17D 3/01

(25) En (26) En
(21) 08793881.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000267 16.07.2008
(87) WO 2009/011593 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 NO 20073690

(54) • **DETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER BESTIMMUNG EINES BESTIMMTEN GASES IN EINER MISCHUNG**
• **DETECTOR SYSTEM AND METHOD TO DETECT OR DETERMINE A SPECIFIC GAS WITHIN A GAS MIXTURE**
• **SYSTÈME DE DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER OU DÉTERMINER UN GAZ SPÉCIFIQUE DANS UN MÉLANGE DE GAZ**
(71) WGD AS, Holmenkollveien 14b, 0376 Oslo, NO
(72) MOE, Sigurd, T., N-0563 Oslo, NO
ØSTBØ, Niels Peter, N-0876 Oslo, NO
SANDVEN, Knut, N-1367 Snarøya, NO
SAGBERG, Håkon, N-0481 Oslo, NO

(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G01N 33/15 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 167 955 A2***

(25) En (26) En
(21) 08792868.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004314 23.07.2008
(87) WO 2009/014379 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009

(30) 23.07.2007 KR 20070073659
(54) • *CHIP ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *CHIP FOR ANALYZING FLUIDS*
• *PUCE D'ANALYSE DE FLUIDES*

(71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY CO., LTD., 304, Institute of Advanced Machinery Seoul National University San 56-1, Sillim-Dong, Gwanak-Gu, Seoul 151-742, KR

(72) PARK, Jun Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 440-729, KR

CHUNG, Chan Il, Seoul 135-866, KR
CHANG, Jun Keun, Seoul, KR

(74) Hernández, Yorck, et al, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01N 33/48** (11) **2 167 956 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741964.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SG 2008/000159 02.05.2008
(87) WO 2008/136772 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 924161 P

(54) • *VERFAHREN ZUR RETINOPATHIE-ÜBERWACHUNG*
• *METHOD OF MONITORING RETINOPATHY*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE RÉTINOPATHIE*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) ZHUO, Lang, Singapore 138669, SG
HO, Gideon, Singapore 138669, SG

KUMAR, Saravana, Singapore 138669, SG

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/48 → (51) **C12M 3/00**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/483 → (51) **A61B 5/053**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 167 957 A1***
B01D 61/18

(25) De (26) De
(21) 08756852.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000245 04.07.2008
(87) WO 2009/006660 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 AT 10452007

(54) • *PLASMAFILTRATION*
• *PLASMA FILTRATION*
• *FILTRATION DE PLASMA*

(71) Technoclone Gesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59/5, 1235 Wien, AT

(72) BINDER, Bernd, A-1010 Wien, AT

VETR, Helga, A-2340 Mödling, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G01N 33/497 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 167 958 A1***

(25) En (26) En
(21) 08794243.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SK 2008/000009 14.07.2008

(87) WO 2009/011664 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 SK 982007

(54) • *LÖSUNG ZUR BESTIMMUNG DES FOLLIKELSPRUNGZEITRAUMS BEI FRAUEN MIT HILFE EINES URINPROBERÖHRCHENS*
• *SOLUTION FOR DETERMINING OVULATION PERIOD IN WOMEN FROM A TEST TUBE OF URINE*

• *SOLUTION POUR DETERMINER UNE PERIODE D'OVULATION CHEZ LES FEMMES A PARTIR D'UN TUBE A ESSAI D'URINE*

(71) Beller, Imrich, Krusovska 1626, 955 01 Topol'cany, SK

Beller, Robert, Kamenna 57, 949 01 Nitra, SK

(72) Beller, Imrich, 955 01 Topol'cany, SK
Beller, Robert, 949 01 Nitra, SK

(74) Neusch, Jozef, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Pionierska 15, 831 02 Bratislava, SK

(51) **G01N 33/50** (11) **2 167 959 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776198.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050563 14.07.2008

(87) WO 2009/010790 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 GB 0713563

(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING ANTIANGIOGENER VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF SCREENING FOR ANTI-ANGIOGENIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS ANTI-ANGIOGÉNIQUES*

(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford, Nr. Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) WILKINSON, Barrie, Essex CB10 1XL, GB
MARTIN, Christine, Essex CB10 1XL, GB

VOUSDEN, William, Essex CB10 1XL, GB

MOSS, Steven, Essex CB10 1XL, GB

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/713**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12M 1/04**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 167 960 A2***

(25) En (26) En
(21) 08774669.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058537 02.07.2008

(87) WO 2009/004041 2009/02 08.01.2009

(88) 19.02.2009

(30) 02.07.2007 GB 0712844

(54) • *KOLORIMETRISCHER TEST FÜR DEN VISUELLEN NACHWEIS PRIMÄRER UND SEKUNDÄRER AMINE*
• *COLORIMETRIC ASSAY FOR THE VISUAL DETECTION OF PRIMARY AND SECONDARY AMINES*

• *ESSAI COLORIMÉTRIQUE POUR LA DÉTECTION VISUELLE D'AMINES PRIMAIRES ET SECONDAIRES*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) VAN DER EYCKEN, Erik, B-9400 Ninove, BE
CLAERHOUT, Stijn, B-8530 Harelbeke, BE

ERMOLAT'EV, Denis, Voronezh, RU

BABAEV, Eugene, Moscow 111020, RU

(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 167 961 A1***

(25) En (26) En
(21) 08772081.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068430 26.06.2008

(87) WO 2009/003142 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 US 946681 P

(54) • *BETA2-MICROGLOBULIN UND C-REAKTIVES PROTEIN (CRP) ALS BIOMARKER FÜR PERIPHERE ARTERIENERKRANKUNG*
• *BETA2-MICROGLOBULIN AND C REACTIVE PROTEIN (CRP) AS BIOMARKERS FOR PERIPHERAL ARTERY DISEASE*
• *BÊTA-2-MICROGLOBULINE ET PROTÉINE C RÉACTIVE (CRP) EN TANT QUE BIOMARQUEURS POUR UNE MALADIE ARTÉRIELLE PÉRIPHÉRIQUE*

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) COOKE, John P, Palo Alto, California 94306, US

WILSON, Andrew, Palo Alto, California 94304, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 167 962 A2***

(25) En (26) En
(21) 08772206.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068667 27.06.2008

(87) WO 2009/006347 2009/02 08.01.2009

(88) 09.04.2009

(30) 28.06.2007 US 770608

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE BEI SYSTEMISCHEN INFLAMMATORISCHEN RESPONSE-SYNDROMEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS IN SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROMES*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC DANS DES SYNDROMES DE REPONSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE*

- (71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEE, Seok-won, San Diego, CA 92130, US
- RODEMS, Kelline, M., Oceanside, CA 92057, US
- OELSCHLAGER, David, W., San Diego, CA 92126, US
- VEERAMALLU, Uday, Kumar, San Diego, CA 92116, US
- BUECHLER, Joseph, F., Carlsbad, CA 92009, US
- MCPHERSON, Paul, H., Encinitas, CA 92024, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 167 963 A2***
A61K 49/00 **A61K 47/48**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 08754680.0 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006591 22.05.2008
- (87) WO 2008/153744 2008/51 18.12.2008
- (88) 16.07.2009
- (30) 23.05.2007 US 931546 P
- (54) • *POLYMERE TRÄGERSTOFFE FÜR DIE IMMUNHISTOCHEMIE UND IN-SITU-HYBRIDISIERUNG*
- *POLYMERIC CARRIERS FOR IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND IN SITU HYBRIDIZATION*
- *SUPPORTS POLYMÈRES POUR IMMUNOHISTOCHEMIE ET HYBRIDATION IN SITU*
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) KOSMEDER, Jerry, W., Tucson, AZ 85750, US
- KERNAG, Casey, A., Tucson, AZ 85755, US
- JOHNSON, Donald, Tucson, AZ 85755, US
- BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/533 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 167 964 A1***
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 08761034.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057515 13.06.2008
- (87) WO 2008/152145 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 DE 102007027779
- 29.06.2007 DE 102007031137
- 08.02.2008 DE 102008008485
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UND AUSWERTUNG VON MIX&MEASURE ASSAYS FÜR DIE MESSUNG VON REAKTIONSKINETIKEN SOWIE VON KONZENTRATIONEN UND AFFINITÄTEN VON ANALYTEN IM MULTIPLEXFORMAT*

- *METHOD FOR CARRYING OUT AND EVALUATING MIX&MEASURE ASSAYS FOR THE MEASUREMENT OF REACTION KINETICS, CONCENTRATIONS AND AFFINITIES OF ANALYTES IN MULTIPLEX FORMAT*
- *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTION ET EXPLOITATION D'ESSAIS "MIX&MEASURE" POUR L'ÉVALUATION DES CINÉTIQUES DE RÉACTION AINSI QUE DES CONCENTRATIONS ET AFFINITÉS DES ANALYTES EN FORMAT MULTIPLEX*

- (71) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6 OT Lipten, 03205 Bronkow, DE
- Fachhochschule Lausitz, Grossenhainer Strasse 57, 01968 Senftenberg, DE
- (72) LEHMANN, Werner, 03205 Bronkow, DE
- BÖHM, Alexander, 01734 Rabenau, DE
- GROSSMANN, Kai, 01157 Dresden, DE
- HIEMANN, Rico, 01561 Thiendorf OT Sacka, DE
- NITSCHKE, Jörg, 01998 Schipkau OT Klettwitz, DE
- RÖDIGER, Stefan, 07546 Gera, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 167 965 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08761286.7 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057913 20.06.2008
- (87) WO 2009/000784 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 DE 102007029766
- 04.08.2007 DE 102007037068
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANALYTEN*
- *METHOD FOR DETECTING ANALYTES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANALYTES*
- (71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorferstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 167 966 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08789293.1 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052818 14.07.2008
- (87) WO 2009/013662 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 EP 07112839
- (54) • *MAGNETSENSORVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC SENSOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DITTMER, Wendy, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 167 967 A2***
G01N 33/545 **G01N 33/80**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08806156.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051232 02.07.2008
- (87) WO 2009/007649 2009/03 15.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 02.07.2007 FR 0704741
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND BESTIMMUNG VON BLUTGRUPPEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING AND DETERMINING BLOOD GROUPS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE DÉTERMINATION DE GROUPES SANGUINS*
- (71) Abo Diag, 1 Allée Jean Rostand, 33650 Martillac, FR
- (72) CHAÏBI, Najim, F-33000 Bordeaux, FR

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 167 968 A1***
C12Q 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761418.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058583 03.07.2008
- (87) WO 2009/004056 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 FR 0756269
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEROLOGISCHEN MULTIPLEX-DIAGNOSE VON SPIROCHÄTEN-INFESTIONEN IN VITRO*
- *METHOD FOR THE MULTIPLEX SEROLOGICAL DIAGNOSIS IN VITRO OF SPIROCHETE INFECTIONS*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE MULTIPLEXE IN VITRO DES INFECTIONS A SPIROCHETES*
- (71) Inodiag, ZA du plateau de Signes 19 allée d'Athènes 83870 Signes, FR
- (72) DRANCOURT, Michel, F-13012 Marseille, FR
- RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 167 969 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 08781229.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068900 01.07.2008
- (87) WO 2009/006468 2009/02 08.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 02.07.2007 US 947593 P
- (54) • *NACHWEIS UND STEUERUNG VON ANORMALER HÄMATOPOESE*
- *DETECTING AND CONTROLLING ABNORMAL HEMATOPOIESIS*
- *DÉTECTION ET CONTRÔLE DE L'HÉMATOPOÏÈSE ANORMALE*

- (71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) STUMPO, Deborah, J., Durham, North Carolina 27707, US
- BLACKSHEAR, Perry, J., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 167 970 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
C12N 9/14

- (25) Fr (26) Fr
(86) 08827058.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051290 10.07.2008
(87) WO 2009/019366 2009/07 12.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705201
(54) • AMINOACYLASE-1-TESTVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KOLOREKTAL-KARZINOM
• AMINOACYLASE 1 ASSAY METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE DE DOSAGE DE L'AMINOACYLASE 1 POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER COLORECTAL

- (71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
- CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
- ROLLAND, Dominique, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 167 971 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827062.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051289 10.07.2008
(87) WO 2009/019365 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705197
(54) • EZRIN-TESTVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM
• EZRIN ASSAY METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE DE DOSAGE DE L'EZRINE POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER COLORECTAL

- (71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) ARPIN, Monique, F-75014 Paris, FR
- ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, FR
- BEAULIEU, Corinne, F-69140 Rillieux La Pape, FR
- BUSSERET, Sandrine, F-69001 Lyon, FR
- CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR

CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR

ROLLAND, Dominique, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 167 972 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827168.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051295 10.07.2008
(87) WO 2009/019370 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705210
(54) • APOLIPOPROTEIN-AII-TESTVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM
• APOLIPOPROTEIN AII ASSAY METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER
• PROCEDE DE DOSAGE DE L'APOLIPOPROTEINE AII POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER COLORECTAL

- (71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR

- (72) ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, FR
- CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
- CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
- POIRIER, Florence, F-93200 Saint-denis, FR

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/46**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **A61K 48/00**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 167 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789226.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052742 08.07.2008
(87) WO 2009/007913 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112274
(54) • PROTEINETIKETTIERUNG MIT ISOBAR-ISOTOPEN ETIKETTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HOCHDURCHSATZBIOMARKERN
• PROTEIN LABELLING WITH ISOBARIC-ISOTOPIC TAGS FOR HIGH-THROUGHPUT BIOMARKER IDENTIFICATION
• MARQUAGE DE PROTÉINES AVEC DES MARQUEURS ISOBARES ET ISOTOPES POUR UNE IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS À RENDEMENT ÉLEVÉ

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

- (72) HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ROMIJN, Edwin, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DIRKSEN, Eef, H. C., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 167 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802890.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056795 02.06.2008
(87) WO 2008/145763 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 PCT/IB2007/053424
(54) • VERFAHREN ZUR ABSOLUTEN QUANTIFIZIERUNG VON POLYPEPTIDEN
• METHOD FOR ABSOLUTE QUANTIFICATION OF POLYPEPTIDES
• MÉTHODE DE QUANTIFICATION ABSOLUE DE POLYPEPTIDES

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) BRUN, Virginie, F-38180 Seyssins, FR
- DUPUIS, Alain, F-38100 Grenoble, FR
- GARIN, Jérôme, F-38700 Corenc, FR

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 167 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760194.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056603 29.05.2008
(87) WO 2008/145689 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 EP 07109141
13.09.2007 EP 07116337

- (54) • H-FABP ALS FRÜHER INDIKATOR FÜR MYOKARDINFARKT
• H-FABP AS EARLY PREDICTOR OF MYOCARDIAL INFARCTION
• H-FABP UTILISÉE COMME PRÉDICTEUR PRÉCOCE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE

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

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

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

- (84) DE
- (72) HESS, Georg, 55270 Sörrenloch, DE
- HÜDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
- KIENTSCH-ENGEL, Rosemarie, 82340 Feldafing, DE

- ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
- (74) Huhn, Michael, Neustadter Straße 71-75, D-68309 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 167 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754781.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006783 29.05.2008
(87) WO 2008/153814 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 29.05.2007 US 932101 P

- (54) • AN DER REGULATION VON OSTEOLASTEN- UND OSTEOKLASTEN-AKTIVITÄT BETEILIGTE MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

- *MOLECULES INVOLVED IN REGULATION OF OSTEOBLAST ACTIVITY AND OSTEOCLAST ACTIVITY, AND METHODS OF USE THEREOF*
 - *MOLÉCULES IMPLIQUÉES DANS LA RÉGULATION DE L'ACTIVITÉ DES OSTÉOBLASTES ET DES OSTÉOCLASTES, ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
JONES, Dallas, C., Brookline, MA 02446-5516, US
ALIPRANTIS, Antonios, O., Allston, MA 02134, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/519**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 167 977 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08772578.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000244 04.07.2008
(87) WO 2009/006659 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 AT 10462007
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG THROMBOGENER MIKROPARTIKEL*
• *METHOD FOR DETERMINING THROMBOGENIC MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MICROPARTICULES THROMBOGÈNES*
- (71) Technoclone Gesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59/5, 1235 Wien, AT
- (72) BINDER, Bernd, A-1010 Wien, AT
VETR, Helga, A-2340 Mödling, AT
ISOBE, Hiroataka, A-1190 Wien, AT
BINDER, Christoph, A-1010 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 167 978 A2***
C12Q 1/37
- (25) De (26) De
(21) 08773827.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005416 03.07.2008
(87) WO 2009/007051 2009/03 15.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031708
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VON WILLEBRAND FAKTOR-AKTIVITÄT IN ABWESENHEIT VON RISTOCETIN UND ZUR BESTIMMUNG DER ADAMTS-13-PROTEASE*
• *METHOD FOR DETERMINING VON WILLEBRAND FACTOR ACTIVITY IN THE ABSENCE OF RISTOCETIN AND FOR DETERMINING THE ADAMTS-13 PROTEASE*

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ACTIVITÉ DU FACTEUR VON WILLEBRAND EN L'ABSENCE DE RISTOCÉTINE ET CELLE DE LA PROTÉASE ADAMTS-13*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) ALTHAUS, Harald, 35083 Wetter, DE
OBSER, Tobias, 22455 Hamburg, DE
PATZKE, Juergen, 35043 Marburg, DE
SCHNEPPENHEIM, Reinhard, 22399 Hamburg, DE

G01N 33/98 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 167 979 A1***
G01N 35/08 **G01N 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 08791953.6 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063724 24.07.2008
(87) WO 2009/014261 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193903
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *LIQUID CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LIQUIDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TOKITA, Toshinobu, Tokyo 146-8501, JP
FUJIMOTO, Kosuke, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/02**

G01N 35/10 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 167 980 A1***
C08F 10/02 **C08F 2/01**
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 08783173.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001236 04.07.2008
(87) WO 2009/003288 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 CA 2593139
- (54) • *MESSUNG UND STEUERUNG VON VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH VERNETZTEM POLYETHYLEN FÜR ISOLIERTE ELEKTRISCHE KABEL UND ANDERE PRODUKTE DURCH FEST- UND GASPHASEN-RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *MEASUREMENT AND CONTROL BY SOLID AND GAS PHASE RAMAN SPECTROSCOPY OF MANUFACTURING PROCESSES FOR CHEMICALLY CROSSLINKED POLYETHYLENE FOR INSULATED ELECTRIC CABLES AND FOR OTHER PRODUCTS*
• *MESURE ET COMMANDE PAR SPECTROSCOPIE RAMAN DE PHASE SOLIDE ET GAZEUSE DE PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR DU POLYÉTHYLÈNE CHIMIQUEMENT RÉTICULÉ POUR DES CÂBLES ÉLECTRIQUES ISOLÉS ET POUR D'AUTRES PRODUITS*
- (71) Skunkworks Laboratories, 57 Foster Street Perth, Ontario K7H 1R9, CA
Kaiser Optical Systems, 371 Parkland Plaza, Ann Arbor MI 48103, US

- (72) KEMPER, Mark, Stephen, Adrian, Michigan 49221, US
RAYZAK, Robert, John, Toronto, Ontario M5S 3A6, CA
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 37/00 → (51) **G01D 3/02**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02**

G01P 1/02 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 167 981 A2***
G01P 3/44 **G01P 3/66**
G01P 3/68 **G01N 29/26**
G01N 29/07 **G01N 29/11**
G01N 27/90
- (25) De (26) De
(21) 08826794.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057888 20.06.2008
(87) WO 2009/015940 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028876
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ERFASSUNG EINER DREHBEWEGUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINES PRÜFLINGS; VORRICHTUNG HIERZU SOWIE PRÜFEINHEIT*
• *METHOD FOR THE DESTRUCTION-FREE DETECTION OF A ROTATIONAL MOVEMENT ON THE SURFACE OF A TEST OBJECT; APPARATUS THEREFOR AND TEST UNIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION NON DESTRUCTIVE D'UN MOUVEMENT DE ROTATION À LA SURFACE D'UNE ÉPROUVETTE; DISPOSITIF ET APPAREIL D'ESSAI CORRESPONDANTS*
- (71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
- (72) KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
- G01P 3/44** → (51) **G01P 3/36**
- G01P 3/487** → (51) **F04D 27/02**
- G01P 3/66** → (51) **G01P 3/36**
- G01P 3/68** → (51) **G01P 3/36**
- (51) **G01P 13/00** (11) **2 167 982 A2***
G01J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08795897.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066492 11.06.2008
(87) WO 2009/002704 2009/01 31.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.06.2007 US 766878
- (54) • *DETEKTOR FÜR SPÜRBARE BEWEGUNGEN*
• *SENSIBLE MOTION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE MOUVEMENT SENSIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) COBBINAH, Kofi, B., Houston, TX 77067, US

GHASSEMI, Marzyeh, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **2 167 983 A1***
G08B 1/08

(25) En (26) En
(21) 08775504.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050379 19.06.2008
(87) WO 2009/007500 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 929748 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR CAPACITIVE DETECTION OF OBJECTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE DÉTECTION CAPACITIVE D'OBJETS

(71) MariMils Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(72) VÄLISUO, Petri, FI-65320 Vaasa, FI
VIRTANEN, Juhani, FI-33100 Tampere, FI
KYMÄLÄINEN, Kari, FI-33700 Tampere, FI
BARNA, Laurentiu, FI-33720 Tampere, FI
MÄKIRANTA, Jarkko, FI-37200 Siuro, FI

(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

G01R 29/08 → (51) **H01Q 15/02**

G01R 33/07 → (51) **A47L 15/42**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 167 984 A1***
G11B 5/39

(25) Fr (26) Fr
(21) 08774779.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058701 04.07.2008
(87) WO 2009/007323 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756394

(54) • RAUSCHARMER MAGNETFELDSSENSOR
• LOW-NOISE MAGNETIC FIELD SENSOR
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À FAIBLE BRUIT

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR
BARADUC, Claire, F-38850 Chirens, FR
PETIT, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
THIRION, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/09** (11) **2 167 985 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08774782.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058704 04.07.2008
(87) WO 2009/007324 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756395

(54) • LATERALEN SPIN-TRANSFER VERWENDER RAUSCHARMER MAGNETFELDSSENSOR

• LOW-NOISE MAGNETIC FIELD SENSOR USING LATERAL SPIN TRANSFER
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À FAIBLE BRUIT UTILISANT UN TRANSFERT DE SPIN LATERAL

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **2 167 986 A2***
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 08760487.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056906 04.06.2008
(87) WO 2008/148794 2008/50 11.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 08.06.2007 US 942920 P

(54) • GNSS-POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON DRUCKSENSOREN
• GNSS POSITIONING USING PRESSURE SENSORS
• POSITIONNEMENT GNSS REPOSANT SUR DES CAPTEURS DE PRESSION

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GARIN, Lionel, Palo Alto, California 94303, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 167 987 A1***

(25) En (26) En
(21) 08768270.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007201 09.06.2008
(87) WO 2008/156579 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761513

(54) • ERMÖGLICHUNG DER MOBILSTATIONS-LOKALISIERUNG MITTELS ERDGEBUNDENEM ZELLULAREN NETZWERK
• FACILITATING MOBILE STATION LOCATION USING A GROUND-BASED CELLULAR NETWORK
• FACILITATION DE LA LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE EN UTILISANT UN RÉSEAU CELLULAIRE BASÉ SUR LA TERRE

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) MAILAENDER, Laurence, Eugene, New York, NY 10014, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/487 → (51) **G01D 3/02**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/86** (11) **2 167 988 A2***
G01S 17/88

(25) En (26) En
(21) 08832218.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066901 13.06.2008
(87) WO 2009/038843 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.06.2007 US 944072 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN EINES PROJEKTILS
• METHODS AND APPARATUS FOR COUNTERING A PROJECTILE
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONTRER UN PROJECTILE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) PORTER, James, L., Tucson AZ 85750, US
JENIA, Justin, C., Tucson AZ 85719-5102, US

VOKOBRATOVICH, Daniel, Tucson AZ 85745-9312, US

TAYLOR, Byron, B., Tucson AZ 85718, US
MELONIS, Daniel, R., Tucson AZ 85743, US

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

(51) **G01S 13/90** (11) **2 167 989 A1***

(25) De (26) De
(21) 08784550.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005180 26.06.2008
(87) WO 2009/003628 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031020

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN) -SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR) -ROHDATEN
• METHOD FOR PROCESSING TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN) - SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR) - RAW DATA
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES BRUTES D'UN SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR - RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE) DE TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN - OBSERVATION DU TERRAIN PAR BALAYAGE PROGRESSIF)

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) PRATS, Pau, 82205 Gilching, DE
MITTERMAYER, Josef, 81371 München, DE
SCHEIBER, Rolf, 82178 Puchheim, DE
MOREIRA, Alberto, 82140 Olching, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 167 990 A2***
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 08789095.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002149 10.07.2008
(87) WO 2009/007843 2009/03 15.01.2009

- (88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183411
(54) • **RISIKOERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN FÜHRUNGSFAHRZEUG**
• **HOST-VEHICLE RISK ACQUISITION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE RISQUE DE VÉHICULE HÔTE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ASO, Kazuaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KINDO, Toshiki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HARADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 13/95 → (51) **G01C 13/00**

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 167 991 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 08763176.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052166 03.06.2008
(87) WO 2008/149291 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 941761 P
(54) • **RÖNTGENWERKZEUG FÜR 3D-ULTRASCHALL**
• **X-RAY TOOL FOR 3D ULTRASOUND**
• **OUTIL À RAYONS X POUR UN ÉCHOGRAPHIE EN 3D**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VION, Michael, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SNOOK, Allen, David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
GARG, Rohit, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 17/88 → (51) **G01S 13/86**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 167 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771622.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067710 20.06.2008
(87) WO 2009/002859 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767084
(54) • **IDENTIFIZIEREN VON VEGETATIONSATTRIBUTEN AUS LIDAR-DATEN**
• **IDENTIFYING VEGETATION ATTRIBUTES FROM LIDAR DATA**
• **IDENTIFICATION D'ATTRIBUTS DE VÉGÉTATION À PARTIR DE DONNÉES DE LIDAR**
(71) Weyerhaeuser Company, Law Department CH 1J27 PO Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) WELTY, Jeffrey J., Tacoma, WA 98422, US
BIRDSALL, Earl T, Federal Way, WA 98023, US
MCKINNEY, Robert, K., Lake Tapps, WA 98391, US

- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- G01T 1/29** → (51) **H04N 5/217**
-
- G01V 1/28** → (51) **G06F 17/14**
-
- (51) **G01V 1/30** (11) **2 167 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795903.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/066755 12.06.2008
(87) WO 2008/154640 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763960
(54) • **OPTIMIERUNG VON AMPLITUDENUMKEHRUNGEN DURCH STATISTISCHE VERGLEICHE VON SEISMISCHEN UND BOHRLOCHSTEUERUNGSDATEN**
• **OPTIMIZING AMPLITUDE INVERSION UTILIZING STATISTICAL COMPARISONS OF SEISMIC TO WELL CONTROL DATA**
• **OPTIMISATION DE L'INVERSION D'AMPLITUDE UTILISANT DES COMPARAISONS STATISTIQUES DE DONNÉES SISMiques ET DE DONNÉES DE CONTRÔLE DE Puits**
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) WASHBOURNE, John, Walnut Creek, California 94597, US
HERKENHOFF, Earl Frederic, Orinda, California 94563, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 167 994 A1***
G01V 3/02
(25) En (26) En
(21) 07795118.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/012086 21.05.2007
(87) WO 2008/143616 2008/48 27.11.2008
(54) • **HOCHAUFLÖSENDES SPANNUNGSERFASSUNGSARRAY**
• **HIGH RESOLUTION VOLTAGE SENSING ARRAY**
• **RÉSEAU DE DÉTECTION DE TENSION À HAUTE RÉOLUTION**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77006, US
DAVIES, Evan, L., Spring, TX 77379, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

G01V 3/02 → (51) **G01V 3/00**

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 167 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778863.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004206 18.07.2008
(87) WO 2009/011552 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009

- (30) 19.07.2007 KR 20070072043
17.01.2008 KR 20080005163
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER GEOMATISCHER INFORMATIONEN ÜBER UNTERIRDISCHE ROHRLEITUNGEN SOWIE KONTAKTLOSES ODOMETER DAMIT UND MIT EINEM OPTISCHEN FLUSSSENSOR**
• **APPARATUS FOR ACQUIRING 3-DIMENSIONAL GEOMATICAL INFORMATION OF UNDERGROUND PIPES AND NONCONTACT ODOMETER USING OPTICAL FLOW SENSOR AND USING THE SAME**
• **APPAREIL POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES TRIDIMENSIONNELLES DE TUYAUX SOUTERRAINS ET ODOMÈTRE SANS CONTACT UTILISANT UN DÉTECTEUR DE FLUX OPTIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI**
(71) Water Resources Engineering Corporation, 318 Gil-dong Gangdong-gu Seoul 134-010, KR
Robogen, 133, Graduate School of Engineering Yonsei University 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
(72) PARK, Hyuk-sung, Seoul 131-811, KR
MIN, Kyung-soo, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-872, KR
PARK, Sang-bong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
KIM, Dong-hyun, Busan 612-789, KR
CHEON, Mun-suk, Seoul 131-811, KR
SUN, Jum-soo, Seoul 138-160, KR
YANG, Hyun-seok, Seoul 133-100, KR
HYUN, Dong-jun, Seoul 120-110, KR
KIM, Jin-sung, Seoul 121-818, KR
(74) Kling, Simone, et al. LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **G01V 3/30** (11) **2 167 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759187.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004679 09.06.2008
(87) WO 2009/010132 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950382 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG DER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE IN EINEM UNTERIRDISCHEN LOCH**
• **SYSTEM AND METHOD TO MEASURE DIELECTRIC CONSTANT IN A SUBTERRANEAN WELL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA CONSTANTE DIÉLECTRIQUE DANS UN Puits SOUTERRAIN**

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG GB NL
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) COMPARON, Laetitia, F-92142 Clamart Cedex, FR
HIZEM, Mehdi, F-92142 Clamart Cedex, FR
(74) Vandermolén, Mathieu, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B. P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G02B 1/04 → (51) **C08F 226/10**

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/06**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 167 997 A1***
G02C 7/02 **C23C 14/32**
C03C 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805986.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051051 12.06.2008
(87) WO 2009/004222 2009/02 08.01.2009
(30) 13.06.2007 FR 0755749

(54) • MIT EINER ANTIREFLEXIONSBECHICH-
TUNG, DIE EINE TEILWEISE MIT IONEN-
UNTERSTÜTZUNG GEFORMTE
UNTERSCHICHT AUFWEIST, BESCHICH-
TETER OPTISCHER ARTIKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTICAL ARTICLE COATED WITH AN
ANTIREFLECTION COATING COMPRISING
A SUBLAYER PARTIALLY FORMED
UNDER ION ASSISTANCE AND MANU-
FACTURING PROCESS
• ARTICLE D'OPTIQUE REVETU D'UN
REVETEMENT ANTIREFLET COMPRENANT
UNE SOUS-COUCHE PARTIELLEMENT
FORMEE SOUS ASSISTANCE IONIQUE ET
PROCEDE DE FABRICATION

(71) Essilor International (Compagnie Générale
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR

(72) NOUVELOT, Luc, F-94220 Charenton Le
Pont, FR
ROTTE, Johann, F-94220 Charenton Le Pont,
FR

SCHERER, Karin, F-94220 Charenton Le
Pont, FR
VALLET, Daniel, F-94220 Charenton Le Pont,
FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 3/00 → (51) **F41G 7/00**

G02B 3/08 → (51) **G03G 15/22**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 167 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755024.0 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/062480 02.05.2008
(87) WO 2008/154087 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 761161

(54) • VARIABLE-APERTUR- UND STELLGLIED-
BAUGRUPPEN FÜR EIN ABBILDUNGS-
SYSTEM
• VARIABLE APERTURE AND ACTUATOR
ASSEMBLIES FOR AN IMAGING SYSTEM
• OUVERTURE VARIABLE ET ENSEMBLES
D'ACTIONNEURS POUR UN SYSTÈME
D'IMAGERIE

(71) Drs Sensors & Targeting Systems, Inc.,
13544 North Central Expressway, Dallas, TX
75243, US

(72) POWELL, Donald, A., Dallas, TX 75214, US
MALARCHER, Falvey, L., Plano, TX 75074,
US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45
086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 5/02 → (51) **G02B 27/22**

G02B 5/28 → (51) **G01N 21/77**

G02B 6/00 → (51) **H04B 10/12**

(51) **G02B 6/06** (11) **2 167 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779864.1 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/008098 26.06.2008
(87) WO 2009/005754 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 966549 P
02.10.2007 US 906770

(54) • ZUSAMMENGESETZTE ANZEIGE
• COMPOSITE DISPLAY
• AFFICHAGE COMPOSITE

(71) Boundary Net, Incorporated, Unit 3113 80
Descanso Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CHUI, Clarence, San Jose, CA 95134, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G02B 6/12** (11) **2 168 000 A2***
G02B 6/125 **G02B 6/13**

(25) En (26) En
(21) 08782004.9 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/070377 17.07.2008
(87) WO 2009/012414 2009/04 22.01.2009

(88) 26.03.2009
(30) 17.07.2007 US 779108

(54) • KOPPLER MIT MEHREREN ABSCHNITTEN
ZUR ABSCHWÄCHUNG VON LEITER-LEI-
TER-ASYMMETRIE
• MULTI-SECTION COUPLER TO MITIGATE
GUIDE-GUIDE ASYMMETRY
• COUPLEUR MULTI-SECTIONS PERMET-
TANT D'ATTENUER L'ASYMETRIE GUIDE-
GUIDE

(71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) LITTLE, Brent E., Glen Head, New York
11545, US

CHEN, Wei, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 168 001 A2***
G02B 6/30 **G02B 7/00**
H05K 3/00 **H05K 13/04**
H01L 21/60 **C03C 23/00**
C03B 23/02 **C03C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 08794483.1 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/008609 15.07.2008
(87) WO 2009/011834 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 16.07.2007 US 959640 P
30.11.2007 US 5055

(54) • MIKROAUSRICHTUNG ÜBER LASERGE-
WEICHTE GLASHÖCKER

• MICROALIGNMENT USING LASER-SOF-
TENED GLASS BUMPS
• MICROALIGNMENT UTILISANT DES
BOSSES DE VERRE ATTÉNUÉES PAR
LASER

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) GRZYBOWSKI, Richard R, Corning, New
York 14830, US
STRELTSOV, Alexander M, Corning, New
York 14830, US

SUTHERLAND, James S, Corning, New York
14830, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **B60Q 3/04**

G02B 7/00 → (51) **F41G 7/00**

G02B 7/00 → (51) **G02B 6/42**

G02B 9/00 → (51) **F41G 7/00**

G02B 11/00 → (51) **F41G 7/00**

G02B 17/00 → (51) **A61H 33/06**

G02B 26/10 → (51) **G09G 3/02**

G02B 27/01 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 168 002 A1***
G03B 21/60 **G02B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 08794472.4 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/008555 10.07.2008
(87) WO 2009/014607 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 880828

(54) • KORREKTUR VON WEICHER APERTUR
FÜR LINSENSCHIRME
• SOFT APERTURE CORRECTION FOR LEN-
TICULAR SCREENS
• CORRECTION DE FAIBLE OUVERTURE
POUR ÉCRANS LENTICULAIRES

(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120,
Beverly Hills, CA 90210, US

(72) ROBINSON, Michael, G., Boulder, CO 80303,
US

LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

G02B 27/22 → (51) **G09G 5/00**

G02B 27/62 → (51) **G01J 5/06**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02C 11/06** (11) **2 168 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775959.3 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002421 17.07.2008
(87) WO 2009/010744 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 17.07.2007 GB 0714081
21.08.2007 GB 0716270

(54) • AUDIOGERÄTE

- *AUDIO EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT AUDIO*
- (71) Lewis, Marcus, Whitfield Court Glewstone, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6AS, GB
- (72) Lewis, Marcus, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6AS, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 168 004 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08771613.0 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067696 20.06.2008
- (87) WO 2009/002853 2009/01 31.12.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 22.06.2007 US 936845 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RÜCKLICHTAUSGABEEINGENSCHAFTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING BACKLIGHT OUTPUT CHARACTERISTICS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE D'ÉCRAN DE RÉTROÉCLAIRAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOYD, Gary, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CHOI, Ji-Young, Seoul 150-705, KR
- COWHER, John, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DAIGO, Yasuyuki, Tokyo 158-8583, JP
- EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HART, Shandon, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HOYLE, Charles, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Ji, Min-Young, Seoul 150-705, KR
- KIM, Chideuk, Seoul 150-705, KR
- KO, Byung-Soo, Seoul 150-705, KR
- KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAMB, David, J., Minnesota 55133-3427, US
- LEE, Seo-Hern, Seoul 150-705, KR
- NELSON, Eric, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PARK, Youngsoo, Seoul 150-705, KR
- PENG, Xianneng, Shanghai 200336, CN
- SAITO, Yuji, Tokyo 158-8583, JP
- TANIGUCHI, Naoya, Tokyo 158-8583, JP
- VAN DERLOFSKE, John, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WHITNEY, Leland, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YANG, Xingpeng, Shanghai 200336, CN
- YU, Yang, Shanghai 200336, CN
- ZHOU, Jie, Shanghai 200336, CN
- ZHANG, Rui, Shanghai 200336, CN
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **G03B 13/36** (11) **2 168 005 A1***
HO4N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 08778190.2 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062773 09.07.2008
- (87) WO 2009/008541 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007181116
- (54) • *FOKUSSTEUERUNGSGERÄT, BILDERFAS-SUNGSGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOCUS CONTROL APPARATUS, IMAGE SENSING APPARATUS, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MISE AU POINT, APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE APPARENTÉ*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YASUDA, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03B 15/02** (11) **2 168 006 A1***
F21V 17/02 **F21V 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 08775193.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059414 17.07.2008
- (87) WO 2009/010571 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 DE 102007033455
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BLITZLICHTFOTOGRAFIE*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR FLASH PHOTOGRAPHY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR PHOTOGRAPHIE AU FLASH*
- (71) Bron Elektronik AG, Hagmattstr. 7 4123 Allschwil, CH
- (72) PORTMANN, François, F-68330 Huningue, FR
- GRIESSMANN, Marcel, F-68700 Steinbach, FR
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G03B 21/60** (11) **2 168 007 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08723738.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/001702 27.03.2008
- (87) WO 2008/120895 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 KR 20070031637
31.05.2007 KR 20070053261
- (54) • *REFLEKTIERENDER SCHIRM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *REFLECTIVE SCREEN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN RÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- Kang, Hee Bum, 1007ho 875-7 Bongchung-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
- (72) KANG, Hee Bum, Seoul 151-050, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 168 008 A1***
HO1L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 08780091.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008470 10.07.2008
- (87) WO 2009/009095 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 US 775727
- (54) • *SPACER-LITHOGRAPHIE*
• *SPACER LITHOGRAPHY*
• *LITHOGRAPHIE AVEC UNE PIÈCE D'ÉCARTEMENT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) KIM, Ryoung-han, San Jose, CA 95138, US
- DENG, Yunfei, Sunnyvale, CA 94089, US
- WALLOW, Thomas, I., San Carlos, CA 94070, US
- LA FONTAINE, Bruno, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G03F 7/023** (11) **2 168 009 A1***
B41C 1/10 **B41M 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 08794384.1 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007957 26.06.2008
- (87) WO 2009/008961 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 774626
- (54) • *ABBILDBARE ELEMENTE MIT LÖSLICHKEIT FÜR ENTWICKLER MIT GERINGEM PH-WERT*
• *IMAGEABLE ELEMENTS WITH LOW PH DEVELOPER SOLUBILITY*
• *ÉLÉMENTS IMAGEABLES AVEC UNE SOLUBILITÉ POUR UN DÉVELOPPEUR AVEC UN FAIBLE PH*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, Rochester, New York 14650, US
- MONK, Alan, Stanley, Victor, Rochester, New York 14650, US
- HAUCK, Gerhard, Rochester, New York 14650, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 168 010 A2***
BO8B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08779048.1 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050502 22.07.2008
- (87) WO 2009/014439 2009/05 29.01.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 23.07.2007 US 878306
- (54) • *SCHMUTZVERHINDERUNGSSYSTEM UND LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *DEBRIS PREVENTION SYSTEM AND LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *SYSTÈME ANTI-DÉBRIS ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) SOER, Wouter Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL
VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL

G03F 7/20 → (51) **H01L 23/544**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 168 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768082.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006995 03.06.2008
(87) WO 2008/156557 2008/52 24.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 20.06.2007 US 765490
(54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER HOCHALKALISCHEN ENTWICKLERREGENERATORZUSAMMENSETZUNG
• METHOD USING HIGHLY ALKALINE DEVELOPER REGENERATOR COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION HAUTEMENT ALCALINE DE RÉGÉNÉRATEUR DE RÉVÉLATEUR

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MILLER, Gary Roger, Windsor, CO 80550, US
ROTH, Melanie Ann, Windsor, CO 80550, US
CLARK, Eric Emery, Windsor, CO 80550, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 168 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826397.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008369 08.07.2008
(87) WO 2009/011772 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777315
(54) • SILIKONWACHSHALTIGE TONERPARTIKEL MIT GESTEUERTER MORPHOLOGIE
• SILICONE WAX-CONTAINING TONER PARTICLES WITH CONTROLLED MORPHOLOGY
• PARTICULES DE TONER CONTENANT DE LA CIRE DE SILICONE À MORPHOLOGIE CONTRÔLÉE

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) YANG, Xiqiang, Rochester, New York 14650, US
TYAGI, Dinesh, Rochester, New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 13/00**

G03G 9/097 → (51) **C09C 1/30**

(51) **G03G 13/00** (11) **2 168 013 A1***
G03G 15/00 **G03G 15/20**
G03G 15/06 **G03G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 08768609.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007630 19.06.2008
(87) WO 2009/011746 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777371
(54) • DRUCKEN VON ERHÖHEM MEHRDIMENSIONALEM TONER DURCH ELEKTROGRAFIE
• PRINTING OF RAISED MULTIDIMENSIONAL TONER BY ELECTROGRAPHY
• IMPRESSION DE TONER MULTIDIMENSIONNEL SURÉLEVÉ PAR ÉLECTROGRAPHIE

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PRIEBE, Alan Richard, Rochester, New York 14653, US
TOMBS, Thomas Nathaniel, Rochester, New York 14653, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 15/00 → (51) **G03G 13/00**

G03G 15/06 → (51) **G03G 13/00**

G03G 15/20 → (51) **G03G 13/00**

(51) **G03G 15/22** (11) **2 168 014 A2***
G03G 15/32 **G02B 3/08**
G03H 1/08

(25) En (26) En
(21) 08780027.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008374 08.07.2008
(87) WO 2009/011773 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 777360
(54) • DRUCKEN OPTISCHER ELEMENTE DURCH ELEKTROGRAPHIE
• PRINTING OF OPTICAL ELEMENTS BY ELECTROGRAPHY
• IMPRESSION D'ÉLÉMENTS OPTIQUES PAR ÉLECTROGRAPHIE

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) PRIEBE, Alan R., Rochester, New York 14650, US
TOMBS, Thomas Nathaniel, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/22**

G03H 1/08 → (51) **G03G 15/22**

(51) **G03H 1/22** (11) **2 168 015 A2***
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 08759670.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056026 16.05.2008
(87) WO 2008/138983 2008/47 20.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 16.05.2007 GB 0709376
16.05.2007 GB 0709379
16.05.2007 DE 102007023737
16.05.2007 DE 102007023740

16.05.2007 DE 102007023785
16.05.2007 DE 102007023739
25.09.2007 GB 0718595
25.09.2007 GB 0718596
25.09.2007 GB 0718598
25.09.2007 GB 0718602
25.09.2007 GB 0718607
25.09.2007 GB 0718614
25.09.2007 GB 0718617
25.09.2007 GB 0718619
25.09.2007 GB 0718622
25.09.2007 GB 0718626
25.09.2007 GB 0718629
25.09.2007 GB 0718632
25.09.2007 GB 0718633
25.09.2007 GB 0718634
25.09.2007 GB 0718636
25.09.2007 GB 0718640
25.09.2007 GB 0718649
25.09.2007 GB 0718654
25.09.2007 GB 0718656
25.09.2007 GB 0718659

(54) • HOLOGRAFISCHE ANZEIGE
• HOLOGRAPHIC DISPLAY
• AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE
(71) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Luxembourg, LU
(72) KROLL, Bo, London W148 AA, GB
MISSBACH, Robert, 01731 Kreischa/OT Bärenklause, DE
SCHWERTNER, Alexander, 01307 Dresden, DE

(74) Bradl, Joachim, SeeReal Technologies GmbH Blasewitzer Straße 43, D-01307 Dresden, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 168 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785984.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058871 08.07.2008
(87) WO 2009/007378 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 10.07.2007 IT TV20070123
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DER BETRIEBSFUNKTIONEN EINER ODER MEHRER LASTEN EINER UMGEBUNG
• APPARATUS FOR AUTOMATION OF THE OPERATIVE FUNCTIONALITIES OF ONE OR MORE LOADS OF AN ENVIRONMENT
• APPAREIL POUR L'AUTOMATISATION DES FONCTIONNALITÉS OPÉRATIONNELLES D'UNE OU PLUSIEURS CHARGES D'UN ENVIRONNEMENT

(71) Consulting Engineering S.r.l., Via Giuseppe Garibaldi 8/b, 20026 Novate Milanese, IT
(72) IAQUINANGELO, Armando, I-20010 Cornaredo, IT
MACCHIONI, Alessandro, I-20144 Milano, IT
(74) Zanolli, Enrico, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G05B 19/408** (11) **2 168 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773436.4 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004799 14.06.2008
(87) WO 2009/010137 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033309
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER KONTUR AN WENIGSTENS EINEM WERKSTÜCK MITTELS EINES ROBOTERS

- *METHOD FOR MACHINING A CONTOUR ON AT LEAST ONE WORKPIECE BY MEANS OF A ROBOT*
 - *PROCÉDÉ POUR USINER UN CONTOUR SUR AU MOINS UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN ROBOT*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) HOFFMANN, Andreas, 42659 Solingen, DE
REGER, Jörg, 35435 Wettenberg, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **2 168 018 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774589.9 (22) 01.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058443 01.07.2008
(87) WO 2009/004004 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 FR 0704826
- *VERFAHREN ZUM EDITIEREN VON BEWEGUNGEN EINES ROBOTERS*
 - *METHOD OF EDITING MOVEMENTS OF A ROBOT*
 - *PROCÉDÉ D'ÉDITION DE MOUVEMENTS D'UN ROBOT*
- (71) Aldebaran Robotics S.A., 126 Boulevard Saint Germain 75006 Paris, FR
- (72) MAISONNIER, Bruno, F-75006 Paris, FR
MONCEAUX, Jérôme, F-75005 Paris, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 168 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780739.2 (22) 02.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065468 02.06.2008
(87) WO 2008/154195 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943342 P
19.06.2007 US 764812
- *DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT SELBSTKONFIGURATION FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS*
 - *SELF-CONFIGURING DATA ACQUISITION SYSTEM FOR DIAGNOSTIC TESTING*
 - *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES À CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR UN ESSAI DE DIAGNOSTIC*
- (71) Crane Nuclear, Inc., 2825 Cobb International Boulevard, Kennesaw, Georgia 30152, US
- (72) ANDERSON, Paul, Gene, Acworth, GA 30101, US
MORRIS, Tony, John, Marietta, GA 30068, US
SMITH, Christopher, Paul, Woodstock, GA 30189, US
HEAGERTY, David, Quinn, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 168 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761330.3 (22) 24.06.2008

- (84) DE ES FR HU IT RO
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058015 24.06.2008
(87) WO 2009/003876 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030731

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÜTZUNG EINER LÄNGSFÜHRUNG EINES FAHRZEUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING LONGITUDINAL GUIDANCE OF A VEHICLE*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN GUIDAGE LONGITUDINAL D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUTHER, Marc, 31228 Peine, DE
NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
LAUER, Paul-Sebastian, 30171 Hannover, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 168 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768556.6 (22) 18.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007562 18.06.2008
(87) WO 2009/008954 2009/03 15.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.07.2007 US 827464
- *SPEICHER ZUR AUTOMATISCHEN FAHRZEUGLENKUNG*
 - *VEHICLE AUTO-GUIDANCE MEMORY*
 - *MÉMOIRE DE GUIDE AUTOMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) TSD Integrated Controls, LLC, 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US
- (72) REED, Keith, East Bethel, MN 55011, US
GOMES, Michael, John, Rancho Murieta, CA 95683, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **2 168 022 A2***
G05D 3/10
(25) En (26) En
(21) 08827787.6 (22) 30.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065229 30.05.2008
(87) WO 2009/025909 2009/09 26.02.2009
(88) 17.09.2009
(30) 01.06.2007 US 756640
- *MODELLBASIERTES SENSORSYSTEM FÜR LASTENBEWUSSTE STEUERUNGS-REGELN*
 - *MODEL BASED SENSOR SYSTEM FOR LOADS AWARE CONTROL LAWS*
 - *SYSTEME DE CAPTEURS BASE SUR UN MODELE POUR LOIS DE COMMANDE PRENANT EN COMPTE LES CHARGES*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
- (72) SAHASRABUDHE, Vineet, Hamden, Connecticut 06514, US
FAYNBERG, Alex, Cheshire, Connecticut 06410, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

G05D 1/08 → (51) **G01C 13/00**
G05D 3/10 → (51) **G05D 1/08**

(51) **G05D 11/00** (11) **2 168 023 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826471.8 (22) 10.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051288 10.07.2008
(87) WO 2009/010696 2009/04 22.01.2009
(88) 23.12.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756422
- *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES ADDITIVS IN EIN ROHR*
 - *DEVICE FOR INJECTING AN ADDITIVE INTO A PIPE*
 - *DISPOSITIF DESTINE A L'INJECTION D'UN ADDITIF DANS UNE CANALISATION*
- (71) Issartel, Eric, 16 avenue Eugène Schueller, 93600 Aulnay sous Bois, FR
- (72) Issartel, Eric, 93600 Aulnay sous Bois, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G05F 1/575** (11) **2 168 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 07812413.8 (22) 28.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/072327 28.06.2007
(87) WO 2009/002341 2009/01 31.12.2008
- *INSTRUMENTENLEISTUNGSREGLER UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN BEREITSTELLEN EINER AUSGANGSSPANNUNG UND EINES AUSGANGSSTROMS, DIE ZUSAMMEN EINE IM WESENTLICHEN KONSTANTE ELEKTRISCHE AUSGANGS-LEISTUNG AUFRECHTERHALTEN*
 - *INSTRUMENT POWER CONTROLLER AND METHOD FOR ADAPTIVELY PROVIDING AN OUTPUT VOLTAGE AND AN OUTPUT CURRENT THAT TOGETHER MAINTAIN A SUBSTANTIALLY CONSTANT ELECTRICAL OUTPUT POWER*
 - *RÉGULATEUR DE PUISSANCE D'UN INSTRUMENT ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE FAÇON ADAPTATIVE UNE TENSION DE SORTIE ET UN COURANT DE SORTIE QUI CONSERVENT CONJOINTEMENT UNE PUISSANCE DE SORTIE ÉLECTRIQUE ESSENTIELLEMENT CONSTANTE*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) MANSFIELD, William, M., Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **2 168 025 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 08769594.6 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064484 22.05.2008
(87) WO 2008/147854 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 939581 P
- *TRAGBARES MEDIZINISCHES SPEICHERGERÄT UND PROGRAMM*
 - *PORTABLE MEDICAL STORAGE DEVICE AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE STOCKAGE MÉDICAL PORTABLE*
- (71) Hasvold, Alexandria Leinani, 627 13th Street Unit 22, San Diego, California 92154, US
- (72) Hasvold, Alexandria Leinani, San Diego, California 92154, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 168 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754117.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005360 24.04.2008
(87) WO 2008/133995 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 796398

(54) • *JUSTIERBARES DISPLAY*
• *ADJUSTABLE DISPLAY*
• *PRÉSENTOIR AJUSTABLE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) DREW, Paul L, Houston, Texas 77070, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 168 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767938.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006811 28.05.2008
(87) WO 2009/011734 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 827879

(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINRICHTUNGEN MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*
• *MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM OF LOW POWER CONSUMING DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIFS À FAIBLE CONSOMMATION*

(71) Gainspan Corporation, 121 Albright Way, Los Gatos, CA 95032, US

(72) ADAMS, Lewis, Carmel, CA 93923, US
VYAS, Pankaj, Bangalore 56055, IN

(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 168 028 A1***
G06F 3/033

(25) De (26) De
(21) 09779512.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056109 20.05.2009
(87) WO 2010/009915 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008033963

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTÈME*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FERSCHA, Alois, A-1030 Wien, AT
ECKL, Roland, 81549 München, DE
GUSENBAUER, Stefan, A-4311 Schwertberg, AT
WALLY, Bernhard, A-1180 Wien, AT

KLEIN, Cornel, 82041 Oberhaching, DE
KUHMÜNCH, Christoph, 81737 München, DE
MACWILLIAMS, Asa, 81735 München, DE
MITIC, Jelena, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 168 029 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 07849473.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/055089 13.12.2007
(87) WO 2008/152458 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763598

(54) • *EINRICHTUNG MIT PRÄZISIONSEINGABEFÄHIGKEIT*
• *DEVICE HAVING PRECISION INPUT CAPABILITY*
• *DISPOSITIF AYANT UNE CAPACITÉ D'ENTRÉE DE PRÉCISION*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) HOLMBERG, Per, 240 10 Dalby, SE
BENGTSSON, Henrik, 227 38 Lund, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 168 030 A2***

(25) En (26) En
(21) 08779138.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) PT 2008/000028 17.07.2008
(87) WO 2009/011605 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 PT 10379107

(54) • *TASTATUR AUF DER BASIS VON POLYMER, COPOLYMER ODER VERBUNDSTOFFEN MIT PIEZO- UND/ODER PYROELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *KEYBOARD BASED IN POLYMER, COPOLYMER OR COMPOSITES WITH PIEZO- AND/OR PYROELECTRIC PROPERTIES AND RESPECTIVE USE*
• *CLAVIER À BASE DE POLYMÈRE, DE COPOLYMÈRE OU DE COMPOSITES AYANT DES PROPRIÉTÉS PIÉZOÉLECTRIQUES ET/OU PYROÉLECTRIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Universidade do Minho, Largo do Paço Braga 4704-320 Braga, PT

(72) LANCEROS MENDEZ, Senentxu, 4710-057 Braga, PT
VIEIRA ROCHA, José, Gerardo, 4800-058 Guimaraes, PT
GOMES DA SILVA SENCADAS, Vitor, Joao, 4710-057 Braga, PT

(74) Ferreira Pereira da Silva Garcia, Teresa Maria, Garrigues, Cunha Ferreira, Lda. Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 1-3º, 1070-101 Lisboa, PT

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 168 031 A2***
H01H 25/04

(25) En (26) En
(21) 07853842.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080709 28.02.2008
(87) WO 2008/054955 2008/19 08.05.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.06.2007 US 812384

(54) • *SENSOR KONFIGURATIONEN IN EINER BENUTZEREINGABEEINRICHTUNG*
• *SENSOR CONFIGURATIONS IN A USER INPUT DEVICE*
• *CONFIGURATIONS DE DÉTECTEUR DANS UN DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISATEUR*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) PREST, Christopher D., Mountain View, CA 94040, US

ROTHKOPF, Fletcher, Cupertino, CA 95014, US

DINH, Richard H., San Jose CA 95136, US

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

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 168 032 A1***
G06F 3/033 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 08735894.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054161 07.04.2008
(87) WO 2008/151863 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 PCT/IB2007/052261

(54) • *TOUCHPAD-BAUGRUPPE MIT TASTRÜCKMELDUNG*
• *TOUCHPAD ASSEMBLY WITH TACTILE FEEDBACK*
• *ENSEMBLE DE PAVÉ TACTILE À RETOUR TACTILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AUNIO, Antti Tapani, 90420 Oulu, FI
KAUHANEN, Petteri, 02170 Espoo, FI

BESTLE, Nikolaj, Heiberg, 2100 Copenhagen, DK

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G06K 11/06**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 168 033 A2***
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 08770859.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066729 12.06.2008
(87) WO 2008/157239 2008/52 24.12.2008
(88) 10.12.2009
(30) 13.06.2007 US 818476

(54) • *TECHNIKEN ZUR VERRINGERUNG VON JITTER FÜR ABGRIFFE*
• *TECHNIQUES FOR REDUCING JITTER FOR TAPS*
• *TECHNIQUE POUR RÉDUIRE DES SAUTILLEMENTS DE BANDES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco, CA 94107, US
(74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 168 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770861.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066731 12.06.2008
(87) WO 2008/157241 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 818397
(54) • *GESCHWINDIGKEITS-/POSITIONSMODUSÜBERSETZUNGEN*
• *SPEED/POSITIONAL MODE TRANSLATIONS*
• *TRADUCTIONS ENTRE MODES VITESSE/POSITION*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco, CA 94107, US
O'CONNOR, Sean, Erik, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/05 → (51) **G06F 17/10**

G06F 3/12 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 168 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788508.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058683 21.08.2007
(87) WO 2009/000334 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07111136
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBUNDANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A COMPOSITE DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN AFFICHAGE COMPOSITE*
(71) International Business Machines Corporation IBM, One New Orchard Road, Armonk NY 10504, US
(72) PASETTO, Davide, Dublin 7, IE
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 168 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766235.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003273 12.06.2008
(87) WO 2008/153322 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 12.06.2007 KR 20070057060
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Se-Ho, Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 168 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765063.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060250 28.05.2008
(87) WO 2008/152954 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155374
(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Koji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 168 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796155.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069753 11.07.2008
(87) WO 2009/009719 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 11.07.2007 US 949104 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGSLEVELS FÜR EINE BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A LEVEL OF ACCESS TO A COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR UN NIVEAU D'ACCÈS À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) EDWARDS, Matthew, F., Baltimore, MD 21220, US
UNDERWOOD, Daron, R., Canton, MO 48187, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 168 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825851.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065374 30.05.2008
(87) WO 2008/148130 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 31.05.2007 US 924801 P
(54) • *VERTEILTES SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON INFORMATIONSEREIGNISSEN*
• *DISTRIBUTED SYSTEM FOR MONITORING INFORMATION EVENTS*

• *SYSTÈME RÉPARTI DESTINÉ À LA SURVEILLANCE D'ÉVÉNEMENTS LIÉS À DES INFORMATIONS*
(71) Informatica Corporation, 100 Cardinal Way, Redwood City CA 94063, US

(72) APPELBAUM, Michael, S., Washington, DC 20007, US
GARVETT, Jeffrey, H., Washington, DC 20007, US
BRADLEY, Christopher, Sterling, VA 20165, US
GINTER, Karl, Beltsville, MD 20705, US
BARTMAN, Michael, Potomac, MD 20854, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 168 040 A1***
G06F 3/12 **G06F 21/22**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 08778057.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062536 04.07.2008
(87) WO 2009/011293 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187602
(54) • *GERÄTEVERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON JOB-ABLÄUFEN UND TASK-KOOPERATIVES VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DEVICE MANAGEMENT APPARATUS, JOB FLOW PROCESSING METHOD, AND TASK COOPERATIVE PROCESSING SYSTEM*
• *APPAREIL DE GESTION DE DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRAVAIL, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT COOPÉRATIF DE TÂCHE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UCHIDA, Momoe, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 168 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770413.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066212 06.06.2008
(87) WO 2008/154448 2008/51 18.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 08.06.2007 US 943027 P
06.06.2008 US 135024
(54) • *AUF ANWENDUNGEN BASIERENDES BACKUP-RESTORE VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN*
• *APPLICATION-BASED BACKUP-RESTORE OF ELECTRONIC INFORMATION*
• *SAUVEGARDE-RESTAURATION À BASE D'APPLICATION D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CISLER, Pavel, Los Gatos, California 95032, US
LYONS, David, San Jose, California 95136, US
ULRICH, Robert, San Jose, California 95124, US

(74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 168 042 A1***
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 08749789.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055162 28.04.2008
(87) WO 2008/151881 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763385

(54) • **AUSFÜHRUNG VON ZEITPUNKT-KOPIEROPERATIONEN IN KONTINUIERLICHEN SPIEGELUNGSUMGEBUNGEN**
• **EXECUTION OF POINT-IN-TIME COPY OPERATIONS IN CONTINUOUS MIRRORING ENVIRONMENTS**
• **EXÉCUTION D'OPÉRATIONS DE COPIE INSTANTANÉE DANS DES ENVIRONNEMENTS À ÉCRITURE MIROIR CONTINUE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SHACKELFORD, David, Michael, Tucson, Arizona 85743, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/22 → (51) **H04L 29/12**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 168 043 A2***

(25) En (26) En
(21) 08770888.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066773 12.06.2008
(87) WO 2009/002721 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 25.06.2007 US 821630

(54) • **TRANSAGIEREN VON ZUGRIFFEN ÜBER UNVERWALTETE ZEIGER**
• **TRANSACTING ACCESSES VIA UNMANAGED POINTERS**
• **TRANSACTION D'ACCÈS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE POINTEURS NON GÉRÉS**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 168 044 A2***
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 08771214.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067146 16.06.2008
(87) WO 2009/002755 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009

(30) 27.06.2007 US 823224

(54) • **VERSCHNELLERUNG VON TRANSAKTIONSSPEICHERHARDWARE ZUR BESCHLEUNIGUNG VON VIRTUALISIERUNG UND EMULATION**
• **LEVERAGING TRANSACTIONAL MEMORY HARDWARE TO ACCELERATE VIRTUALIZATION AND EMULATION**
• **EXPLOITATION D'UNE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE MATÉRIELLE POUR ACCÉLÉRER LA VIRTUALISATION ET L'ÉMULATION**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US

MIHOCCA, Darek, Redmond, Washington 98052-6399, US
SILVA, Bruno, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 168 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 08780084.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008462 10.07.2008

(87) WO 2009/009090 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 929794 P

28.11.2007 US 987197

(54) • **AUSNAHMEBASIERTE FEHLERHANDHABUNG BEI EINER ARRAY-BASIERTEN SPRACHE**
• **EXCEPTION-BASED ERROR HANDLING IN AN ARRAY-BASED LANGUAGE**
• **GESTION D'ERREUR BASÉE SUR UNE EXCEPTION DANS UN LANGAGE BASÉ SUR UN TABLEAU**

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US

(72) FRENCH, Scott C., Natick, Massachusetts 01760, US

FARFEL, Vlad, Marblehead, Massachusetts 01945, US
YEDDANAPUDI, Murali, Watertown, Massachusetts 02472, US

TEVEROVSKY, Vadim, Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 15/00 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 046 A2***

(25) En (26) En
(21) 08780737.6 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065455 31.05.2008

(87) WO 2009/002657 2009/01 31.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 26.06.2007 US 768439

(54) • **VEREINIGTE REGELN FÜR SPRACHE UND NACHRICHTENÜBERMITTLUNG**
• **UNIFIED RULES FOR VOICE AND MESSAGING**
• **RÈGLES UNIFIÉES POUR LA VOIX ET LA MESSAGERIE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHTEIGMAN, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 047 A2***

(25) En (26) En
(21) 08826400.7 (22) 20.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060954 20.04.2008

(87) WO 2009/011950 2009/04 22.01.2009

(88) 06.08.2009

(30) 16.05.2007 US 803969

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FAKSIMILE-KOMMUNIKATIONEN**
• **TECHNIQUES TO MANAGE FACSIMILE COMMUNICATIONS**
• **TECHNIQUE DE GESTION DES COMMUNICATIONS PAR TÉLÉCOPIE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) TIDWELL, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US

DIDCOCK, Cliff, Redmond, Washington 98052-6399, US

SUTJAHO, Siunie, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 048 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En
(21) 08747708.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062770 06.05.2008

(87) WO 2008/150617 2008/50 11.12.2008

(30) 29.05.2007 US 807591

(54) • **AUTOMATISCHES AUSRICHTEN UND FILTERN VON GEMEINSAM BENUTZTEN NETZWERKBETRIEBSMITTELN**
• **AUTOMATICALLY TARGETING AND FILTERING SHARED NETWORK RESOURCES**
• **CIBLAGE ET FILTRAGE AUTOMATIQUE DE RESSOURCES DE RÉSEAU PARTAGÉES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CAHILL, Jason M., Redmond, Washington 98052-6399, US

FANARU, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US

MIRON, Titus C., Redmond, Washington 98052-6399, US

UNNIKRISHMAN, Umesh, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 049 A2***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 08768368.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007315 12.06.2008
- (87) WO 2008/156619 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 14.06.2007 US 808983
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN AUSWAHL UND VERTEILUNG VON MEDIENINHALT**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED SELECTION AND DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SÉLECTION ET UNE DISTRIBUTION AUTOMATISÉES DE CONTENU MULTIMÉDIA**
- (71) Wolzien, Thomas R., 91 River Road, Grandview-On-Hudson NY 10960, US
- (72) Wolzien, Thomas R., Grandview-On-Hudson NY 10960, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771210.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067141 16.06.2008
- (87) WO 2009/002751 2009/01 31.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 27.06.2007 US 769022
- (54) • **AUSFÜHREN VON ADD-ON-KOMPONENTEN IN VIRTUELLEN UMGEBUNGEN**
• **RUNNING ADD-ON COMPONENTS IN VIRTUAL ENVIRONMENTS**
• **EXÉCUTION DE COMPOSANTS ADDITIONNELS DANS DES ENVIRONNEMENTS VIRTUELS**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JACOBSON, Neil A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEEHAN, John M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 168 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772509.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069674 10.07.2008
- (87) WO 2009/012117 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 CN 200710130205
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON THEMEN INNERHALB EINER GRUPPE**
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SORTING TOPICS WITHIN A GROUP**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR TRIER DES SUJETS DANS UN GROUPE**
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) SHEN, Shaofeng, Hangzhou 310099, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 168 052 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07812957.4 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073570 16.07.2007
- (87) WO 2009/011695 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 US 778124
- (54) • **DATENPUFFERUNG SOWIE MELDESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **DATA BUFFERING AND NOTIFICATION SYSTEM AND METHODS THEREOF**
• **SYSTÈME DE MISE EN TAMPON DE DONNÉES ET DE NOTIFICATION ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
- (71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US
- (72) BEVERLY, Harlan T., McDade, Texas 78650, US
- (74) MUSTA, Charles A., Austin, Texas 78746, US
Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 168 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796116.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069454 09.07.2008
- (87) WO 2009/009551 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 12.07.2007 US 776785
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROZESSSTEUERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESS CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE PROCÉDÉ**
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) SRINIVASAN, Ranganathan, Bangalore KA 560076, IN
MACARTHUR, J. Ward, Scottsdale, Arizona 85254, US
PANDURANGAN, Gobinath, Bangalore KA 560076, IN
PALANISAMY, Murugesh, Bangalore KA 560076, IN
HALLIHOLE, Sriram, Bangalore KA 560076, IN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 168 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769818.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065144 29.05.2008
- (87) WO 2008/150909 2008/50 11.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 940665 P
- (54) • **MULTIMODALES SMARTPEN-DATENVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **MULTI-MODAL SMARTPEN COMPUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE MULTIMODAL POUR STYLO INTELLIGENT**
- (71) Livescribe Inc., 7677 Oakport Street, 12th floor, Oakland, CA 94621, US
- (72) VAN, Schaack, Andy, Oakland, CA 94621, US

- MARGGRAFF, Jim, Oakland, CA 94621, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 168 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769992.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065576 02.06.2008
- (87) WO 2008/151160 2008/50 11.12.2008
- (88) 13.08.2009
- (30) 01.06.2007 US 941332 P
31.08.2007 US 969552 P
13.02.2008 US 28498
09.05.2008 US 118656
09.05.2008 US 917034 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MULTIMEDIAOBJEKTAASSOCIATION MIT DIGITALPAPIER-RAUMDIAGRAMMEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR MULTIMEDIA OBJECT ASSOCIATION TO DIGITAL PAPERS SPATIAL DIAGRAMS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ASSOCIER DES OBJETS MULTIMÉDIA À DES SCHEMAS GÉOGRAPHIQUES SUR PAPIER NUMÉRIQUE**

- (71) Adapx, Inc., 821 Second Avenue, Suite 1150, Seattle WA 98104, US
- (72) BARTHELMESS, Paulo, Renton, WA 98055, US
MCGEE, David, Bainbridge Island, WA 98110, US
ARTHUR, Alex, A., Seattle, WA 98121, US
SCOTT, David, Port Orchard, WA 98366, US
ERIKSON, Erik, M., Seattle, WA 98118, US
WESSON, R., Mathehws, Tigard, OR 97223-3603, US
SMITH, Ira, Seattle, WA 98112-4668, US
COHEN, Phil, Bainbridge Island, WA 98110, US
SCHMID, Philipp, Mercer Island, WA 98040, US
ROBIN, Michael, Redmond, WA 98052, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **2 168 056 A1***
G06F 17/14 **G06F 17/18**
G06F 3/05 **H03H 17/04**
(25) En (26) En
(21) 08772805.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001142 12.06.2008
- (87) WO 2008/151442 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 US 943387 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAKTIVE REIZ-REAKTIONSSIGNALFILTERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE STIMULUS-RESPONSE SIGNAL FILTERING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FILTRAGE ADAPTATIF DE SIGNAL À RÉPONSE À UN STIMULUS**
- (71) Vivosonic Inc., 120 5525 Eglinton Avenue West, Etobicoke, ON M9C 5K5, CA
- (72) KURTZ, Isaac, Toronto, Ontario M5H 2B3, CA
STEINMAN, Aaron, Etobicoke, Ontario M9C 5K5, CA
SOKOLOV, Yuri, Mississauga, Ontario L5A 2P1, CA

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

G06F 17/10 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G06F 17/14** (11) **2 168 057 A1***
G01V 1/28

(25) En (26) En
(21) 08768042.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006949 02.06.2008
(87) WO 2009/011735 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 959653 P

(54) • **GEOLOGISCHE MERKMALE AUS SEISMISCHEN ATTRIBUTEN AUF CURVELET-BASIS**
• **GEOLOGIC FEATURES FROM CURVELET BASED SEISMIC ATTRIBUTES**
• **CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES À PARTIR D'ATTRIBUTS SISMOLOGIQUES BASÉS SUR DES COURBELETTES**

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098, US

(72) NEELAMANI, Ramesh, Houston, TX 77006, US
CONVERSE, David, R., Houston, TX 77079, US

(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 17/14 → (51) **G06F 17/10**

G06F 17/18 → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 17/20** (11) **2 168 058 A2***

(25) En (26) En
(21) 08754204.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/005701 02.05.2008
(87) WO 2008/137086 2008/46 13.11.2008
(88) 30.12.2009

(30) 02.05.2007 US 799768
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON MEHRDEUTIGKEIT BEI INFORMATIONSOBJEKTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISAMBIGUATING INFORMATIONAL OBJECTS**
• **MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉSAMBIGUISATION D'OBJETS D'INFORMATION**

(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(72) GRIFFITH, Robert, A., Wallingford, PA 19086, US

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

(51) **G06F 17/21** (11) **2 168 059 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 08756625.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065540 02.06.2008
(87) WO 2008/157016 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 820467

(54) • **INTEGRIERTE GEMEINSAME BENUTZUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN**
• **INTEGRATED SHARING OF ELECTRONIC DOCUMENTS**
• **PARTAGE INTÉGRÉ DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DO, Anh, Redmond, Washington 98052-6399, US
GANNHOLM, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 168 060 A1***
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 08747921.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000649 09.05.2008
(87) WO 2008/138042 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 AU 2007902482 P

(54) • **SYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PLATTENPLATZBE-NUTZUNG UND ZUR VERBESSERUNG VON EINGABE-AUSGABELEISTUNGSFÄ-HIGKEIT VON COMPUTERSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND/OR METHOD FOR REDUCING DISK SPACE USAGE AND IMPROVING INPUT/OUTPUT PERFORMANCE OF COMPUTER SYSTEMS**
• **SYSTÈME OU PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DE L'ESPACE DISQUE ET AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'ENTRÉE/SORTIE DE SYSTÈMES INFORMATIQUES**

(71) Nitrosphere Corporation, 127 West Wind-emere, Leander, TX 78641, US

(72) Chrystall, Douglas, North Sunshine, Victoria 3020, AU
Chrystall, Alexander George Mallick, Paphos, 8560 Peyia, CY

(74) Wright, Mark D., Austin, TX 78731, US
Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 168 061 A1***

(25) En (26) En
(21) 08794341.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007054 04.06.2008
(87) WO 2008/150544 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 US 933614 P

(54) • **ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT VON AUDIO/VIDEO-FINGERABDRUCKSUCHEN DURCH KOMBINATION MEHRERER SUCHVORGÄNGE**
• **IMPROVING AUDIO/VIDEO FINGERPRINT SEARCH ACCURACY USING MULTIPLE SEARCH COMBINING**
• **AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION DE RECHERCHE D'EMPREINTES DIGITALES AUDIO/VIDEO À L'AIDE D'UNE RECHERCHE MULTIPLE COMBINÉE**

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) JIANG, Wenju, San Francisco, California 94103-4813, US

BAUER, Claus, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 168 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 08760227.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056636 29.05.2008
(87) WO 2009/003773 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771668

(54) • **AGGREGATIONS-ABFRAGEVERARBEITUNG**
• **AGGREGATION QUERY PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE REQUÊTE D'AGRÉGATION**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SISMANIS, Yannis, San Jose, CA 95123, US
REINWALD, Berthold, San Jose, CA 95120, US

HAAS, Peter, Jay, San Jose, CA 95120, US
WANG, Ling, San Jose, CA 95123, US
FUXMAN, Ariel, San Jose, CA 95134, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 168 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 08767836.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006536 22.05.2008
(87) WO 2008/147516 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 691956

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPONTANEN BESEITIGUNG REDUNDANTER DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ON-THE-FLY ELIMINATION OF REDUNDANT DATE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION EN VOL D'UNE DATE REDONDANTE**

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) FRANDZEL, Yuval, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 168 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 08778382.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003690 26.06.2008
(87) WO 2009/014323 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951568 P
24.10.2007 KR 20070107427

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON DURCH PERSONENBASIERTES CLUSTERING DIGITALEN INHALTEN**

- SYSTEM AND METHOD OF SAVING DIGITAL CONTENT CLASSIFIED BY PERSON-BASED CLUSTERING
 - SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR SAUVE-GARDER DES DONNÉES NUMÉRIQUES CLASSÉES PAR REGROUPEMENTS À BASE DE PERSONNES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) KIM, Yong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
 KIM, Duck-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
 PARK, Hee-Seon, Seoul 137-030, KR
 LEE, Hye-Soo, Seoul 137-030, KR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweenelckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 168 065 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08763190.9 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052186 04.06.2008
 (87) WO 2008/149300 2008/50 11.12.2008
 (30) 07.06.2007 EP 07109798
 (54) • REPUTATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERLÄSSLICHKEITSMASSES FÜR GESUNDHEITSDATEN
 • REPUTATION SYSTEM FOR PROVIDING A MEASURE OF RELIABILITY ON HEALTH DATA
 • SYSTÈME DE RÉPUTATION POUR DONNER UNE MESURE DE LA FIABILITÉ DE DONNÉES MÉDICALES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEURSEN, Ton, F., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KOSTER, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 168 066 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07803751.2 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) FR 2007/000990 14.06.2007
 (87) WO 2008/152212 2008/51 18.12.2008
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON RISIKOBEWERTUNGEN
 • METHOD FOR DETERMINING RISK SCORES
 • METHODE DE DETERMINATION DE SCORES DE RISQUES
- (71) Statlife, 22 Rue Duroc, 75007 Paris, FR
 (72) RAGUSA, Stéphane, 75007 Paris, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 168 067 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07872634.6 (22) 22.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/022400 22.10.2007

- (87) WO 2008/097286 2008/33 14.08.2008
 (88) 23.10.2008
 (30) 20.10.2006 US 853036 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLEITUNG DER WINDGESCHWINDIGKEIT IN EINER STALL-GESTEUERTEN WINDTURBINE
 • METHOD AND SYSTEM FOR DERIVING WIND SPEED IN A STALL CONTROLLED WIND TURBINE
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉRIVER LA VITESSE DU VENT DANS UNE ÉOLIENNE À RÉGULATION PAR DÉCROCHAGE AÉRODYNAMIQUE
- (71) Southwest Windpower, Inc., 1801 West Route 66, Flagstaff, AZ 86001, US
 (72) CALLEY, David, Flagstaff, AZ 86001, US
 (74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 19/00 → (51) **A61L 2/24**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/172**

G06F 19/00 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 168 068 A1***
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 07748567.0 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) SE 2007/050407 11.06.2007
 (87) WO 2008/153456 2008/51 18.12.2008
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMGANG MIT ZERTIFIKATEN
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CERTIFICATE HANDLING
 • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE MANIPULATION DE CERTIFICAT
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) RUNE, Johan, S-18130 Lidingö, SE
 VIKBERG, Jari, S-15138 Järna, SE
 NYLANDER, Tomas, S-13934 Värmdö, SE
 (74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, BRANN AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 168 069 A2***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 08781739.1 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/069884 11.07.2008
 (87) WO 2009/012182 2009/04 22.01.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 13.07.2007 US 949568 P
 27.06.2008 US 163848
 (54) • DOMÄNENSPEZIFISCHE SPRACHABSTRAKTIONEN FÜR SICHERES, SERVERSEITIGES SCRIPTING
 • DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE ABSTRACTIONS FOR SECURE SERVER-SIDE SCRIPTING
 • ABSTRACTIONS DE LANGAGE SPÉCIFIQUE À UN DOMAINE POUR UN SCRIPT SÉCURISÉ CÔTÉ SERVEUR
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) YU, Dachuan, Foster City, CA 94404, US

- CHANDER, Ajay, San Francisco, CA 94110, US
 INAMURA, Hiroshi, Cupertino, CA 95014, US
 SERIKOV, Igor, Fremont, CA 94539, US
 (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 168 070 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08760539.0 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056960 05.06.2008
 (87) WO 2009/013055 2009/05 29.01.2009
 (88) 23.12.2009
 (30) 20.07.2007 DE 102007033885
 (54) • VERFAHREN ZUR TRANSPARENTE REPLIKATION EINER SOFTWAREKOMPONENTE EINES SOFTWARESYSTEMS
 • METHOD FOR THE TRANSPARENT REPLICATION OF A SOFTWARE COMPONENT OF A SOFTWARE SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE RÉPLICATION TRANSPARENTE D'UN COMPOSANT DE LOGICIEL D'UN SYSTÈME DE LOGICIEL

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GOLM, Michael, Princeton, NJ 08540, US
 SCHMITT, Klaus Jürgen, 82061 Neuried, DE
 SCHWARZ, Konrad, 85579 Neubiberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 168 071 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08775993.2 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002468 18.07.2008
 (87) WO 2009/010768 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 GB 0713988
 (54) • DURCHSETZUNG VON BERECHTIGUNGEN
 • LICENCE ENFORCEMENT
 • APPLICATION DES RÉGLES DE LICENCE
- (71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street Glasgow G2 2LB, GB
 (72) McSPADDEN, Stephen, East Kilbride G75 0QF, GB
 HOCHFELD, Barry, East Kilbride G75 0QF, GB
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 21/02** (11) **2 168 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08763254.3 (22) 09.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052258 09.06.2008
 (87) WO 2008/152564 2008/51 18.12.2008
 (30) 14.06.2007 EP 07110251
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSDATEN
 • DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING AUTHENTICATION
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PROCURER UNE AUTHENTIFICATION
- (71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

GUAJARDO MERCHAN, Jorge, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G06F 21/22 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 168 073 A1***
A47J 31/36
(25) De (26) De
(21) 08761412.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058536 02.07.2008
(87) WO 2009/007292 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032287
(54) • ABLESEVERFAHREN FÜR STRICHCODES IN EINER GETRÄNKEMASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR READING BARCODES IN A DRINKS MACHINE, AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE LECTURE DE CODES À BARRES DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BEUTLROCK, Maximilian, 83361 Kienberg, DE
GIUS, Josef, 83374 Traunwalchen, DE
STRAUB, Stephan, 83101 Rohrdorf, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 168 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779902.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008154 30.06.2008
(87) WO 2009/005789 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947546 P
27.06.2008 US 147585
(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DATENMATRIXBELEUCHTUNG
• SYSTEMS, DEVICES, AND/OR METHODS FOR MANAGING DATA MATRIX LIGHTING
• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET/OU PROCÉDÉS POUR GÉRER UN ÉCLAIRAGE DE MATRICE DE DONNÉES
(71) Microscan Systems, Inc., 700 SW 39th Street, Renton, WA 98057, US
(72) LEI, Ming, Acton, Massachusetts 01720, US
LEE, Jason J., Concord, Massachusetts 01742, US
LONG, Richard G., Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 168 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781185.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068810 30.06.2008
(87) WO 2009/006419 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 823818
(54) • BILDGEBUNGSESEGERÄT MIT MEHREREN FESTKÖRPERBILDGEBERN ZUM ELEKTROOPTISCHEN LESEN VON FREI-MACHUNGSVERMERKEN

• IMAGING READER WITH PLURAL SOLID-STATE IMAGERS FOR ELECTRO-OPTICALLY READING INDICIA
• LECTEUR D'IMAGERIE À PLUSIEURS IMAGEURS TRANSISTORISÉS POUR LA LECTURE ÉLECTRO-OPTIQUE DE CARACTÉRISTIQUES
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, M/S A-6, Holtsville NY 11742, US
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, New York 11764, US
DRZYMALA, Mark, Commack, New York 11725, US
VINOGRADOV, Igor, New York, New York 10001, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **2 168 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804584.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001928 10.07.2007
(87) WO 2009/007772 2009/03 15.01.2009
(54) • VISION-SYSTEM, VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES VISION-SYSTEMS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VISION-SYSTEMS
• VISION SYSTEM, METHOD FOR INSTALLING A VISION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A VISION SYSTEM
• SYSTÈME DE VISION, PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE VISION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE VISION
(71) Datalogic Automation S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) PELLEGRINO, Luigi, I-73048 Nardò (LE), IT
VONMETZ, Kurt, I-40122 Bologna, IT
SANTI, Stefano, I-40138 Bologna, IT
GUASTADINI, Fabrizio, I-40132 Bologna, IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, I-41124 Modena, IT

(51) **G06K 9/20** (11) **2 168 077 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 08846316.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070538 05.11.2008
(87) WO 2009/060980 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007292311
(54) • VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OKITA, Kunio, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 9/36** (11) **2 168 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829080.4 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/066733 12.06.2008
(87) WO 2009/032383 2009/11 12.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 15.06.2007 US 818847
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VOR-ATR-BASIERTER ECHTZEITKOMPRESSION UND VIDEOSEGMENTIERUNG
• APPARATUS AND METHOD EMPLOYING PRE-ATR-BASED REAL-TIME COMPRESSION AND VIDEO FRAME SEGMENTATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISANT LA COMPRESSION EN TEMPS RÉEL BASÉE SUR PRÉ-ATR ET LA SEGMENTATION D'IMAGES VIDÉO
(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, Building 100 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501-1821, US
(72) KOSTRZEWSKI, Andrew, Garden Grove, CA 92641, US
JANNISON, Tomasz, Torrance, CA 90505, US
WANG, Wenjian, Torrance, CA 90505, US
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 168 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713198.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/000750 22.01.2008
(87) WO 2008/091565 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 897220 P
23.01.2007 US 897082 P
23.01.2007 US 897219 P
23.01.2007 US 897225 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNIVERSELLEN STRASSENBEGRENZUNGSKENNUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR UNIVERSAL LANE BOUNDARY DETECTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE BORDURES DE VOIES UNIVERSELLE
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Abteilung VIC-E-IP, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BOON, Cathy, Orange, CA 92867, US

(51) **G06K 11/06** (11) **2 168 080 A1***
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 08783226.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001310 16.07.2008
(87) WO 2009/009895 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779567
(54) • BERÜHRUNGSSCHIRM UND INTERAKTIVES EINGABESYSTEM DAMIT
• TOUCH PANEL AND INTERACTIVE INPUT SYSTEM INCORPORATING THE SAME
• ÉCRAN TACTILE ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF INCORPORANT CET ÉCRAN TACTILE
(71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) OLESKEVICH, Tanya, Calgary, Alberta T3E 3Y7, CA
ROBERTSON, Don, Calgary, Alberta T3E 5Y9, CA

MARTIN, Nicole, Calgary, Alberta T3K 5R1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 168 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784849.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005869 17.07.2008
(87) WO 2009/010294 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033280
07.08.2007 DE 102007037293

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR MAGNETFELDABSCHIRMUNG EINES RFID-TRANSPONDERS*
• *APPARATUS, METHOD AND USE FOR SCREENING THE MAGNETIC FIELD OF AN RFID TRANSPONDER*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET UTILISATION PERMETTANT LE BLINDAGE D'UN TRANSPONDEUR RFID CONTRE LES CHAMPS MAGNÉTIQUES*

(71) Tagstar Systems GMBH, Mühlweg 2c 82054 Sauerlach, DE
(72) MIESLINGER, Stefan, 84051 Essenbach, DE
KOBBER, Michael, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 168 082 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760869.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057320 11.06.2008
(87) WO 2009/000653 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 EP 07111079

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINE ELEKTRONISCHE EINHEIT ENTHALTENDEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BOARDS INCLUDING AT LEAST ONE ELECTRONIC UNIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE ELECTRONIQUE*

(71) NagralD SA, Le Crêt-du-Loche, 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 168 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774613.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058471 02.07.2008
(87) WO 2009/007279 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 202007009845 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM OBJEKT AN EINE ABFRAGEEINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CONTACTLESSLY TRANSMITTING DATA FROM AN OBJECT TO AN INTERROGATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS CONTACT D'UN OBJET VERS UN DISPOSITIF D'INTERROGATION*

(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Gartenstr. 40, 46145 Oberhausen, DE
(72) WALTER, Michael J., 46562 Voerde, DE
KRAUTWALD, Stefan, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 168 084 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786092.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059097 11.07.2008
(87) WO 2009/010467 2009/04 22.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007032777

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FLUGGEPÄCK*
• *METHOD FOR MAKING FLIGHT BAGGAGE AVAILABLE*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION DE BAGAGES PAR AVION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Lothar, 91077 Neunkirchen, DE
BRÜTT, Jörn, 90408 Nürnberg, DE
KIRCHBERGER, Hermann, 91338 Igendorf, DE
PETERS, Heinz-Peter, 91154 Roth-Pfaffenhofen, DE
RAMADHIN, Kai, 1811 MT Alkmaar, NL
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 168 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829073.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000389 20.06.2008
(87) WO 2009/031159 2009/11 12.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 20.06.2007 IN MU11942007

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE AUTHENTIFIKATION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SECURE AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE*

(71) Mchek India Payment Systems PVT. LTD., A 102 Delphi Hiranandani Business Park Powai 400 076, Mumbai, IN
(72) DAS, Tamal, Koramangala 560 097 Bangalore, IN
GERA, Mridula, Koramangala 560 097 Bangalore, IN
ANANTPURKAR, Suresh, Koramangala 560 097 Bangalore, IN
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 168 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802883.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056069 16.05.2008
(87) WO 2008/138991 2008/47 20.11.2008
(88) 20.08.2009
(30) 16.05.2007 GB 0709425

(54) • *METHODOLOGIEN UND SYSTEME FÜR MOBIL-MARKETING UND WERBUNG*
• *METHODOLOGIES AND SYSTEMS FOR MOBILE MARKETING AND ADVERTISING*
• *MÉTHODOLOGIES ET SYSTÈMES POUR MERCATIQUE ET PUBLICITÉ SUR MOBILES*

(71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) AHOPELTO, Timo, FIN-00120 Helsinki, FI
SARU, Sami, FIN-20540 Turku, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
MORLEY, Geoff, London SW15 2JT, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 168 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761022.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057503 13.06.2008
(87) WO 2008/152136 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 GB 0711527
02.05.2008 GB 0808041

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON NACHRICHTEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DELIVERING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES*

(71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) KALLIOLA, Janne, FIN-02750 Espoo, FI
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 168 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766781.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050358 06.06.2008
(87) WO 2008/150170 2008/50 11.12.2008
(88) 13.08.2009
(30) 06.06.2007 EP 07109741

(54) • *SCHÄTZUNG VON MENGEN*
• *ESTIMATING CROWDS*
• *ESTIMATION DE FOULES*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VONDER, Matthijs Raymond, NL-9731 LW Groningen, NL
LANGIUS, Erik Alle Fokko, NL-9714 BA Groningen, NL
VAN DER WAAIJ, Bram Dirk, NL-9728 WR Groningen, NL

VAN BEKKUM, Michael Alexander, NL-7511 ZG Enschede, NL
VAN DEN AKKER, Evert, NL-8432 PZ Haule, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 168 089 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 08770939.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066830 13.06.2008
(87) WO 2008/157287 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944005 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
GEWICHTEN UNVOLLSTÄNDIGER ANZU-
HÖRENDE DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO WEIGHT
INCOMPLETE RESPONDENT DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PONDÉ-
RER DES DONNÉES INCOMPLÈTES DE
SONDÉ*
(71) The Nielsen Company (U.S.), Inc., 770 N.
Broadway, New York, NY 10003, US
(72) TOTTEN, John, C., Lisle, IL 60532, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 168 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756964.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000884 19.06.2008
(87) WO 2008/154685 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 AU 2007903272
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MIT-
TELAKQUISITION, -VERWALTUNG UND
-BELEGUNG*
• *ASSET ACQUISITION, MANAGEMENT AND
OCCUPATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACQUI-
SITION, DE GESTION ET D'OCCUPATION DE
BIENS*
(71) PFT (IP) Pty Ltd, c/- 163 Fields Road,
Gleneagle QLD 4285, AU
(72) PHILP, Wendy Sylvia, Gleneagle, Queensland
4285, AU
PHILP, Bruce, Gleneagle, Queensland 4285,
AU
BURCHILL, Keith Russell, Haigslea, Queens-
land 4306, AU
WELSHE, Damian John, The Gap, Queens-
land 4061, AU
RAFTERY, Paul Anthony, Red Hill, Queens-
land 4059, AU
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 168 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768112.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007025 02.06.2008
(87) WO 2008/150533 2008/50 11.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 01.06.2007 US 941334 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-
WACHUNG VON MARKTDATEN ZUR
IDENTIFIZIERUNG BENUTZERDEFINIER-
TER MARKTBEDINGUNGEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
MARKET DATA TO IDENTIFY USER
DEFINED MARKET CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DE DONNÉES DE MARCHÉ POUR
IDENTIFIER DES CONDITIONS DE MAR-
CHÉ DÉFINIES PAR L'UTILISATEUR*
(71) Ften, Inc., 800 Third Avenue Twenty- Third
Floor, New York, NY 10022, US
Kittelsen, Douglas G., 29824 Paintbrush
Drive, Evergreen, CO 80439, US
(72) KITTELSEN, Douglas, G., Evergreen, CO
80439, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 168 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744504.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058515 27.03.2008
(87) WO 2008/156887 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944774 P
04.01.2008 US 969711

- (54) • *BEZAHLUNGSBEGLEICHUNGSNETZWERK
FÜR ELEKTRONISCHE FINANZTRANSAK-
TIONEN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICH-
TUNG FÜR PERSÖNLICHE
FINANZTRANSAKTIONEN*
• *PAYMENT CLEARING NETWORK FOR
ELECTRONIC FINANCIAL TRANSACTIONS
AND RELATED PERSONAL FINANCIAL
TRANSACTION DEVICE*
• *RÉSEAU DE COMPENSATION DE PAIE-
MENT POUR TRANSACTIONS FINANCIÈ-
RES ÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIF
PERSONNEL DE TRANSACTION FINAN-
CIÈRE ASSOCIÉ*
(71) Bling Nation, Ltd., 364 University Ave, Palo
Alto, CA 94301, US
(72) CASARES, Wenceslao, Palo Alto, CA 94301,
US
MURRONE, Federico, H., Palo Alto, CA
94301, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 168 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756734.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065955 05.06.2008
(87) WO 2008/154306 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760211
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE OPTIONS-PREISGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED
OPTIONS PRICING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE FIXA-
TION DE PRIX D'OPTIONS TRÈS RAPIDE*
(71) Exegy Incorporated, 349 Marshall Avenue,
Suite 100, St. Louis, MO 63119, US
(72) SINGLA, Naveen, St. Louis, MO 63108, IN
PARSONS, Scott, St. Charles, MO 63301, US
FRANKLIN, Mark, A., St. Louis, MO 63130,
US
TAYLOR, David, E., St. Louis, MO 63118, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 168 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771688.2 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067800 21.06.2008
(87) WO 2009/002884 2009/01 31.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 25.06.2007 US 767921
(54) • *ROUTING AUF GELÄNDEPUNKT-BASIS*
• *LANDMARK-BASED ROUTING*
• *ROUTAGE À BASE DE POINT DE REPÈRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HORVITZ, Eric J., Redmond, Washington
98052-6399, US
SWARTZ, Tanya Lisa, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
COUCKUYT, Jeffrey D., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-
6399, US
ZHUGE, Yue, Redmond, Washington 98052-
6399, US
QIAN, Zhenyu, Redmond, Washington
98052-6399, US
WU, Xin, Redmond, Washington 98052-
6399, US
LI, Jin, Redmond, Washington 98052-6399,
US
LOMBARDI, Steve, Redmond, Washington
98052-6399, US
SCHWARTZ, Joseph, Redmond, Washington
98052-6399, US
PAULIN, Alan, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 168 095 A1***
G06T 11/00 **G06T 3/40**
G06T 5/00 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 08772887.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001311 16.07.2008
(87) WO 2009/009896 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779006
(54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON
BEREICHEN EINES DIGITALBILDES*
• *METHOD FOR MANIPULATING REGIONS
OF A DIGITAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE
RÉGIONS D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11
Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) BANERJEE, Shymmon, Calgary, Alberta T3A
1Z4, CA
KROEKER, Wallace, Calgary, Alberta T2J
2T9, CA
BENNER, Erik, Cochrane, Alberta T4C 2H6,
CA
LEUNG, Andy, Calgary, Alberta T1Y 5K1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G06T 3/40 → (51) **G06T 1/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 168 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07796821.2 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/015891 12.07.2007
- (87) WO 2009/008864 2009/03 15.01.2009
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREI-DIMENSIONALEN OBJEKTRKONSTRUKTION AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL OBJECT RECONSTRUCTION FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGES**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RECONSTRUCTION D'OBJET TRIDIMENSIONNELLE À PARTIR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES**
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) IZZAT, Izzat H., Santa Clarita, CA 91387, US
ZHANG, Dong-Qing, Burbank, CA 91504, US
BENITEZ, Ana B., Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 168 097 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08777496.4 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061376 17.06.2008
- (87) WO 2008/156184 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 JP 2007160680
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GESICHTSAUSDRÜCKEN UND BILDAUFNAHMEGERÄT**
- **FACIAL EXPRESSION RECOGNITION APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE CAPTURING APPARATUS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'EXPRESSION FACIALE, ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KANEDA, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/20**

G06T 7/60 → (51) **G06T 1/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 17/10** (11) **2 168 098 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08778772.7 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004114 11.07.2008
- (87) WO 2009/011527 2009/04 22.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 13.07.2007 US 777924

- (54) • **VERFAHREN ZUR KLEIDUNGSSIMULATION MITHILFE EINES LINEAREN STRECK- UND SCHERMODELLS**
- **METHOD OF CLOTH SIMULATION USING LINEAR STRETCH/SHEAR MODEL**
- **PROCÉDÉ DE SIMULATION DE TISSU AU MOYEN D'UN MODÈLE LINÉAIRE D'EXTENSION/CISAILLEMENT**
- (71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
- (72) KO, Hyeong-seok, Seoul 151-744, KR
CHOI, Kwang-jin, Seoul 135-893, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G07B 5/02 → (51) **B26D 5/08**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 168 099 A2***
- G08G 1/123**
- (25) En (26) En
- (21) 08773521.3 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004936 19.06.2008
- (87) WO 2009/000457 2009/01 31.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 22.06.2007 US 767210
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ORTSBESTIMMUNG**
- **AN APPARATUS AND METHOD FOR USE IN LOCATION DETERMINATION**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCALES, James, Berkshire RG10 ODS, GB
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G07C 3/00 → (51) **A61C 7/08**

- (51) **G07C 3/08** (11) **2 168 100 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08750588.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001654 14.05.2008
- (87) WO 2008/152346 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 GB 0711256
- (54) • **ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZSUTANDS EINES MOTORS**
- **ENGINE HEALTH MONITORING**
- **SURVEILLANCE DE LA SANTÉ D'UN MOTEUR**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) APPS, David, Coventry CV3 2RW, GB
SMITH, Timothy, Mark, Derby DE24 0BE, GB
- (74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G07C 5/00 (11) **2 168 101 A1***
G07C 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 08748802.9 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000191 22.05.2008
- (87) WO 2008/141646 2008/48 27.11.2008
- (30) 23.05.2007 DK 200700759
- (54) • **KRAFTSTOFF-SMS**
- **FUEL SMS**
- **SMS CARBURANT**
- (71) Inwema Solutions Limited, Ayiou Athanasiou Avenue 58 El Greco Building, 2nd Floor, Office 201, 4102 Limassol, CY
- (72) STORGAARD, Orla, Aaby, Bogner PO21 5EU, GB
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G07C 5/00 → (51) **G07C 9/00**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 168 102 A1***
- G07C 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761082.0 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057576 16.06.2008
- (87) WO 2009/000695 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 FR 0704548
- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN FAHRZEUGKENNUNGEN**
- **METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN VEHICLE IDENTIFIERS**
- **PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ENTRE IDENTIFIANTS DE VEHICULE**
- (71) Valeo Sécurité Habitable, 42, Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) MASSON, Fabienne, F-94042 Créteil, FR
HUTH, JEAN-CLAUDE, F-94042 Créteil, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Zone Europarc 42, rue Le Corbusier, F-94042 Créteil, FR

G07D 7/04 (11) **2 168 103 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07733088.4 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/002076 06.06.2007
- (87) WO 2008/149052 2008/50 11.12.2008
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS**
- **APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSING A SECURITY DOCUMENT**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ**
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) BLAIR, Ronald Bruce, Flower Mound, Texas 75208, US
- GRET, Alexandre, CH-3097 Liebefeld, CH
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

G07D 7/06 (11) **2 168 104 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07733083.5 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/002071 06.06.2007
 (87) WO 2008/149051 2008/50 11.12.2008
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*
 • *APPARATUS FOR ANALYSING A SECURITY DOCUMENT*
 • *APPAREIL D'ANALYSE DE DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
 (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
 (72) BLAIR, Ronald, Bruce, Flower Mound, TX 75028, US
 GRET, Alexandre, CH-3097 Liebefeld, CH
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

G08B 1/08 → (51) **G01R 27/26**

G08B 6/00 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 168 105 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07796764.4 (22) 10.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/015738 10.07.2007
 (87) WO 2009/008861 2009/03 15.01.2009
 (54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE ERWEITERUNGSANTENNE FÜR EINE HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS-LESEVORRICHTUNG*
 • *INDUCTIVELY COUPLED EXTENSION ANTENNA FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
 • *ANTENNE DE PROLONGEMENT COUPLÉE DE MANIÈRE INDUCTIVE POUR UN LECTEUR D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*
 (71) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
 (72) STEWART, Robert, Boulder, CO 80302, US
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G08B 13/189** (11) **2 168 106 A1***
G08B 17/12 **G08B 19/00**

(25) En (26) En
 (21) 07874247.5 (22) 01.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/083287 01.11.2007
 (87) WO 2008/153590 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 US 944217 P
 31.10.2007 US 931399
 (54) • *PASSIVES MIKROWELLEN-FEUER- UND EINDRINGDETEKTIONSSYSTEM*
 • *PASSIVE MICROWAVE FIRE AND INTRUSION DETECTION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION ET D'INCENDIE À HYPERFRÉQUENCES PASSIVES*
 (71) Icove And Associates, LLC, P.O. Box 1348, Knoxville, TN 37901, US
 (72) IGOVE, David, J., Knoxville, TN 37901, US
 LYSTER, Carl, T., Knoxville, TN 37921, US
 (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G08B 17/12 → (51) **G08B 13/189**

G08B 19/00 → (51) **G08B 13/189**

G08B 21/06 → (51) **B60K 28/06**

G08B 21/12 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 168 107 A1***
G08C 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 08774430.6 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058265 27.06.2008
 (87) WO 2009/000910 2009/01 31.12.2008
 (30) 28.06.2007 EP 07301169
 (54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT DEN INHALT EINER MASCHINE BILDENDEN PHYSIKALISCHEN ELEMENTEN*
 • *METHOD OF INTERACTION WITH PHYSICAL ELEMENTS FORMING THE CONTENT OF A MACHINE*
 • *PROCÉDÉ D'INTERACTION AVEC DES ÉLÉMENTS PHYSIQUES FORMANT LE CONTENU D'UNE MACHINE*
 (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) SCHIRAR, Stéphane, F-13720 La Bouilladisse, FR
 PARIS, Jean-Sébastien, F-13720 La Bouilladisse, FR

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 168 108 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766658.2 (22) 28.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003767 28.06.2008
 (87) WO 2009/008610 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 KR 20070068688
 (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR BLOCKWEISE FÜHRUNGSGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSINFORMATIONEN*
 • *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING SPEED LIMITING INFORMATION BY BLOCK*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION POUR GUIDAGE D'INFORMATION DE LIMITATION DE VITESSE PAR BLOC*
 (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
 (72) JUNG, Ju Han, Seoul 138-050, KR
 (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 168 109 A2***
G01C 21/34 **G08G 1/0968**
B60W 30/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08805849.0 (22) 26.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/050905 26.05.2008
 (87) WO 2008/152287 2008/51 18.12.2008
 (88) 03.12.2009

(30) 30.05.2007 FR 0755329
 27.06.2007 FR 0756076
 (54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR BEWEGUNG ENTLANG EINER VORAB FESTGELEGTEN STRECKE ZWISCHEN EINEM ERSTEN PUNKT UND EINEM ZWEITEN PUNKT*
 • *DRIVING ASSISTANCE METHOD AND DEVICE FOR A VEHICLE FOR TRAVELLING ALONG A PREDETERMINED PATH BETWEEN A FIRST POINT AND A SECOND POINT*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POUR UN VEHICULE DESTINE A PARCOURIR UN TRAJET DEFINI ENTRE UN PREMIER POINT ET UN DEUXIEME POINT*
 (71) Eurolum, 15, Rue du Louvre Bâtiment 4, 75001 Paris, FR
 (72) FRANCHINEAU, Jean-Laurent, F-75015 Paris, FR
 DE VERDALLE, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
 (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 168 110 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08794486.4 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/008617 11.07.2008
 (87) WO 2009/011838 2009/04 22.01.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 13.07.2007 US 827887
 13.07.2007 US 827826
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG BENUTZERDEFINIERTER ROUTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING USER-IDENTIFIED ROUTES*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PARTAGER DES ITINÉRAIRES IDENTIFIÉS PAR UN UTILISATEUR*
 (71) Dash Navigation, Inc., 888 Ross Drive Second Floor, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) CURRIE, Robert, Los Gatos, CA 95030, US
 TZAMALOUKAS, Assimakis, San Jose, CA 95127, US
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 168 111 A2***
G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 08794487.2 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/008618 11.07.2008
 (87) WO 2009/011839 2009/04 22.01.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 13.07.2007 US 827747
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON STRASSESTEILEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING PORTIONS OF ROADS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ VISANT À IDENTIFIER DES SEGMENTS D'ITINÉRAIRE*
 (71) Dash Navigation, Inc., 888 Ross Drive Second Floor, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) CURRIE, Robert, Los Gatos, CA 95030, US

TZAMALOUKAS, Assimakis, San Jose, CA 95127, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/123 → (51) **G07B 15/00**

G08G 1/16 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G08G 5/02** (11) **2 168 112 A2***
G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 08836282.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067409 18.06.2008
(87) WO 2009/045583 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.06.2007 US 764742
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FLUGZEUGLANDEBAHNFÜHRUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AIRCRAFT RUNWAY GUIDANCE**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE GUIDAGE D'AERONEF SUR PISTE**
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) STONE, Cyro, A., Peoria AZ 85382, US
RIDENOUR, Richard, D., Glendale AZ 85308, US
MANBERG, Charles, C., Peoria AZ 85381, US
STAYTON, Gregory, T., Peoria AZ 85383, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/02**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 168 113 A1***
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 08773902.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005532 08.07.2008
(87) WO 2009/007084 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032619
(54) • **SICHERHEITSETIKETT**
• **SAFETY LABEL**
• **ETIQUETTES DE SÉCURITÉ**
(71) Hagmaier, Werner, Buchrainstrasse 40, 72625 Münsingen, DE
(72) Hagmaier, Werner, 72625 Münsingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **2 168 114 A1***
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 08773903.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005533 08.07.2008
(87) WO 2009/007085 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 DE 102007032620
(54) • **SICHERHEITSETIKETT**
• **SAFETY LABEL**
• **ETIQUETTE DE SÉCURITÉ**
(71) Hagmaier, Werner, Buchrainstrasse 40, 72625 Münsingen, DE
(72) Hagmaier, Werner, 72625 Münsingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 3/02** (11) **2 168 115 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 08781135.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068679 27.06.2008
(87) WO 2009/003192 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769580
(54) • **SERVOREGELUNG AUF DER BASIS EINES ZUGEWIESENEN SERVOABTASTSTRAHLS IN ABTASTSTRAHLANZEIGESYSTEMEN MIT LICHEMITTIRENDE SCHIRMEN**
• **SERVO FEEDBACK CONTROL BASED ON DESIGNATED SCANNING SERVO BEAM IN SCANNING BEAM DISPLAY SYSTEMS WITH LIGHT-EMITTING SCREENS**
• **COMMANDE À RETROACTION À BASE DE FAISCEAU ASSERVI DE BALAYAGE DÉSIGNÉ DANS DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE À FAISCEAU DE BALAYAGE AVEC ÉCRANS ÉLECTROLUMINESCENTS**
(71) Spudnik, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 110, San Jose, CA 95134, US
(72) HAJJAR, Roger, A., San Jose, California 95125, US
BUTLER, Christopher J., Acton, Massachusetts 01720, US
KENT, David L., Framingham, Massachusetts 01701, US
KALUZHNY, Mikhail, Newton, Massachusetts 02459, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G09G 3/04** (11) **2 168 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761224.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057790 19.06.2008
(87) WO 2008/155388 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07301132
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERGRÖßERUNGSFUNKTION FÜR PASSWORT MIT EINGESCHRÄNKTER NUTZUNG**
• **DISPLAY DEVICE WITH MAGNIFICATION FUNCTION FOR LIMITED-USE PASSWORD**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE À FONCTION D'AGRANDISSEMENT POUR MOT DE PASSE À USAGE LIMITÉ**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AUGIER, Sophie, F-13600 La Ciotat, FR
MOUTEL, François, F-13600 La Ciotat, FR
KARLISCH, Thierry, F-13600 La Ciotat, FR
SAPHAR, Louis Pierre, F-83200 Toulon, FR

G09G 3/20 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 168 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780002.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008324 07.07.2008
(87) WO 2009/011767 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779417
(54) • **VERRINGERTER STROMVERBRAUCH BEI EINEM OLED-ANZEIGESYSTEM**
• **REDUCED POWER CONSUMPTION IN OLED DISPLAY SYSTEM**
• **RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED)**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MILLER, Michael, Eugene, Rochester, New York 14650, US
ARNOLD, Andrew, Daniel, Rochester, New York 14650, US
HAMILTON, John, Franklin, Jr., Rochester, New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 168 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763184.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052180 04.06.2008
(87) WO 2008/149294 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109911
(54) • **ANTRIEBSSCHALTUNG ZUM BETREIBEN MEHRERER SERIELL ANGEORDNETER LICHTQUELLEN**
• **DRIVING CIRCUIT FOR DRIVING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES ARRANGED IN A SERIES CONFIGURATION**
• **CIRCUIT DE COMMANDE POUR COMMANDER PLUSIEURS SOURCES DE LUMIÈRE AGENCÉES DANS UNE CONFIGURATION EN SÉRIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **2 168 119 A1***
H04N 13/04 **G02B 27/22**
(25) En (26) En
(21) 07875120.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014963 27.06.2007
(87) WO 2009/002314 2009/01 31.12.2008
(54) • **3D-PROJEKTIONSSYSTEM MIT NICHTGANZZAHLIGER BLITZRATE**
• **3D PROJECTION SYSTEM WITH NON-INTEGGER FLASH RATE**
• **SYSTÈME DE PROJECTION EN TROIS DIMENSIONS AVEC UNE VITESSE DE CLIGNOTEMENT NON ENTIÈRE**

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale, California 91205, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G09G 5/02** (11) **2 168 120 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08729669.5 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/053738 12.02.2008
 (87) WO 2008/100946 2008/34 21.08.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 12.02.2007 US 900818 P
 (54) • **FARBMANAGEMENTSYSTEM**
 • **COLOR MANAGEMENT SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE GESTION DES COULEURS**
 (71) Cine-Tal Systems, LLC., Suite 130, 8383 Craig Street, Indianapolis, IN 46250, US
 (72) CARROLL, Robert, C., Fishers, IN 46038, US
 POLIT, Peter, Indianapolis, IN 46236, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G10K 11/178 → (51) **F01N 1/06**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 168 121 A1***
G10L 19/02 **G06F 17/10**
H03M 7/30 **H04S 3/00**
H04S 3/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08806144.5 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051220 01.07.2008
 (87) WO 2009/007639 2009/03 15.01.2009
 (30) 03.07.2007 FR 0704794
 (54) • **QUANTIFIZIERUNG NACH LINEARER UMWANDLUNG DURCH KOMBINATION VON AUDIOSIGNALLEN EINER KLANGSCENE UND KODIERGERÄT DAFÜR**
 • **QUANTIFICATION AFTER LINEAR CONVERSION COMBINING AUDIO SIGNALS OF A SOUND SCENE, AND RELATED ENCODER**
 • **QUANTIFICATION APRES TRANSFORMATION LINEAIRE COMBINANT LES SIGNAUX AUDIO D'UNE SCENE SONORE, CODEUR ASSOCIE**
 (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) MOUHSSINE, Adil, F-35000 Rennes, FR
 BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, Ealing London W54UX, GB
 DUHAMEL, Pierre, F-92350 Le Plessis-robinson, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 168 122 A1***
H03G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 08780174.2 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008592 11.07.2008
- (87) WO 2009/011827 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 US 959463 P
- (54) • **TONVERARBEITUNG MITTELS AUDITORI-SCHER SZENENANALYSE UND SPEKTRALER ASYMMETRIE**
 • **AUDIO PROCESSING USING AUDITORY SCENE ANALYSIS AND SPECTRAL SKEWNESS**
 • **TRAITEMENT AUDIO UTILISANT UNE ANALYSE DE SCÈNE AUDITIVE ET UNE ASYMMÉTRIE SPECTRALE**

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
 Seefeldt, Alan Jeffrey, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
 (72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103-4813, US
 SMITHERS, Michael, John, San Francisco, CA 94103-4813, US
 (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 168 123 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08774530.3 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058376 30.06.2008
 (87) WO 2009/003978 2009/02 08.01.2009
 (30) 29.06.2007 US 771149
 29.06.2007 US 771179
 (54) • **EINEN ANKERORT EINER STRUKTUR AUS GESPEICHERTEN HOLOGRAMMEN BILDENDES VERZEICHNISHOLOGRAMM**
 • **DIRECTORY HOLOGRAM FORMING AN ANCHOR LOCATION OF A PATTERN OF STORED HOLOGRAMS**
 • **HOLOGRAMME DE RÉPERTOIRE FORMANT UN EMPLACEMENT D'ANCRAGE D'UN MOTIF D'HOLOGRAMMES STOCKÉS**
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BATES, Allen, Keith, Tucson, Arizona 85716, US
 HAUSTEIN, Nils, D-55270 Soergenloch, DE
 KLEIN, Craig, Anthony, Tucson, Arizona 85748, US
 WINARSKI, Daniel, James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
 (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **2 168 124 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08740773.0 (22) 15.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/057783 15.04.2008
 (87) WO 2008/136315 2008/46 13.11.2008
 (30) 26.04.2007 JP 2007116376
 02.11.2007 JP 2007286017
 (54) • **OPTISCHER LESEKOPF UND OPTISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
 • **OPTICAL PICKUP AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING DEVICE**

- **DISPOSITIF OPTIQUE DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HAMANO, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0068, JP
 HIRAI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0018, JP
 NASUKAWA, Toshimichi, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
 UMEKI, Kazuhiro, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 20/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 168 125 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08770678.4 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/066521 11.06.2008
 (87) WO 2009/011996 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 US 950375 P
 (54) • **MIT WÄHLBAREN INTERPRETEN WIEDERGEGBARE MEDIEN**
 • **MEDIA PLAYABLE WITH SELECTABLE PERFORMERS**
 • **CONTENU MULTIMÉDIA POUVANT ÊTRE LU AVEC INTERPRÈTES SÉLECTIONNABLES**
 (71) First Orleans Music Productions, P.O. Box 3762, New Orleans, LA 70177, US
 (72) HARRISON, Donald, New Orleans, LA 70117, US
 (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 168 126 A1***
G11B 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 08778628.1 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003965 04.07.2008
 (87) WO 2009/008639 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 KR 20070067845
 (54) • **MEDIENWIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN MIT DIESEM GERÄT**
 • **MEDIA PLAYBACK APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MULTIMEDIA CONTENT USING THE SAME**
 • **APPAREIL DE LECTURE MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CONTENU MULTIMÉDIA AU MOYEN DUDIT APPAREIL**
 (71) Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 990, Burbank, CA 91505, US
 (72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-731, KR
 KIM, John, Seoul 152-720, KR
 LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G11B 23/40 → (51) **C08L 71/02**

(51) **G11B 27/038** (11) **2 168 127 A1***
H04H 60/05

(25) En (26) En
(21) 07859134.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004025 19.12.2007
(87) WO 2009/001164 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946088 P
06.07.2007 US 774099

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTO-
MATISCHEN BEAT-MISCHEN MEHRERER
LIEDER UNTER VERWENDUNG EINES
ELEKTRONISCHEN GERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY BEAT MIXING A PLURALITY OF
SONGS USING AN ELECTRONIC EQUIP-
MENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MIXER
AUTOMATIQUEMENT LES TEMPS D'UNE
PLURALITÉ DE CHANSONS EN UTILISANT
UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HANSSON, Emil, Tokyo, JP
ANDERSSON, Jonas, M., Tokyo, JP
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, S-203 14 Malmö, SE

(51) **G11C 7/22** (11) **2 168 128 A1***
G11C 11/419

(25) En (26) En
(21) 08780732.7 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065450 31.05.2008
(87) WO 2008/151100 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756029

(54) • SPEICHERVORRICHTUNG MIT VERZÖGE-
RUNGSVERFOLGUNG FÜR VERBESSER-
TEN TAKTSPIELRAUM
• MEMORY DEVICE WITH DELAY TRACKING
FOR IMPROVED TIMING MARGIN
• DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SUIVI DE
RETARD POUR MARGE DE SYNCHRONI-
SATION AMÉLIORÉE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Zhiqin, San Diego, California 92121,
US
JUNG, Chang, Ho, San Diego, California
92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G11C 11/36 → (51) **H01L 27/102**

G11C 11/419 → (51) **G11C 7/22**

G21C 19/02 → (51) **G21C 19/07**

(51) **G21C 19/07** (11) **2 168 129 A1***
G21C 19/02 **G21C 19/20**

(25) De (26) De
(21) 09723232.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052715 09.03.2009
(87) WO 2009/115419 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014544

(54) • VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER
SCHADSTELLE IN EINEM UNTER WASSER
BEFINDLICHEN WANDBEREICH EINES
BEHÄLTERS ODER BECKENS
• DEVICE FOR REPAIRING A DAMAGED
LOCATION IN AN UNDERWATER REGION
OF A WALL OF A VESSEL OR POOL
• DISPOSITIF POUR LA RÉPARATION D' UN
EMPLACEMENT ENDOMMAGÉ DANS LA
PARTIE DE LA PAROI D' UNE CUVE OU D' UN
RECIPIENT SE TROUVANT SOUS L'EAU

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(72) KRÄMER, Georg, 91346 Wiesenttal, DE
MEIER-HYNEK, Konrad, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse
159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 19/20 → (51) **G21C 19/07**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 168 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773243.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000072 19.06.2008
(87) WO 2009/012732 2009/05 29.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.07.2007 CZ 20070494

(54) • OPTISCHES ELEMENT FÜR RÖNTGEN-
MIKROSKOPIE
• OPTICAL ELEMENT FOR X-RAY MICRO-
SCOPY
• ÉLÉMENT OPTIQUE POUR UNE MICROS-
COPIE PAR RAYONS X

(71) České Vysoké Učení Technické V Praze,
Fakulta Jaderná a Fyzikální Inženýrská Bre-
hová 7, 115 19 Praha, CZ
(72) CHADŽITASKOS, Goce, 251 65 Ondrejov, CZ
(74) Duskova, Hana, et al, Czech Technical
University in Prague Patent Centre Zikova 4,
166 36 Praha 6, CZ

H01B 1/08 → (51) **H01M 8/12**

H01B 5/00 → (51) **A61B 5/00**

H01B 17/26 → (51) **H02G 3/22**

H01F 7/02 → (51) **A45C 13/10**

H01F 38/20 → (51) **H01H 33/02**

H01G 5/16 → (51) **H03J 5/24**

(51) **H01H 1/42** (11) **2 168 131 A2***
H01H 31/02

(25) De (26) De
(21) 08761130.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057650 18.06.2008
(87) WO 2009/010359 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033704

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM LASTTRENN-
SCHALTER UND EINEM ERDUNGS-
SCHALTER
• ARRANGEMENT COMPRISING A LOAD
INTERRUPTER AND A GROUNDING
SWITCH

• MONTAGE COMPRENANT UN INTERRUP-
TEUR COUPE-CHARGE ET UN INTERRUP-
TEUR DE MISE À LA TERRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DIRKS, Rolf, 47877 Willich, DE
HÖRTZ, Frank, 67549 Worms, DE
KARIC, Vedad, 67549 Worms, DE
SCHMITT, Peter, 63069 Offenbach, DE
TEICHMANN, Jörg, 63755 Alzenau, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 168 132 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763871.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000336 20.05.2008
(87) WO 2009/011000 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 IT VI20070199

(54) • ABNEHMBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
FÜR VAKUUMSCHALTERWECHS-
LER FÜR ELEKTRISCHE WANDLER
• DETACHABLE CONNECTING DEVICE FOR
VACUUM TAP CHANGERS FOR
ELECTRICAL TRANSFORMERS
• DISPOSITIF DE CONNEXION DÉTACHABLE
POUR DES CHANGEURS DE PRISE SOUS
VIDE POUR DES TRANSFORMATEURS
ÉLECTRIQUES

(71) COMEM S.p.A., Strada Statale 11 Signolo,
22, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
(72) DAL LAGO, Silvio, I-36054 Montebello Vice-
ntino (VI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

H01H 25/04 → (51) **G06F 3/033**

H01H 31/02 → (51) **H01H 1/42**

(51) **H01H 33/02** (11) **2 168 133 A1***
H02B 13/035 **H01F 38/20**

(25) De (26) De
(21) 08786135.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059180 14.07.2008
(87) WO 2009/010493 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033705

(54) • WANDLERANORDNUNG EINER METALL-
GEKAPSELTEN, GASISOLIERTEN
SCHALTANLAGE SOWIE METALLGEKAP-
SELTE, GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
• TRANSFORMER ARRANGEMENT OF A
METAL-ENCAPSULATED, GAS-INSU-
LATED SWITCHGEAR, AND CORRE-
SPONDING SWITCHGEAR
• DISPOSITIF TRANSFORMATEUR D'UN
APPAREILLAGE SOUS ENVELOPPE
MÉTALLIQUE À ISOLATION GAZEUSE ET
APPAREILLAGE SOUS ENVELOPPE
MÉTALLIQUE À ISOLATION GAZEUSE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BETZMANN, Martin, 61250 Usingen, DE
STREHLOW, Volker, 65817 Eppstein, DE
ZIEWERS, Frank, 60598 Frankfurt, DE
KOCH, Bernd, 63071 Offenbach, DE

(51) **H01H 39/00** (11) **2 168 134 A1***
H02H 11/00

(25) De (26) De
(21) 08760065.6 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056467 27.05.2008
(87) WO 2009/010328 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033183
(54) • *VERPOLSCHUTZEINRICHTUNG*
• *POLARITY REVERSAL PROTECTION UNIT*
• *UNITÉ DE PROTECTION CONTRE L'IN-*
VERSION DE POLARITÉ

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH,
Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedbur, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01J 9/26 → (51) **H01J 61/32**

H01J 9/34 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 9/50** (11) **2 168 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762903.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001577 16.06.2008
(87) WO 2008/155625 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 19.06.2007 IT VI20070175
(54) • *PROZEDUR ZUR BEHANDLUNG VON*
KATHODENSTRAHLRÖHREN UND DIES-
BEZÜGLICHES SYSTEM
• *PROCEDURE FOR THE TREATMENT OF*
CATHODE-RAY TUBES AND RELATED
SYSTEM.
• *PROCÉDURE DE TRAITEMENT DE TUBES*
CATHODIQUES ET SYSTÈME APPARENTÉ
(71) 5 PM S.R.L., Via IV Novembre 24, 36035
Marano Vicentino (VI), IT
(72) PASIN, Andrea, I-36035 Schio (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa
Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01J 27/26** (11) **2 168 136 A2***
H01J 37/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08828202.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/000989 08.07.2008
(87) WO 2009/027596 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 09.07.2007 FR 0704939
(54) • *MIKROQUELLE FÜR IONENEMISSIONEN*
• *IONIC EMISSION MICRONIC SOURCE*
• *SOURCE MICRONIQUE D'ÉMISSION*
IONIQUE

(71) Orsay Physics, 742 C ZAC Saint-Charles 95
avenue des Monts Auréliens, 13710 Fuveau,
FR
(72) SUDRAUD, Pierre, F-13114 Puylobier, FR
SALORD, Olivier, F-13530 Trets, FR
HOUEL, Arnaud, F-13400 Aubagne, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Con-
seil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-
Provence, FR

(51) **H01J 35/10** (11) **2 168 137 A2***

(25) En (26) En
(21) 08789207.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052718 07.07.2008
(87) WO 2009/007902 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112285
(54) • *RÖNTGENQUELLE ZUR STRAHLUNGS-*
MESSUNG
• *X-RAY SOURCE FOR MEASURING*
RADIATION
• *SOURCE DE RAYONS X POUR UNE*
MESURE DE RAYONNEMENT

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

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

(72) BEHLING, Rolf, K., O., 5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/08 → (51) **H01J 27/26**

H01J 37/20 → (51) **C07K 14/00**

H01J 37/32 → (51) **B23K 20/02**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 168 138 A2***
C23C 16/34

(25) En (26) En
(21) 08786085.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059088 11.07.2008
(87) WO 2009/007448 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713450
(54) • *MAGNETRON-CO-SPUTTER-VORRICH-*
TUNG
• *MAGNETRON CO-SPUTTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CO-PULVÉRISATION À*
MAGNÉTRON

(71) Matera Nova, Parc Initialis Av. N. Copernic
1, 7000 Mons, BE
(72) DAUCHOT, Jean-Pierre, B-7000 Mons, BE
NOUVELLON, Corinne, B-7000 Mons, BE
(74) Larangé, Françoise, et al, ARC-IP sprl Rue
Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Gui-
bert, BE

(51) **H01J 49/04** (11) **2 168 139 A2***

(25) En (26) En
(21) 08773785.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005347 01.07.2008
(87) WO 2009/003673 2009/02 08.01.2009
(88) 05.11.2009
(30) 02.07.2007 GB 0712795
(54) • *FESTPHASENEXTRAKTION UND IONISA-*
TIONSVORRICHTUNG
• *SOLID PHASE EXTRACTION AND IONIZA-*
TION DEVICE
• *EXTRACTION SUR PHASE SOLIDE ET*
DISPOSITIF D'IONISATION

(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lau-
sanne, 1015 Lausanne, CH
(72) LIU, Baohong, Shanghai 200433, CN
LIANG, Qiao, Hebei Province 056300, CN

LION, Niels, CH-1003 Lausanne, CH
WAN, Jingjing, Shanghai 200433, CN
PRUDENT, Michel, F-25370 Les Hôpitaux
Neufs, FR
ROUSSEL, Christophe, F-25300 Pontarlier,
FR
YANG, Pengyuan, Shanghai 200023, CN
GIRAULT, Hubert, Hugues, CH-1088 Ropraz,
CH

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2 6EF, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 168 140 A2***

(25) En (26) En
(21) 08772388.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069083 02.07.2008
(87) WO 2009/012063 2009/04 22.01.2009
(88) 10.12.2009
(30) 13.07.2007 US 777926
(54) • *KORREKTUR VON FLUGZEITRENNUNG*
BEI HYBRID-MASSENSPEKTROMETERN
• *CORRECTION OF TIME OF FLIGHT SEP-*
ARATION IN HYBRID MASS SPECTRO-
METERS
• *CORRECTION DE SÉPARATION DE TEMPS*
DE VOL DANS DES SPECTROMÈTRES DE
MASSE HYBRIDES

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086,
US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 168 141 A2***

(25) En (26) En
(21) 08775941.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002402 14.07.2008
(87) WO 2009/007739 2009/03 15.01.2009
(88) 29.10.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713590
26.07.2007 US 951974 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GREEN, Martin, Altrincham Cheshire WA14
3EE, GB

KENNY, Daniel, James, Northwich Cheshire
CW9 8JF, GB
LANGRIDGE, David, Withington Manchester
M20 4QB, GB
WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4
3PJ, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **2 168 142 A1***
H01J 61/82

(25) De (26) De
(21) 07787567.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/057299 16.07.2007
(87) WO 2009/010088 2009/04 22.01.2009
(54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KÄNING, Marko, 81737 München, DE
SCHALK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
FRANKE, Steffen, 17489 Greifswald, DE
METHLING, Ralf-Peter, 17489 Greifswald, DE

(51) **H01J 61/32** (11) **2 168 143 A1***
H01J 61/56 **H01J 9/26**
H01J 9/34

- (25) En (26) En
(21) 08770021.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/065617 03.06.2008
(87) WO 2009/009229 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 827040
(54) • KOMPAKTE FLUORESZENZLAMPE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COMPACT FLUORESCENT LAMP AND
METHOD FOR MANUFACTURING
• LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BANKUTI, Laszlo, H-4 Erdosor U., HU
WURSCHING, latvan, H-2 Erzsebet Ter, HU
PAPP, Ferenc, H-9 Ugro Gyula U., HU
FULOP, Jozsef, H-170 Napoly U., HU
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/58**

H01J 61/56 → (51) **H01J 61/32**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 168 144 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08772479.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069501 09.07.2008
(87) WO 2009/009576 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 827593
(54) • BAUGRUPPE MIT EINEM LEISTUNGS-
HALBLEITERCHIP UND EINEM KÜHLKÖR-
PER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• SUBASSEMBLY THAT INCLUDES A
POWER SEMICONDUCTOR DIE AND A
HEAT SINK AND METHOD OF FORMING
SAME
• SOUS-ENSEMBLE QUI COMPREND UNE
PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR DE PUIS-
SANCE ET UN Puits DE CHALEUR ET
PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI

- (71) Vishay General Semiconductor LLC, 100 Motor Parkway Suite 135, Hauppauge, NY 11788, US

- (72) CHIANG, Wan-Lan, Taipei 11486, TW
LIN, Kuang, Hann, Taipei 11692, TW
PENG, Chih-Ping, Taipei 10644, TW

- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 168 145 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08779827.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008030 26.06.2008
(87) WO 2009/002550 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 937129 P

- (54) • REKRISTALLISIERUNG VON HALBLEITERWAFERN IN EINER DÜNNFILMKAPSEL UND DIESBEZÜGLICHE PROZESSE
• RECRYSTALLIZATION OF SEMICONDUCTOR WAFERS IN A THIN FILM CAPSULE AND RELATED PROCESSES
• RECRISTALLISATION DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES DANS UNE CAPSULE À FILM MINCE ET PROCÉDÉS LIÉS

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Room NE 25-230 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) SACHS, Emanuel, M., Newton, MA 02459, US
SERDY, James, G., Boston, MA 02116, US
HANTSOO, Eerik, T., Cambridge, MA 02139, US

- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B01F 11/00**

H01L 21/00 → (51) **B25J 15/06**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/00 → (51) **H01L 23/544**

H01L 21/02 → (51) **G03F 7/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/30**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 168 146 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789215.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052727 07.07.2008
(87) WO 2009/007907 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112157

- (54) • EINZELKRISTALLWACHSTUM AUF EINEM NICHT ZUSAMMENPASSENDEN SUBSTRAT
• SINGLE CRYSTAL GROWTH ON A MISMATCHED SUBSTRATE

- CROISSANCE MONOCRISTALLINE SUR UN SUBSTRAT NON CORRESPONDANT
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) WUNNICKE, Olaf, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
BÖRGSTROM, Lars, Magnus, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- MADAKASIRA, Vijayaraghavan, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **2 168 147 A2***

H01L 21/36 **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08772450.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069384 08.07.2008

- (87) WO 2009/009514 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 10.07.2007 US 948971 P
13.11.2007 US 987547 P

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE NANOSTÄBE
• COMPOSITE NANORODS
• NANOTIGES COMPOSITES

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

- (72) ALIVISATOS, Paul, A., Oakland, California 94611, US
ROBINSON, Richard, San Francisco, California 94110, US

- SADTLER, Bryce, Oakland, California 94610, US

- (74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 21/20 → (51) **C23C 16/28**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/288**

(51) **H01L 21/288** (11) **2 168 148 A1***
H01L 21/28 **H01L 21/3205**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 08778311.4 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/063096 15.07.2008
(87) WO 2009/011445 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187629
18.07.2007 JP 2007187630
18.07.2007 JP 2007187631

- (54) • LAMINATSTRUKTUR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• LAMINATE STRUCTURE, ELECTRONIC DEVICE, AND DISPLAY DEVICE
• STRUCTURE DE STRATIFIÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) TANO, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0051, JP

- ONODERA, Atsushi, Tokyo 174-0054, JP
SUZUKI, Koei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP

- TOMONO, Hidenori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0036, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 21/30** (11) **2 168 149 A1***

H01L 21/322 **H01L 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 08743480.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/054052 15.02.2008
- (87) WO 2008/101144 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 US 676095
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN BEI GERINGWERTIGEN KRISTALLINEN SILICIUMWAFERN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING IMPURITIES FROM LOW-GRADE CRYSTALLINE SILICON WAFERS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ENLEVEMENT DES IMPURETES DES PLAQUETTES EN SILICIUM MONOCRISTALLIN DE QUALITE INFERIEURE*
- (71) Calisolar Inc., 3723 Haven Avenue, Suite 133, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) RAKOTONIANA, Jean, Patrice, D-12456 Berlin, DE
- HEUER, Matthias, 04275 Leipzig, DE
- KIRSCHT, Fritz, D-12621 Berlin, DE
- LINKE, Dieter, 12527 Berlin, DE
- OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **H01L 21/322** (11) **2 168 150 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08771993.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068284 26.06.2008
- (87) WO 2009/006182 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 771667
- (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON SAUERSTOFFABSCHIEDUNG BEI HOCHDOTIERTEN SILIZIUMEINKRISTALLSUBSTRATEN*
- *SUPPRESSION OF OXYGEN PRECIPITATION IN HEAVILY DOPED SINGLE CRYSTAL SILICON SUBSTRATES*
- *SUPPRESSION DE PRÉCIPITATION D'OXYGÈNE DANS DES SUBSTRATS EN SILICIUM MONOCRISTALLIN FORTEMENT DOPÉS*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, J., St. Peters, Missouri 63376-5000, US
- MOIRAGHI, Luca, St. Peters, Missouri 63376-5000, US
- LEE, Dong Myun, St. Peters, Missouri 63376-5000, US
- CHO, Chanrae, St. Peters, Missouri 63376-5000, US
- RAVANI, Marco, St. Peters, Missouri 63376-5000, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 168 151 A1***
- H01L 29/786**
- (25) En (26) En
- (21) 08760320.5 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056733 02.06.2008
- (87) WO 2008/155208 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 765931
- (54) • *FIN-FELDEFFEKTTANSISTORBAUELEMENTE MIT SELBSTAUSGERICHTETEN SOURCE- UND DRAIN-REGIONEN*
- *FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICES WITH SELF-ALIGNED SOURCE AND DRAIN REGIONS*
- *DISPOSITIFS À TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À AILETTE AVEC ZONES DE SOURCE ET DE DRAIN AUTO-ALIGNÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHANG, Josephine, Bea, Mahopac, New York 10541, US
- GUILLOREN, Michael, Yorktown Heights, New York 10598, US
- HAENSCH, Wilfried, Ernst-August, Somers, New York 10589, US
- SAENGER, Katherine, Lynn, Ossining, New York 10562, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **2 168 152 A1***

- H01L 29/417** **H01L 21/324**
- H01L 21/265** **H01L 21/8238**
- H01L 27/12** **H01L 29/786**
- (25) En (26) En
- (21) 08794399.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/008150 30.06.2008
- (87) WO 2009/005785 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030053
- 07.02.2008 US 27583

- (54) • *REDUZIERUNG EINER TRANSISTORVERBINDUNGSKAPAZITÄT DURCH VERTIEFUNG VON ABFLUSS- UND QUELLBEREICHEN*
- *REDUCING TRANSISTOR JUNCTION CAPACITANCE BY RECESSING DRAIN AND SOURCE REGIONS*
- *RÉDUCTION D'UNE CAPACITÉ DE JONCTION DE TRANSISTOR PAR ENCASTREMENT DES RÉGIONS DE DRAIN ET DE SOURCE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) FEUDEL, Thomas, 01445 Radebeul, DE
- LENSKI, Markus, 01277 Dresden, DE
- GEHRING, Andreas, 01109 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/288**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/80**

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/60 → (51) **G02B 6/42**

H01L 21/683 → (51) **B25J 15/06**

H01L 21/687 → (51) **B25J 15/06**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 168 153 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08794401.3 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008153 30.06.2008
- (87) WO 2009/005788 2009/02 08.01.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030058
- 25.01.2008 US 20234
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GESCHICHTETEN DIELEKTRISCHEN MATERIALS MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT ÜBER EINE STRUKTUR MIT NAH BEIEINANDER LIEGENDEN LEITUNGEN*
- *A TECHNIQUE FOR FORMING AN INTER-LAYER DIELECTRIC MATERIAL OF INCREASED RELIABILITY ABOVE A STRUCTURE INCLUDING CLOSELY SPACED LINES*
- *TECHNIQUE DE FORMATION D'UN MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE INTERCOUCHE AYANT UNE FIABILITÉ ACCRUE AU-DESSUS D'UNE STRUCTURE COMPRENANT DES LIGNES ÉTROITEMENT ESPACÉES*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) FEUSTEL, Frank, 01159 Dresden, DE
- FROHBERG, Kai, 01689 Niederau, DE
- PETERS, Carsten, 01099 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/78 → (51) **H01L 23/544**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/336**

H01L 23/24 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/28 → (51) **C07D 265/16**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 168 154 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08781550.2 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/069514 09.07.2008
- (87) WO 2009/009584 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 US 827592
- (54) • *BAUGRUPPE MIT EINEM LEISTUNGSHALBLEITERCHIP UND EINEM KÜHLKÖRPER AUF EINEM ABGESETZTEN TEIL VON DESSEN OBERFLÄCHE*
- *SUBASSEMBLY THAT INCLUDES A POWER SEMICONDUCTOR DIE AND A HEAT SINK HAVING AN EXPOSED SURFACE PORTION THEREOF*
- *SOUS ENSEMBLE COMPRENANT UNE PUCE À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET UN DISSIPATEUR THERMIQUE POSSÉDANT UNE PARTIE DE SURFACE EXPOSÉE DE CELUI-CI*

- (71) Vishay General Semiconductor LLC, 100 Motor Parkway Suite 135, Hauppauge, NY 11788, US
- (72) CHIANG, Wan-Lan, Taipei 11486, TW
- LIN, Kuang, Hann, Taipei 11692, TW
- PENG, Chih-Ping, Taipei 10644, TW
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H01L 23/36 → (51) **H05K 7/20**

- H01L 23/467** → (51) **F21S 8/00**
- (51) **H01L 23/544** (11) **2 168 155 A2***
H01L 21/78 **H01L 21/00**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 08789257.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052777 10.07.2008
(87) WO 2009/007928 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112372
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN AUF EINEM
WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DER INTEGRIERTEN SCHALTUN-
GEN**
• **INTEGRATED CIRCUITS ON A WAFER AND
METHODS FOR MANUFACTURING INTE-
GRATED CIRCUITS**
• **CIRCUITS INTÉGRÉS SUR UNE TRANCHE
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CIR-
CUITS INTÉGRÉS**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1102 Vienna, AT
DORMANS, Guido, A-1102 Vienna, AT
KAMPHUIS, Tonny, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB
-
- (51) **H01L 23/544** (11) **2 168 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789258.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052778 10.07.2008
(87) WO 2009/007929 2009/03 15.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112371
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN AUF EINEM
WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN**
• **INTEGRATED CIRCUITS ON A WAFER AND
METHODS FOR MANUFACTURING INTE-
GRATED CIRCUITS**
• **CIRCUITS INTÉGRÉS SUR UNE TRANCHE
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CIR-
CUITS INTÉGRÉS**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B.
V. IP & L Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
-
- (51) **H01L 23/544** (11) **2 168 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776568.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052779 10.07.2008
(87) WO 2009/007930 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112355
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN AUF EINEM
WAFER UND VERFAHREN ZUM SEPARIE-
REN VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
AUF EINEM WAFER**

- **INTEGRATED CIRCUITS ON A WAFER AND
METHOD FOR SEPARATING INTEGRATED
CIRCUITS ON A WAFER**
• **CIRCUITS INTEGRES SUR UNE TRANCHE
ET PROCÉDE DE SEPARATION DES CIR-
CUITS INTEGRES SUR UNE TRANCHE**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1102 Vienna, AT
ALBERMANN, Guido, A-1102 Vienna, AT
CECCARELLI, David, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB
-
- (51) **H01L 23/544** (11) **2 168 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785819.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/005212 13.06.2007
(87) WO 2008/151649 2008/51 18.12.2008
(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON
WAFERN**
• **METHOD FOR MARKING WAFERS**
• **PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE PLAQUET-
TES**
- (71) Conergy AG, Anckelmannsplatz 1, 20537
Hamburg, DE
(72) RICHTER, André, 21256 Handeloh-Wörme,
DE
KREZNIN, Marcel, 12621 Berlin, DE
MOECKE, Jens, 1713 ST. Antoni, CH
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **H01L 23/552** (11) **2 168 159 A1***
H01L 23/31
- (25) De (26) De
(21) 08786014.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058956 10.07.2008
(87) WO 2009/010440 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033288
- (54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND
VORRICHTUNG MIT HOHER ISOLATIONS-
FESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC COMPONENT AND DEVICE
OF HIGH INSULATION RESISTANCE AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DISPO-
SITIF À HAUTE RÉSISTANCE D'ISOLE-
MENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CEUX-CI**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIMETTA, Gernot, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 25/16** (11) **2 168 160 A1***
H01L 23/24
- (25) En (26) En
(21) 08775108.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059258 16.07.2008
(87) WO 2009/013186 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112854
(54) • **HALBLEITERMODUL**
• **SEMICONDUCTOR MODULE**

- **MODULE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) TRÜSSEL, Dominik, 5620 Bremgarten, CH
SCHNEIDER, Daniel, 8112 Otelfingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01L 27/102** (11) **2 168 161 A2***
H01L 29/868 **G11C 11/36**
H01L 29/861 **H01L 29/161**
H01L 29/167 **H01L 29/26**
- (25) En (26) En
(21) 08768725.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007801 23.06.2008
(87) WO 2009/002476 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 25.06.2007 US 819041
25.06.2007 US 819042
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG
MIT EINER KOHLENSTOFF- ODER STICK-
STOFFDOTIERTEN DIODE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NONVOLATILE MEMORY DEVICE CON-
TAINING CARBON OR NITROGEN DOPED
DIODE AND METHOD OF MAKING
THEREOF**
• **DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON VOLATILE
CONTENANT UNE DIODE DOPÉE EN CAR-
BONE OU EN AZOTE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,
Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) HERNER, S., Brad, Milpitas, CA 95035-7932,
US
CLARK, Mark, H., Milpitas, CA 95035-7932,
US
KUMAR, Tanmay, Milpitas, CA 95035-7932,
US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H01L 27/12** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 27/14** → (51) **H01L 31/0352**
-
- H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0224**
-
- H01L 27/146** → (51) **H04N 5/217**
-
- H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**
-
- H01L 29/161** → (51) **H01L 27/102**
-
- H01L 29/167** → (51) **H01L 27/102**
-
- H01L 29/26** → (51) **H01L 27/102**
-
- H01L 29/417** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 29/778** (11) **2 168 162 A1***
H01L 21/335
- (25) En (26) En
(21) 08789638.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053467 16.05.2008
(87) WO 2009/007943 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 PCT/IB2007/053436

- (54) • *HETEROSTRUKTURELLER FELDEFFEKTT-RANSISTOR, INTEGRIERTER SCHALT-KREIS MIT EINEM HETEROSTRUKTURELLEN FELDEFFEKTT-RANSISTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROSTRUKTURELLEN FELDEFFEKTT-RANSISTORS*
- *HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR, INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING A HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE, CIRCUIT INTÉGRÉ INCLUANT UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) RENAUD, Philippe, F-31270 Cugnaux, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/84**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/288**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/80** (11) **2 168 163 A1***
H01L 21/338 **H01L 29/812**
- (25) En (26) En
(21) 08771894.6 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068139 25.06.2008
- (87) WO 2009/003012 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767627
- (54) • *SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTT-RANSISTOR MIT EINER HYPERABRUPTEN SPERRSCHICHT*
- *JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH A HYPERABRUPT JUNCTION*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION COMPRENANT UNE JONCTION HYPERABRUPTÉ*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ESHUN, Ebenezer, E., Newburgh, NY 12550, US
- JOHNSON, Jeffrey, B., Essex Junction, VT 05452, US
- PHELPS, Richard, A., Colchester, VT 05446, US
- RASSEL, Robert, M., Colchester, VT 05446, US
- ZIERAK, Michael, L., Colchester, VT 05446, US
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/80**

- (51) **H01L 29/84** (11) **2 168 164 A2***
G01L 9/06 **G01L 9/08**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 08772350.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068994 02.07.2008
- (87) WO 2009/006515 2009/02 08.01.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 05.07.2007 US 825237
- (54) • *KLEINER ÜBERDRUCKDRUCKSENSOR MIT VERWENDUNG VON WAFERBONDEN UND STOPPEN VON ELEKTROCHEMISCHER ÄTZUNG*
- *SMALL GAUGE PRESSURE SENSOR USING WAFER BONDING AND ELECTRO-CHEMICAL ETCH STOPPING*
- *PETIT CAPTEUR DE PRESSION EFFECTIVE UTILISANT LA LIAISON DE TRANCHE ET L'ARRÊT DE L'ATTAQUE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) STEWART, Carl E., Plano, TX 75023, US
- MORALES, Gilberto, Arlington, TX 76006, US
- DAVIS, Richard A., Plano, TX 75023, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 29/861 → (51) **H01L 27/102**

H01L 29/868 → (51) **H01L 27/102**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 168 165 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08796260.1 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070389 17.07.2008
- (87) WO 2009/012423 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 US 959977 P
- (54) • *BEDRUCKUNG EINES KONTAKTMETALLS UND EINES VERBINDUNGSMETALLS DURCH SEED-DRUCK UND PLATTIERUNG*
- *PRINTING OF CONTACT METAL AND INTERCONNECT METAL VIA SEED PRINTING AND PLATING*
- *IMPRESSION DE MÉTAL DE CONTACT ET IMPRESSION ET MÉTALLISATION PAR GERMES DE TROUS MÉTALLIQUES D'INTERCONNEXION*
- (71) Kovio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CHANDRA, Aditi, Los Gatos, CA 95030, US
- KAMATH, Arvind, Mountain View, CA 94043, US
- CLEEVES, James, Montague, Redwood City, CA 94062, US
- ROCKENBERGER, Joerg, San Jose, CA 95112, US
- TAKASHIMA, Mao, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 168 166 A1***
H01L 31/18 **H01L 27/142**

- (25) En (26) En
(21) 08772447.2 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069380 08.07.2008
- (87) WO 2009/009512 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 774632

- (54) • *SOLARZELLENKONTAKTE MIT ALUMINIUM UND MINDESTENS EINEM WEITEREN METALL AUS DER GRUPPE BOR, TITAN; NICKEL, ZINN, SILBER, GALLIUM, ZINK, INDIUM UND KUPFER*
- *SOLAR CELL CONTACTS CONTAINING ALUMINIUM AND AT LEAST ONE OF BORON, TITANIUM, NICKEL, TIN, SILVER, GALLIUM, ZINC, INDIUM AND COPPER*
- *CONTACTS DE PILES SOLAIRES CONTENANT DE L'ALUMINIUM ET AU MOINS UN ÉLÉMENT PARMIS LE BORE, LE TITANE, LE NICKEL, L'ÉTAIN, L'ARGENT, LE GALLIUM, LE ZINC, L'INDIUM ET LE CUIVRE*
- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- Kim, Steve S., 6292 Marlborough Drive, Goleta, CA 93117, US
- Salami, Jalal, 816 Settlers Court, San Marcos, CA 92069, US
- Sridharan, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136, US
- Shaikh, Aziz S., 17790 Weaving Lane, San Diego, CA 92127, US
- (72) KIM, Steve, S., Goleta, CA 93117, US
- SALAMI, Jalal, San Marcos, CA 92069, US
- SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
- SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 168 167 A2***
B82B 1/00 **H01L 27/14**
H01L 31/0392 **H01L 31/042**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 08767200.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050734 19.06.2008
- (87) WO 2008/156421 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 19.06.2007 SE 0701513
13.09.2007 SE 0702072
- (54) • *AUF NANODRÄHTEN BASIERENDE SOLARZELLENSTRUKTUR*
- *NANOWIRE-BASED SOLAR CELL STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CELLULE SOLAIRE À NANOFIL*
- (71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
- (72) SAMUELSON, Lars, S-217 74 Malmö, SE
- MAGNUSSON, Martin, S-211 17 Malmö, SE
- CAPASSO, Federico, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Franks, Barry Gerard, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 168 168 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08768703.4 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007779 23.06.2008
- (87) WO 2009/002463 2009/01 31.12.2008
- (88) 19.03.2009

- (30) 23.06.2007 US 936954 P
20.06.2008 US 143556
- (54) • *RÜCKKONTAKT-SOLARZELLE FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHER LEISTUNG DURCH GEWICHT*
• *BACK-CONTACT SOLAR CELL FOR HIGH POWER-OVER-WEIGHT APPLICATIONS*
• *CELLULE SOLAIRE À CONTACT ARRIÈRE POUR APPLICATIONS À PUISSANCE MASSIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) BONNER, Christopher, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
COUSINS, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
DE CEUSTER, Denis, Woodside, CA 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/04 → (51) **F24J 2/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771655.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067764 20.06.2008
(87) WO 2008/157803 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766709
- (54) • *FOTOVOLTAIK-PANEL*
• *PHOTOVOLTAIC PANEL*
• *PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Solar Integrated Technologies, 1837 East Martin Luther King Jr. Blvd. Los Angeles, CA 90058, US
- (72) KHOURI, Bruce, M., Los Angeles, CA 90058, US
TABOR, Kevin, D., Los Angeles, CA 90058, US
JURISCH, Randall, E., Los Angeles, CA 90058, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779930.0 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008203 02.07.2008
(87) WO 2009/005805 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 03.07.2007 US 929578 P
- (54) • *VERTEILTE COAX-FOTOVOLTAIKANORDNUNG*
• *DISTRIBUTED COAX PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COAXIAL DISTRIBUÉ*
- (71) Solasta, Inc., 70 Bridge Street, Newton, MA 02460, US
- (72) KEMPA, Krzysztof, Newton, MA 02460, US
NAUGHTON, Michael, Newton, MA 02460, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779967.2 (22) 03.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008262 03.07.2008
(87) WO 2009/005824 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958186 P
17.04.2008 US 45850
- (54) • *DÜNNFILM-III-V-VERBUNDSOLARZELLE*
• *THIN FILM III-V COMPOUND SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE À COMPOSÉ III-V EN COUCHE MINCE*
- (71) Microlink Devices, Inc., 6457 Howard Street, Niles, IL 60714, US
- (72) PAN, Noren, IL 60091, US
HILLIER, Glen, IL 60081, US
VU, Duy Phach, San Jose, CA 95135, US
TATAVARTI, Rao, Des Plaines, IL 60016, US
YOUTSEY, Christopher, Libertyville, IL 60048, US
MCCALLUM, David, West Chicago, IL 60185, US
MARTIN, Genevieve, Chicago, IL 60660, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779968.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008263 03.07.2008
(87) WO 2009/005825 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958186 P
17.04.2008 US 45850
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILM-III-V-VERBUNDSOLARZELLE*
• *METHODS FOR FABRICATING THIN FILM III-V COMPOUND SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE À COMPOSÉ III-V EN COUCHE MINCE*
- (71) Microlink Devices, Inc., 6457 Howard Street, Niles, IL 60714, US
- (72) PAN, Noren, IL 60091, US
HILLIER, Glen, IL 60081, US
YOUTSEY, Christopher, Libertyville, IL 60048, US
MCCALLUM, David, West Chicago IL 60185, US
MARTIN, Genevieve, Chicago, IL 60660, US

- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 173 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784301.7 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001114 09.07.2008
(87) WO 2009/006879 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032605
- (54) • *FOTOVOLTAIKANLAGE*
• *PHOTOVOLTAIC SYSTEM*

- *INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Maier, Robert, Brixener Str. 13, 94036 Passau, DE
Victorin, Paul, Bärenholzweg 4, 94113 Tiefenbach/Haselbach, DE
- (72) Maier, Robert, 94036 Passau, DE
Victorin, Paul, 94113 Tiefenbach/Haselbach, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794450.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008512 11.07.2008
(87) WO 2009/011790 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 US 777397
- (54) • *PHOTOVOLTAIKSYSTEM FÜR HAUSDÄCHER*
• *ROOFTOP PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES DE TOIT*
- (71) Miasole, 2590 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CROFT, Steven, Santa Clara, CA 95051, US
SANDERS, William, Santa Clara, CA 95051, US
TARBELL, Ben, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796251.0 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070347 17.07.2008
(87) WO 2009/012397 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 18.07.2007 US 950557 P
- (54) • *OBERFLÄCHENPLASMONENVERSTÄRKTE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG*
• *SURFACE PLASMON-ENHANCED PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE AMÉLIORÉ PAR PLASMONS DE SURFACE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KOSTECKI, Robert, Lafayette, California 94549, US
MAO, Samuel, S., Castro Valley, California 94552, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 168 176 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805972.0 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051037 11.06.2008
(87) WO 2008/152342 2008/51 18.12.2008
(88) 25.06.2009
(30) 11.06.2007 FR 0755648
- (54) • *ANTIZYKLONISCHER SONNENKOLLEKTOR*
• *ANTICYCLONIC SOLAR PANEL*
• *PANNEAU SOLAIRE ANTI CYCLONIQUE*

- (71) Gaddarkhan, Jacques, Blanchet, 97111 Morne A L'eau, FR
- (72) Gaddarkhan, Jacques, 97111 Morne A L'eau, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 168 177 A2***
H01L 31/0392 **H01L 31/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08785978.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058864 08.07.2008
- (87) WO 2009/007375 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032283
- (54) • *DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN-MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *THIN-FILM SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *MODULE DE PILES SOLAIRES À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Bürkle Laser Technology GmbH, Köthenerstrasse 33A, 06118 Halle (Saale), DE
- (72) STEIN Wilhelm, 01324 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/18 → (51) **B25J 15/06**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 168 178 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08776562.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052681 03.07.2008
- (87) WO 2009/007886 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 775059
- (54) • *SUBSTRATENTFERNUNG WÄHREND EINER LED-FORMIERUNG*
- *SUBSTRATE REMOVAL DURING LED FORMATION*
- *RETRAIT DE SUBSTRAT PENDANT LA FORMATION DE DEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
- (72) BASIN, Grigoriy, San Jose, CA 95131, US
- WEST, Robert S., San Jose, CA 95131, US
- MARTIN, Paul S., San Jose, CA 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/60**

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **H01L 39/02** (11) **2 168 179 A2***
H01R 4/68 **H02G 15/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08758244.1 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000235 23.06.2008
- (87) WO 2009/000269 2009/01 31.12.2008
- (88) 14.05.2009
- (30) 22.06.2007 US 929340 P
- 01.08.2007 US 953256 P
- (54) • *SUPRALEITENDE ELEMENTVERBINDUNG, PROZESS ZUR BEREITSTELLUNG EINER SUPRALEITENDEN ELEMENTVERBINDUNG UND SUPRALEITENDES KABELSYSTEM*
- *A SUPERCONDUCTING ELEMENT JOINT, A PROCESS FOR PROVIDING A SUPERCONDUCTING ELEMENT JOINT AND A SUPERCONDUCTING CABLE SYSTEM*
- *JONCTION D'ÉLÉMENTS SUPRACONDUCTEURS, PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE JONCTION D'ÉLÉMENTS SUPRACONDUCTEURS ET SYSTÈME DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*
- (71) NKT Cables Ultera A/S, Toftegårdsvej 25, 4550 Asnaes, DK
- (72) RODEN, Mark, Newnan, GA 30263, US
- TOLBERT, Jerry, C., Carrollton, GA 30117, US
- NIELSEN, Carsten, Thidemann, DK-3630 Jægerspris, DK
- TRÆHOLT, Chresten, DK-2000 Frederiksberg, DK
- FISHER, Paul, W., Heiskell, TN 37754, US
- LINDSAY, David, Carrollton, GA 30116, US
- WILLÉN, Dag, S-218 53 Klagshamn, SE
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

- (51) **H01L 41/00** (11) **2 168 180 A1***
H02N 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 08771150.3 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067073 16.06.2008
- (87) WO 2008/157466 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 944301 P
- (54) • *GESTAPELTES GESTALT-STELLGLIED*
- *STACKED MORPHING ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR DE MORPHAGE EMPILÉ*
- (71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
- (72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
- GREENE, Dan, Chicago, IL 60611, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 168 181 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08785954.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058773 07.07.2008
- (87) WO 2009/007340 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 EP 07112153

- (54) • *MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOAKTIVEN SCHICHTEN FÜR ORGANISCHE SOLARZELLEN UND ORGANISCHE PHOTODETEKTOREN*
- *MIXTURES FOR PRODUCING PHOTOACTIVE LAYERS FOR ORGANIC SOLAR CELLS AND ORGANIC PHOTODETECTORS*
- *MÉLANGES POUR LA FABRICATION DE COUCHES PHOTOACTIVES POUR DES PILES SOLAIRES ORGANIQUES ET DES PHOTODÉTECTEURS ORGANIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLAUS, Meerholz, 51503 Rösrath, DE
- WÜRTHNER, Frank, 97204 Höchberg, DE

H01L 51/00 → (51) **B32B 17/00**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 168 182 A2***
H01L 51/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08826858.6 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051330 15.07.2008
- (87) WO 2009/016301 2009/06 05.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 13.07.2007 FR 0705096
- (54) • *ORGANISCHER FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES TRANSISTORS*
- *ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF FABRICATING THIS TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR ORGANIQUE À EFFET DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE TRANSISTOR*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) BENWADIH, Mohamed, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 168 183 A1***
H01L 51/44
- (25) En (26) En
- (21) 08826051.8 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008184 01.07.2008
- (87) WO 2009/005800 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 US 824667
- (54) • *FLEXIBLE LICHTDETEKTOREN*
- *FLEXIBLE PHOTO-DETECTORS*
- *PHOTODÉTECTEURS FLEXIBLES*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) CHEN, Gang, Basking Ridge, NJ 07920, US
- MALIAKAL, Ashok, J., Westfield, NJ 07090, US
- MITROFANOV, Oleg, New York, NY 10014, US
- RAPAPORT, Ronen, Millburn, NJ 07041, US
- ZHITENEV, Nikolai, B., Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 168 184 A1***
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 08789204.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052715 07.07.2008
(87) WO 2009/007899 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112236
(54) • **ORGANISCHE FUNKTIONSVORRICHTUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC FUNCTIONAL DEVICE AND
MANUFACTURING METHOD THEREFORE**
• **DISPOSITIF FONCTIONNEL ORGANIQUE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

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

(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01M 2/00** (11) **2 168 185 A1***

(25) En (26) En
(21) 08772059.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068383 26.06.2008
(87) WO 2009/006220 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 823759
28.06.2007 US 823743
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VER-
FAHREN**
• **FUEL CELL STACKS AND METHODS**
• **EMPILEMENTS DE PILES À COMBUS-
TIBLE ET PROCÉDÉS**

(71) Protonex Technology Corporation, 153
Northboro Road, Southborough, MA 01772-
1034, US

(72) VITELLA, Thomas, Franklin, MA 02038, US
BALDIC, Jeff, Milford, MA 01757, US
REZAC, Ronald, Bolton, MA 01740, US
LAUDER, Nick, Newtonville, MA 02460, US
AVIS, Seth, Chestnut Hill, MA 02467, US
OSENAR, Paul, Westford, MA 01886, US

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

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/16 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 4/68** (11) **2 168 186 A1***
C22C 11/06 **C22F 1/12**
H01M 4/84 **C22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08848349.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070265 30.10.2008
(87) WO 2009/060926 2009/20 14.05.2009

(30) 05.11.2007 JP 2007287120

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GITTERS AUS EINER BLEILEGIERUNG
FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR**
• **METHOD FOR PRODUCING LEAD-BASE
ALLOY GRID FOR LEAD-ACID BATTERY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
GRILLE EN ALLIAGE À BASE DE PLOMB
ET BATTERIE AU PLOMB-ACIDE**

(71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshi-
kawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi
Kanagawa 240-0006, JP

(72) FURUKAWA, Jun c/o Iwakijigyo, The
Furukawa Battery Co., LTD, Fukushima 972-
8501, JP

MATSUSHITA, Kazuo c/o Iwakijigyo, The
Furukawa Battery Co., LTD, Fukushima 972-
8501, JP

YOKOYAMA, Tsutomu c/o Iwakijigyo,
The Furukawa Battery Co., LTD, Fukushima
972-8501, JP

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

H01M 4/84 → (51) **H01M 4/68**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 168 187 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/10 **B01J 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08762575.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050467 19.06.2008
(87) WO 2008/155580 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0711882
(54) • **KATALYSATORSCHICHT**
• **CATALYST LAYER**
• **COUCHE DE CATALYSEUR**

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(72) HARKNESS, Ian Roy, Oxford Oxfordshire
OX4 1SW, GB

SHARMAN, Jonathan David Brereton, Read-
ing Berkshire RG4 9JR, GB
WRIGHT, Edward Anthony, Reading Berk-
shire RG1 7AA, GB

(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson
Matthey Technology Centre Blount's Court
Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/00** (11) **2 168 188 A1***
C01B 3/02 **C01B 6/00**

(25) En (26) En
(21) 08754542.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006400 19.05.2008
(87) WO 2008/144038 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938832 P

(54) • **WASSERSTOFFHERSTELLUNG AUS BOR-
HYDRIDEN UND GLYCEROL**
• **HYDROGEN PRODUCTION FROM BORO-
HYDRIDES AND GLYCEROL**
• **OBTENTION D'HYDROGÈNE À PARTIR
HYDRURE DE BORE ET DE GLYCÉROL**

(71) Enerfuel, Inc., 1501 Northpoint Parkway
Suite 101, West Palm Beach, FL 33407, US

(72) STANIC, Vesna, West Palm Beach, FL
33409, US

CARRINGTON, Daniel, Augusto Betts, Park-
land, FL 33067, US

(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBS
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 168 189 A1***

(25) En (26) En
(21) 08704982.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/000508 28.01.2008
(87) WO 2008/156241 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 KR 20070060634

(54) • **TRENNGLIED AUS ROSTFREIEM STAHL
FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT EINER
M/MNX UND MOYNZ-SCHICHT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **STAINLESS STEEL SEPARATOR FOR FUEL
CELL HAVING M/MNX AND MOYNZ LAYER
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME**

• **SÉPARATEUR EN ACIER INOXYDABLE
POUR ÉLÉMENT À COMBUSTIBLE
POURVU D'UNE COUCHE EN M/MNX ET
D'UNE COUCHE EN MOYNZ, AINSI QUE
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu,
Ulsan 683-711, KR

(72) JEON, Yoo Taek, Yongin-si Gyeonggi-do
446-911, KR

CHUNG, Kyeong Woo, Seoul 139-229, KR
YUN, Yong Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
910, KR

KIM, Eun Young, Siheung-si Gyeonggi-do
429-430, KR

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

(51) **H01M 8/02** (11) **2 168 190 A1***
H01M 8/14

(25) En (26) En
(21) 08747841.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063018 08.05.2008
(87) WO 2008/141071 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746911

(54) • **BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD OF
MAKING SAME**

• **ENSEMBLE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road,
Danbury, CT 06813, US

(72) CORREA, Salvador E., Simsbury, Connecti-
cut 06070, US

LUCAS, Thomas, M., Pleasant Valley, CT
06063, US

NOVACCO, Lawrence, J., Brookfield, CT
06810, US

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner -
Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628
München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 168 191 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/24**

(25) De (26) De
(21) 08801449.3 (22) 05.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004480 05.06.2008
(87) WO 2009/003566 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030343
(54) • *GASDIFFUSIONSEINHEIT FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS DIFFUSION UNIT FOR A FUEL CELL*
• *UNITÉ DE DIFFUSION DE GAZ POUR UNE
PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) GERDING, Lars, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 168 192 A1***
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 08768854.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/008189 01.07.2008
(87) WO 2009/008979 2009/03 15.01.2009
(30) 05.07.2007 US 958409 P
(54) • *ISOLATION FÜR SOFC-SYSTEME*
• *INSULATION FOR SOFC SYSTEMS*
• *ISOLATION POUR DES SYSTÈMES SOFC*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) BADDING, Michael, E., Campbell, NY 14821,
US
KETCHAM, Thomas, D., Big Flats, NY 14814,
US
MARJANOVIC, Sasha, Painted Post, NY
14870, US
ST. JULIEN, Dell, J., Watkins Glen, NY
14891, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 168 193 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08758811.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004226 28.05.2008
(87) WO 2009/010122 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033203
(54) • *ANODENRECYCLEEINHEIT MIT PUMPE
UND TRENNGLIED UND BRENNSTOFF-
ZELLENSYSTEM*
• *ANODE RECYCLE UNIT WITH PUMP AND
SEPARATOR, AND A FUEL CELL SYSTEM*
• *UNITÉ DE RECYCLAGE D'ANODE AVEC
POMPE ET SÉPARATEUR, ET SYSTÈME
DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126,
US
(72) KNOOP, Andreas, 73728 Esslingen, DE
MIRSCH, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
SCHABEL, Hans-Jörg, 72644 Oberboihingen,
DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, et al, Daimler AG
Intellectual Property and Technology Man-
agement GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 168 194 A1***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 08776548.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060807 06.06.2008
(87) WO 2008/153111 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157610
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND AKTI-
VIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENN-
STOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND ACTIVATION
METHOD FOR FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ D'ACTIVATION POUR PILE À
COMBUSTIBLE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 168 195 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08776359.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001852 16.07.2008
(87) WO 2009/010857 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186699
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND
STARTSTEUERVERFAHREN FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM AND START CON-
TROL METHOD FOR FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PILE À
COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHIRAKAWA, Tsutomu, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **2 168 196 A2***
B01D 69/14 **B01D 71/06**
- (25) En (26) En
(21) 08774420.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058253 27.06.2008
(87) WO 2009/003936 2009/02 08.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 29.06.2007 US 947334 P
(54) • *BIOMIMETISCHE KÜNSTLICHE MEM-
BRANVORRICHTUNG*
• *BIOMIMETIC ARTIFICIAL MEMBRANE
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEMBRANE ARTIFICIELLE
BIOMIMÉTIQUE*
- (71) Université Joseph Fourier - Grenoble 1, 621
Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Herès,
FR
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire Les
Eymes, FR
MARTIN, Donald, Killara, New South Wales
NSW 2071, AU
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
Cedex 17, FR
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **2 168 197 A1***
H01M 4/86
- (25) De (26) De
(21) 08774679.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058551 03.07.2008
(87) WO 2009/007294 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031526
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES À MEMBRA-
NES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) CREMERS, Carsten, 76327 Pfinztal, DE
KRAUSA, Michael, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/12** (11) **2 168 198 A2***
C25B 13/04 **B01D 53/32**
B01D 69/02 **H01B 1/08**
C25B 1/12 **H01M 2/16**
C01B 3/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805896.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050953 30.05.2008
(87) WO 2008/152317 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 01.06.2007 FR 0755418
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER
DURCH VERSCHIEBUNG VON H+-PROTO-
NEN UND/ODER OH-IONEN IN EINER
LEITFÄHIGEN MEMBRAN HERBEIGE-
FÜHRTEN LEITFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE CON-
DUCTIVITY PROVIDED BY THE DISPLA-
CEMENT OF H+ PROTONS AND/OR OH-
IONS IN A CONDUCTIVE MEMBRANE*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA
CONDUCTIVITE ASSUREE PAR LE
DEPLACEMENT DES PROTONS H+ ET/OU
DES IONS OH- D'UNE MEMBRANE
CONDUCTRICE*
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
Societe des Ceramiques Techniques, Bp 9
65460 Bazet, FR
ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel,
75272 Paris Cedex 06, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) SALA, Béatrice, F-34980 St Gely Du Fesc, FR
LACROIX, Olivier, F-34000 Montpellier, FR
WILLEMIN, Stéphanie, F-34090 Montpellier,
FR
RAHMOUNI, Kamal, F-75012 Paris, FR
TAKENOUTI, Hisasi, F-91340 Ollainville, FR
VAN DER LEE, Arie, F-34170 Castelnaud Le
Lez, FR
COLOMBAN, Philippe, F-94260 Fresnes, FR

GOEURLOT, Patrice, F-43120 Monistrol Sur Loire, FR
BENJERIOU-SEDJERARI, Baroudi, F-42100 St Etienne, FR
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/14 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 168 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766290.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003328 13.06.2008
(87) WO 2008/153347 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 KR 20070059134
(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT UND ELEKTROCHEMISCHE ANORDNUNG DAMIT**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE HAVING THE SAME**
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE POSSÉDANT**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-509, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **2 168 200 A1***
H01M 10/50 **H01M 2/02**
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 08762915.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001590 19.06.2008
(87) WO 2008/155630 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007163108
(54) • **LEISTUNGSSPEICHEREINHEIT UND FAHRZEUG MIT DER LEISTUNGSSPEICHEREINHEIT**
• **POWER STORAGE UNIT AND VEHICLE HAVING POWER STORAGE UNIT**
• **UNITÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKAGI, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 168 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753630.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002835 21.05.2008
(87) WO 2008/150075 2008/50 11.12.2008

(30) 07.06.2007 KR 20070055475
(54) • **AN EIN MOBILTELEFON ANPASSBARE ZINK-LUFT-ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ZINC-AIR CELL ADAPTABLE TO CELLULAR PHONE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **PILE ZINC-AIR ADAPTABLE À UN TÉLÉPHONE CELLULAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasandong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

(51) **H01P 1/20** (11) **2 168 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781133.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068677 27.06.2008
(87) WO 2009/003190 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937462 P
(54) • **EINSTELLBARER VUNKFREQUENZFILTER MIT GERINGEM VERLUST**
• **LOW-LOSS TUNABLE RADIO FREQUENCY FILTER**
• **FILTRE DE RADIOFRÉQUENCE POUVANT ÊTRE SYNTONISÉ DE FAIBLE PERTE**

(71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111-2310, US
(72) TSUZUKI, Genichi, Ventura, California 93003, US
WILLEMSSEN, Balam A., Newbury Park, California 91320, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 168 203 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 1/24**
H01Q 1/42 **F16B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 08773414.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004735 12.06.2008
(87) WO 2009/010134 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033816
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNES**

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SADDINGTON, Stephen, 83569 Vogtareuth, DE
OBERMAIER, Johann, 83104 Weiching, DE
STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 168 204 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 1/24**
H01Q 1/42

(25) De (26) De
(21) 08773415.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004736 12.06.2008
(87) WO 2009/010135 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033817
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNES**
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SADDINGTON, Stephen, 83569 Vogtareuth, DE
OBERMAIER, Johann, 83104 Weiching, DE
STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 168 205 A1***
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 07825282.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002961 18.07.2007
(87) WO 2009/027763 2009/10 05.03.2009
(54) • **ANTENNENANORDNUNG**
• **AN ANTENNA ARRANGEMENT**
• **ARRANGEMENT D'ANTENNE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HYVÖNEN, Lassi Pentti Olavi, FIN-00370 Helsinki, FI
RAHOLA, Jussi Olavi, FIN-02240 Espoo, FI
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 168 206 A1***
H01Q 3/01 **H01Q 3/44**
H01Q 19/28 **H01Q 19/24**
H01Q 3/24

(25) En (26) En
(21) 07841517.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077077 29.08.2007
(87) WO 2009/029096 2009/10 05.03.2009
(54) • **ELEKTRONISCH STEUERBARE ANTENNE**
• **ELECTRONICALLY STEERABLE ANTENNA**
• **ANTENNE ORIENTABLE ÉLECTRONIQUE-MENT**
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) FRATTI, Roger, A., Mohnton, PA 19540, US
GREWE, Anthony, J., Fogelsville, PA 18051, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01Q 1/40 → (51) **F41G 7/00**

H01Q 1/42 → (51) **F41G 7/00**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 3/01 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/38**
H01Q 3/32 → (51) **H01Q 21/08**
H01Q 3/44 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 168 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07810215.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015505 03.07.2007
(87) WO 2009/005504 2009/02 08.01.2009
(54) • **INDUKTIV GEKOPPELTE SCHLEIFENANTENNE FÜR EINEN HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSLESE**
• **INDUCTIVELY COUPLED LOOP ANTENNA FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER**
• **ANTENNE À BOUCLE COUPLÉE INDUCTIVEMENT POUR LECTEUR D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE**
(71) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
(72) STEWART, Robert, Boulder, CO 80302, US
MARTIN, Jacques, F-69570 Dardilly, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 168 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759515.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055797 12.05.2008
(87) WO 2008/141964 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 17.05.2007 IT UD20070084
(54) • **AUTOMATISCHE VERTEILEREINRICHTUNG FÜR OBJEKTE**
• **AUTOMATIC DISTRIBUTOR DEVICE FOR OBJECTS**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR OBJETS**
(71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT
(72) SANTICCHI, Augusto, I-06132 San Sisto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01Q 9/30** (11) **2 168 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778718.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004058 10.07.2008
(87) WO 2009/011515 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 KR 20070011532 U 03.03.2008 KR 20080019575
(54) • **AUSZIEHBARE SCHWENKANTENNE**
• **EXTENDABLE SWIVEL ANTENNA**
• **ANTENNE ORIENTABLE EXTENSIBLE**
(71) Menix Co., Ltd, 539 Youngsan-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
Kim, Keyng Hun, 201-1102, Hansun 2 Cha Apt., Jungnim-ri Gwangdo-myeon, Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do 650-761, KR
(72) KIM, KEYNG HUN, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-761, KR

PARK, SEUNG KYO, Daejeon 302-741, KR
KIM, CHAN KUK, Daejeon 305-750, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 15/02** (11) **2 168 210 A1***
G01R 29/08 **G01N 22/00**
(25) En (26) En
(21) 08775449.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000071 16.06.2008
(87) WO 2008/152190 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 FI 20070474
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NAHFELDABBILDUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR NEAR-FIELD IMAGING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE EN CHAMP PROCHE**
(71) Helsinki University of Technology, P.O. Box 1000, 02015 Tkk, FI
(72) TRETYAKOV, Seigei, FIN-02160 Espoo, FI
MASLOVSKI, Stanislav, St. Petersburg, 198332, RU
ALITALO, Pekka, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

H01Q 19/24 → (51) **H01Q 1/38**
H01Q 19/28 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 21/08** (11) **2 168 211 A1***
H01Q 3/32
(25) De (26) De
(21) 08802623.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008159 25.09.2008
(87) WO 2009/046886 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047741
(54) • **SPEISENETZWERK FÜR EINE GRUPPEN-ANTENNE**
• **SUPPLY NETWORK FOR A GROUP ANTENNA**
• **RÉSEAU D'ALIMENTATION POUR UNE ANTENNE RÉSEAU**
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
BOSS, Michael, 83083 Riedering, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 4/38 → (51) **H01R 13/20**
H01R 4/68 → (51) **H01L 39/02**
H01R 13/00 → (51) **F16L 47/03**

(51) **H01R 13/20** (11) **2 168 212 A2***
H01R 4/38 **H01R 13/53**
H02G 15/184
(25) En (26) En
(21) 08771884.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068114 25.06.2008
(87) WO 2009/006136 2009/02 08.01.2009

(88) 05.03.2009
(30) 02.07.2007 CN 200710127314
(54) • **ADAPTER, KABELVERBINDER MIT DEM ADAPTER UND KABELVERBINDERBAUGRUPPE**
• **AN ADAPTER, A CABLE CONNECTOR WITH THE ADAPTER AND A CABLE CONNECTOR ASSEMBLY**
• **ADAPTATEUR, CONNECTEUR DE CÂBLE AVEC L'ADAPTATEUR ET ENSEMBLE CONNECTEUR DE CÂBLE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SU, Qi, Shanghai 200336, CN
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/633**
H01R 13/508 → (51) **H01R 13/633**
H01R 13/514 → (51) **H01R 13/633**
H01R 13/518 → (51) **H01R 13/633**
H01R 13/53 → (51) **H01R 13/20**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 168 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725719.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002115 19.02.2008
(87) WO 2009/011719 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779505
(54) • **VERBINDERPOSITIONSSICHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERBINDERBAUGRUPPENVORRICHTUNG DAMIT**
• **CONNECTOR POSITION ASSURANCE DEVICE AND CONNECTOR ASSEMBLY APPARATUS INCORPORATING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ASSURANCE DE POSITION DE CONNECTEUR ET APPAREIL D'ENSEMBLE DE CONNECTEUR INCORPORANT CELUI-CI**
(71) J.S.T. Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) CHEN, Ping, Farmington Hills, MI 18335, US
LIM, Eng, Chuan, Farmington Hills, MI 48335, US
LIM CHEE BOON, Vincent, Farmingtong Hills, MI 48335, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/633** (11) **2 168 214 A2***
H01R 13/518 **H01R 13/506**
H01R 13/508 **H01R 13/514**
(25) En (26) En
(21) 08770824.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066693 12.06.2008
(87) WO 2008/154626 2008/51 18.12.2008
(88) 19.11.2009
(30) 12.06.2007 US 943413 P 05.12.2007 US 992450 P 11.06.2008 US 137226
(54) • **MEHRFACHPOSITIONS-SCHNELLÖSE-STECKERKASSETTENBAUGRUPPE**
• **MULTI-POSITION QUICK RELEASE PLUG CASSETTE ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE CASSETTE À FICHE À LIBÉRATION RAPIDE MULTI-POSITION**
 (71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
 (72) WOJCIK, Alan, F., Cedar Lake, IN 46303, US
 DUCHARME, Paul, B., New Lenox, IL 60451, US
 (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 13/66** (11) **2 168 215 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08763284.0 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052291 10.06.2008
 (87) WO 2008/152584 2008/51 18.12.2008
 (88) 12.02.2009
 (30) 12.06.2007 EP 07110071
 (54) • **ESD-SCHUTZ**
 • **ESD PROTECTION**
 • **PROTECTION CONTRE LES POINTES DE TENSION**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) SIDIKI, Tamim, Peter, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 ROEHM, Horst, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 IZAT, Robert, Muir, Gemmel, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 WEBER, Rob, P., NL-5656 AG Eindhoven, NL
 RITTER, Hans-Martin, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01R 13/66** (11) **2 168 216 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08770485.4 (22) 09.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/066301 09.06.2008
 (87) WO 2009/002690 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 US 767373
 (54) • **SENSORADAPTORSCHALTUNGSGEHÄUSEBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 • **SENSOR ADAPTOR CIRCUIT HOUSING ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
 • **ENSEMBLE DE LOGEMENT DE CIRCUIT D'ADAPTATEUR DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
 (72) FRAKE, Robert, K., Wonderlake, IL 60097, US
 CULBERTSON, David, P., Bristol, WI 53104, US
 HARVEY, Daniel, D., Lake Geneva, WI 53147, US
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01T 13/00 → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 168 217 A2***
H01T 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 08780830.9 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS
 (86) US 2008/067196 17.06.2008
 (87) WO 2008/157532 2008/52 24.12.2008
 (88) 05.03.2009
 (30) 18.06.2007 US 764517
 (54) • **ELEKTRODE FÜR EINE ZÜNDVORRICHTUNG**
 • **ELECTRODE FOR AN IGNITION DEVICE**
 • **ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF D'ALLUMAGE**

(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
 (72) LEVINA, Iryna, Minneapolis, MN 55432, US
 LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
 (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/02**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 168 218 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08763347.5 (22) 16.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052364 16.06.2008
 (87) WO 2008/155709 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 FR 0704395
 (54) • **KABELVERLEGUNGSELEMENT**
 • **CABLE ROUTING ELEMENT**
 • **ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE CÂBLE**
 (71) CQFD Composites, 19 rue Louis Guérin, 69100 Villeurbanne, FR
 (72) CHAUZU, René, F-91310 Linas, FR
 CHAUZU, Frank, F-67210 Obernai, FR
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

H02G 3/04 → (51) **C03C 11/00**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 168 219 A1***
F16L 5/02
H01B 17/26

(25) En (26) En
 (21) 08779356.8 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) SE 2008/050674 05.06.2008
 (87) WO 2008/153485 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 SE 0701462
 (54) • **ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG**
 • **ELECTRICAL FEED-THROUGH**
 • **TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE**
 (71) Solibro Research AB, Vallv. 5, 756 51 Uppsala, SE
 (72) STOLT, Lars, S-755 91 Uppsala, SE
 LUNDBERG, Olle, S-752 60 Uppsala, SE
 (74) Rystedt, Per Hampus, Brann AB P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

H02G 11/00 → (51) **B64C 9/22**

H02G 15/184 → (51) **H01R 13/20**

H02G 15/34 → (51) **H01L 39/02**

H02H 11/00 → (51) **H01H 39/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 168 220 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08758967.7 (22) 03.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/004402 03.06.2008
 (87) WO 2009/006969 2009/03 15.01.2009
 (88) 14.05.2009
 (30) 11.07.2007 DE 102007032644
 (54) • **LEITUNGSABSCHLUSSGLIED UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN LEISTUNGS-UND DATENÜBERTRAGUNG**
 • **LINE TERMINATION ELEMENT AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF POWER AND DATA**
 • **ÉLÉMENT DE TERMINAISON DE LIGNE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT DE PUISSANCE ET DE DONNÉES**

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
 HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
 SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 168 221 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786269.4 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059489 18.07.2008
 (87) WO 2009/010590 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 EP 07450127
 (54) • **AKKUMULATOR**
 • **BATTERY**
 • **ACCUMULATEUR**
 (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
 (72) KRAMMER, Gert, 8042 Graz, AT
 (74) Harringer, Thomas, Dr. Aunerstraße 21/4, OG, 8041 Graz, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **2 168 222 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07821565.4 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/061201 19.10.2007
 (87) WO 2009/010105 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 DE 102007033103
 (54) • **VERPOLSCHUTZEINRICHTUNG FÜR BORDNETZE VON KRAFTFAHRZEUGEN**
 • **POLARITY REVERSAL PROTECTION UNIT FOR VEHICLE ELECTRIC SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES**
 • **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ POUR RÉSEAUX DE BORD DE VÉHICULES AUTOMOBILES**

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
 (72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedburg, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 168 223 A2***
H02J 5/00
(25) En (26) En
(21) 08771849.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068069 24.06.2008
(87) WO 2009/006125 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 29.06.2007 US 771952
(54) • **INDUKTIVE STROMVERSORNGSOBER-
FLÄCHE ZUR STROMVERSORNG
TRAGBARER GERÄTE**
• **INDUCTIVE POWERING SURFACE FOR
POWERING PORTABLE DEVICES**
• **SURFACE D'ALIMENTATION INDUCTIVE
POUR DISPOSITIFS PORTABLES D'ALI-
MENTATION**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HSU, Feng-hsiung, Redmond, Washington
98052-6399, US
XIA, Zenglin, Redmond, Washington 98052-
6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02J 7/35 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02J 9/08** (11) **2 168 224 A2***
(25) De (26) De
(21) 08775018.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059101 11.07.2008
(87) WO 2009/013155 2009/05 29.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034472
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUSCHALTUNG EINES VON EINEM DIE-
SELMOTOR ANGETRIEBENEN GENERA-
TORS ZU EINEM ELEKTRISCHEN NETZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CON-
NECTION OF A GENERATOR, WHICH IS
DRIVEN BY A DIESEL ENGINE, TO AN
ELECTRICAL POWER SUPPLY SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE RACCORDER UN GÉNÉRATEUR,
ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR DIESEL, À
UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FLACH, Michael, 24568 Kaltenkirchen, DE
KAHLE, Jens, 22851 Norderstedt, DE
WILLER, Hans-Peter, 21266 Jesteburg, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 168 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780071.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008434 09.07.2008
(87) WO 2009/009075 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 958772 P
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE MASCHINE MIT
UNABHÄNGIGEN WECHSELBAREN SPU-
LEN, MODULAREN TEILEN UND SELBST-
AUFRECHTERHALTENDEM PASSIVEM
MAGNETLAGER**

• **ELECTROMAGNETIC MACHINE WITH
INDEPENDENT REMOVABLE COILS,
MODULAR PARTS AND SELF SUSTAINED
PASSIVE MAGNETIC BEARING**
• **MACHINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À
BOBINES AMOVIBLES INDÉPENDANTES,
PIÈCES MODULAIRES ET PALIER
MAGNÉTIQUE PASSIF AUTOSUPPORTÉ**

(71) Clearwater Holdings, Ltd., 10120 S. Eastern
Avenue, Suite 200, Henderson, NV 89052,
US
Bojiuc, Dumitru, 4572 Via Marina, Apt. 202,
Marina del Rey CA 90292, US
(72) BOJIUC, Dumitru, Marina Del Rey, CA
90292, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02K 3/04** (11) **2 168 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714478.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000451 01.04.2008
(87) WO 2008/119120 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 AU 2007901786 P
(54) • **WICKLUNGSANORDNUNG FÜR EINE
ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **WINDING ARRANGEMENT FOR AN
ELECTRICAL MACHINE**
• **DISPOSITION DES ENROULEMENTS
D'UNE MACHINE ELECTRIQUE**
(71) Hybridauto Pty Ltd, Mark Northage 203
Arthur Terrace Bardon, Brisbane, QLD 4065,
AU
(72) GREAVES, Matthew, Brisbane, Queensland
4105, AU
GUYMER, Ben, Brisbane, Queensland 4105,
AU
WALSH, Bernie, Brisbane, Queensland 4105,
AU
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne Limited Pearl Chambers 22 East
Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **H02K 5/10** (11) **2 168 227 A1***
H02K 7/116 **B60S 1/16**
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 08759480.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055741 09.05.2008
(87) WO 2009/007156 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031850
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
MUELLER, Andreas, 76863 Herxheim, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 31/00** (11) **2 168 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 07796849.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016035 13.07.2007

(87) WO 2009/011673 2009/04 22.01.2009
(88) 18.06.2009
(54) • **MP-T-II-MASCHINEN**
• **MP-T II MACHINES**
• **MACHINES MP-T II**
(71) Wilsdorf, Doris, 2600 Barracks Road, 278,
Charlottesville, VA, 22901, US
(72) Wilsdorf, Doris, Charlottesville, VA, 22901,
US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02M 1/06** (11) **2 168 229 A1***
H02M 1/08 **H02M 3/158**
H02M 3/315

(25) De (26) De
(21) 07787675.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057412 18.07.2007
(87) WO 2009/010098 2009/04 22.01.2009
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM
SPANNUNGSWANDLER UND ZUGEHÖRI-
GES VERFAHREN**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A
VOLTAGE TRANSFORMER AND ASSO-
CIATED METHOD**
• **ENSEMBLE CIRCUIT POUR VU D'UN
TRANSFORMATEUR DE TENSION ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) STORM, Arwed, 85221 Dachau, DE
MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE

H02M 1/08 → (51) **H02M 1/06**

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/06**

H02M 3/315 → (51) **H02M 1/06**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 168 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780224.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008712 16.07.2008
(87) WO 2009/011877 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 16.07.2007 US 959644 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INSELBILDUNGSVERHINDERUNG VER-
TEILTER STROMERZEUGNISSYSTEME**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANTI-
ISLANDING OF DISTRIBUTED POWER
GENERATION SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL ANTI-ILOTAGE DE
SYSTEMES DE PRODUCTION D'ENERGIE
REPARTIS**
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite
111, Petaluma CA 94952, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma, California
94952, US
HASSAN-ALI, Mudhafar, Petaluma, California
94952, US
BOLFAN, Tibor, Rohnert Park, California
94928, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard, Lower Town
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **H02N 1/08** (11) **2 168 231 A2***
(25) En (26) En

(21) 08794072.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000457 11.07.2008
(87) WO 2009/011614 2009/04 22.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 17.07.2007 RU 2007127122
(54) • KAPAZITIVER ELEKTRISCHER STROMER-
ZEUGER
• A CAPACITIVE ELECTRIC CURRENT GEN-
ERATOR
• GÉNÉRATEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE
CAPACITIF

(71) Marmirus LLC, Ul. Musy Dzhaliya 23,
Novosibirsk 630055, RU
(72) GOLUSHKO, Sergey Kuzmich, Novosibirsk
630090, RU
MERKULOV, Vladimir Ivanovich, Novosibirsk
630090, RU
VERKOGLYAD, Alexander Grigorievich,
Novosibirsk 630055, RU
KVASHNIN, Alexander Gueorguevich, Novo-
sibirsk 630049, RU
MAKAROV, Sergey Nikolaevich, Novosibirsk
630128, RU

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

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/00**

(51) **H02P 1/02** (11) **2 168 232 A2***
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 08736474.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054886 23.04.2008
(87) WO 2008/155156 2008/52 24.12.2008
(88) 12.11.2009
(30) 18.06.2007 DE 102007027898
(54) • ELEKTROWERKZEUG MIT KALTSTART-
FUNKTION
• ELECTRIC TOOL HAVING COLD START
FUNCTION
• OUTIL ELECTRIQUE A FONCTION DE
DEMARRAGE A FROID

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-groetzin-
gen, DE

H02P 1/46 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 168 233 A2***
H02P 27/02 **H02P 1/46**
H02P 6/18

(25) En (26) En
(21) 08789159.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052501 24.06.2008
(87) WO 2009/001291 2009/01 31.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 26.06.2007 IT TO20070459
(54) • STEUERUNGSSYSTEM OHNE POSITIONS-
SENSOREN FÜR EINEN SYNCHRON-
ELEKTROMOTOR
• A CONTROL SYSTEM WITHOUT POSITION
SENSORS FOR A SYNCHRONOUS ELEC-
TRIC MOTOR

(71) CULLEN, John, James, Anthony, Derby DE73
6WP, GB
MITCHAM, Alan, John, Northumberland
NE20 9LJ, GB
CROSS, Andrew, Mark, Stafford ST18 0FY,
GB
FORSYTH, Andrew, John, Manchester M20
3HR, GB
ABDEL-HAFEZ, Ahmed, Abdel-Malek, Man-
chester M12 4NX, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc
P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

H02P 25/04 → (51) **H02P 6/00**

• SYSTÈME DE CONTRÔLE DÉPOURVU DE
CAPTEURS DE POSITION POUR MOTEUR
ÉLECTRIQUE SYNCHRONE

(71) Askoll P&C S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/
31/33, 10024 Moncalieri (TO), IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 Pino
Torinese (Torino), IT
RICCO, Piergiorgio, I-10126 Torino, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02P 6/00** (11) **2 168 234 A2***
H02P 27/02 **H02P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 08776448.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052484 23.06.2008
(87) WO 2009/001285 2009/01 31.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 26.06.2007 IT TO20070458
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER STA-
TIONÄREN ROTATION EINES SYNCHRO-
NEN ELEKTROMOTORS
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE
STEADY-STATE ROTATION OF A SYN-
CHRONOUS ELECTRIC MOTOR
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE ROTATION
EN RÉGIME PERMANENT DE MOTEUR
ÉLECTRIQUE SYNCHRONE

(71) Askoll P&C S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/
31/33, 10024 Moncalieri (TO), IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 Pino
Torinese (Torino), IT
RICCO, Piergiorgio, I-10126 Torino, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 168 235 A2***
H02P 29/02 **H02P 25/22**
H02P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08762380.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002054 13.06.2008
(87) WO 2009/007671 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713527
(54) • SYNCHRONE ELEKTRISCHE MASCHINE
• A SYNCHRONOUS ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHRONE

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) TRAINER, David, Reginald, Derby DE24 0AQ,
GB
CULLEN, John, James, Anthony, Derby DE73
6WP, GB
MITCHAM, Alan, John, Northumberland
NE20 9LJ, GB
CROSS, Andrew, Mark, Stafford ST18 0FY,
GB
FORSYTH, Andrew, John, Manchester M20
3HR, GB
ABDEL-HAFEZ, Ahmed, Abdel-Malek, Man-
chester M12 4NX, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc
P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

H02P 25/04 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03P 3/30** (11) **2 168 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780173.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008591 11.07.2008
(87) WO 2009/011826 2009/04 22.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.07.2007 US 959442 P
(54) • ZEITVARIIERENDER TONSIGNALPEGEL
UNTER VERWENDUNG VON ZEITVA-
RIIERENDER GESCHÄTZTER WAHR-
SCHEINLICHKEITSDICHTE DES PEGELS
• TIME-VARYING AUDIO-SIGNAL LEVEL
USING A TIME-VARYING ESTIMATED
PROBABILITY DENSITY OF THE LEVEL
• NIVEAU DE SIGNAL AUDIO VARIABLE
DANS LE TEMPS UTILISANT UNE DEN-
SITÉ DE PROBABILITÉ ESTIMÉE
VARIABLE DANS LE TEMPS DU NIVEAU

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA
94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **H03H 7/00** (11) **2 168 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781134.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068678 27.06.2008
(87) WO 2009/003191 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937355 P
(54) • ELEKTRISCHE FILTER MIT VERBESSER-
TER INTERMODULATIONSVERZERRUNG
• ELECTRICAL FILTERS WITH IMPROVED
INTERMODULATION DISTORTION

(71) Hurly, Leslie Sean, 13 Richard Road Indus-
tria North, 1709 Johannesburg, ZA
(72) Hurly, Leslie Sean, 1709 Johannesburg, ZA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H03G 3/20 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 168 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780173.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

H02P 25/22 → (51) **H02P 9/00**

H02P 27/02 → (51) **H02P 6/00**

H02P 29/00 → (51) **H02P 9/00**

H02P 29/02 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H03C 1/04** (11) **2 168 236 A1***
H05C 3/00

(25) En (26) En
(21) 08782718.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ZA 2008/000033 21.04.2008
(87) WO 2009/012505 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 ZA 200706281
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTRI-
SCHEN ZAUN
• ELECTRIC FENCE ENERGISER
• ELECTRIFICATEUR DE CLÔTURE ÉLEC-
TRIQUE

(71) Hurly, Leslie Sean, 13 Richard Road Indus-
tria North, 1709 Johannesburg, ZA
(72) Hurly, Leslie Sean, 1709 Johannesburg, ZA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H03G 3/20 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 168 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780173.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008591 11.07.2008
(87) WO 2009/011826 2009/04 22.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.07.2007 US 959442 P
(54) • ZEITVARIIERENDER TONSIGNALPEGEL
UNTER VERWENDUNG VON ZEITVA-
RIIERENDER GESCHÄTZTER WAHR-
SCHEINLICHKEITSDICHTE DES PEGELS
• TIME-VARYING AUDIO-SIGNAL LEVEL
USING A TIME-VARYING ESTIMATED
PROBABILITY DENSITY OF THE LEVEL
• NIVEAU DE SIGNAL AUDIO VARIABLE
DANS LE TEMPS UTILISANT UNE DEN-
SITÉ DE PROBABILITÉ ESTIMÉE
VARIABLE DANS LE TEMPS DU NIVEAU

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA
94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **H03H 7/00** (11) **2 168 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781134.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068678 27.06.2008
(87) WO 2009/003191 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937355 P
(54) • ELEKTRISCHE FILTER MIT VERBESSER-
TER INTERMODULATIONSVERZERRUNG
• ELECTRICAL FILTERS WITH IMPROVED
INTERMODULATION DISTORTION

(71) Hurly, Leslie Sean, 13 Richard Road Indus-
tria North, 1709 Johannesburg, ZA
(72) Hurly, Leslie Sean, 1709 Johannesburg, ZA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H03H 7/00 (11) **2 168 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781134.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068678 27.06.2008
(87) WO 2009/003191 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937355 P
(54) • ELEKTRISCHE FILTER MIT VERBESSER-
TER INTERMODULATIONSVERZERRUNG
• ELECTRICAL FILTERS WITH IMPROVED
INTERMODULATION DISTORTION

- *FILTRES ÉLECTRIQUES AVEC DISTORSION INTERMODULATION AMÉLIORÉE*
- (71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111-2310, US
- (72) TSUZUKI, Genichi, Ventura, California 93003, US
WILLEMSEN, Balam, A., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

H03H 17/04 → (51) **G06F 17/10**

- (51) **H03J 5/24** (11) **2 168 239 A2***
H01G 5/16
- (25) En (26) En
(21) 08763249.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052253 09.06.2008
(87) WO 2008/152559 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 13.06.2007 EP 07110209
- (54) • *EINSTELLBARER MEMS-KONDENSATOR*
• *TUNABLE MEMS CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE MICROSystème ÉLECTROMÉCANIQUE ACCORDABLE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) STEENEKEN, Peter, G., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
REIMANN, Klaus, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H03K 7/08** (11) **2 168 240 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08796032.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068451 27.06.2008
(87) WO 2009/006238 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 946810 P
11.03.2008 US 45759
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER IMPULSBREITENMODULATION UND FREQUENZAUFLÖSUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS HAVING IMPROVED PULSE WIDTH MODULATION FREQUENCY RESOLUTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DOTÉS D'UNE RÉOLUTION DE FRÉQUENCE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS AMÉLIORÉE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03K 17/16 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H03K 17/76** (11) **2 168 241 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775102.0 (22) 15.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059245 15.07.2008
(87) WO 2009/013182 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705288
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG INTEGRIERTER SCHALTER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING INTEGRATED SWITCHES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMUTEURS INTÉGRÉS*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) AURIC, Claude, F-78117 Chateaufort, FR
DUEME, Philippe, F-91400 Orsay, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03K 17/76** (11) **2 168 242 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775106.1 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059249 15.07.2008
(87) WO 2009/013183 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705287
- (54) • *AKTIVES SCHALTBAUELEMENT UND INTEGRIERTE HYPERFREQUENZSCHALTUNG MIT EINEM SOLCHEN BAUELEMENT*
• *ACTIVE SWITCHING DEVICE AND HYPERFREQUENCY INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ACTIF ET CIRCUIT INTÉGRÉ HYPERFREQUENCES COMPARTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DUEME, Philippe, F-91400 Orsay, FR
AURIC, Claude, F-78117 Chateaufort, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 168 243 A1***
H03K 17/16
- (25) En (26) En
(21) 08781866.2 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070099 15.07.2008
(87) WO 2009/012273 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950061 P
14.07.2008 US 173006
- (54) • *DYNAMISCHE ANSTIEGSRATENSTEUERUNG AUF BASIS EINES FEEDBACK-SIGNALS*
• *DYNAMIC SLEW RATE CONTROL BASED ON A FEEDBACK SIGNAL*
• *COMMANDE DE VITESSE DE BALAYAGE DYNAMIQUE FONDÉE SUR UN SIGNAL DE RÉTROACTION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) MATHE, Lennart K-A, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Xiaohong, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (51) **H03M 5/14** (11) **2 168 244 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08785934.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058699 04.07.2008
(87) WO 2009/004084 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773821
- (54) • *RLL-KODIERUNG FÜR LTO-5-BAND*
• *RLL ENCODING FOR LTO-5 TAPE*
• *CODAGE RLL POUR BANDE LTO-5*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CIDECIYAN, Roy, Daron, CH-8803 Rueschlikon, CH
SEGER, Paul, Tucson, Arizona 85745, US
TANAKA, Keisuke, Tokyo 194-0004, JP
- (74) Robertson, Tracey, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 168 245 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806003.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051068 13.06.2008
(87) WO 2009/004235 2009/02 08.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 14.06.2007 FR 0704243
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON INFORMATIONEN MIT HILFE NICHT LINEARER, GLEICH VERTEILTER FUNKTIONEN UND COMPUTERSOFTWARE ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ENCODING INFORMATION USING NON LINEAR EVENLY DISTRIBUTED FUNCTIONS AND COMPUTER SOFTWARE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE D'INFORMATIONS PAR UTILISATION DE FONCTIONS NON-LINEAIRES EQUIDISTRIBUEES ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) MOUFFRON, Marc, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

H03M 7/30 → (51) **H04L 9/00**

H03M 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04B 1/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 168 246 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 07843587.2 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/080043 01.10.2007
 (87) WO 2009/045203 2009/15 09.04.2009
 (54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN VON MEDIEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA DEFECT DETECTION
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE SUPPORT
 (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Pkwy NE, Allentown, PA 18109-9137, US
 (72) TAN, Weijun, Longmont, CO 80503, US
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 168 247 A1***
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 08796158.7 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/069809 11.07.2008
 (87) WO 2009/012158 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 US 777640
 (54) • PUNKT-ZU-PUNKT-FUNKAUDIOÜBERTRAGUNG
 • POINT-TO-POINT WIRELESS AUDIO TRANSMISSION
 • TRANSMISSION DE DONNÉES AUDIO POINT À POINT SANS FIL
 (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) UEDA, Joji, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 ISAAC, Ronald N., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 168 248 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766012.2 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003050 30.05.2008
 (87) WO 2008/147136 2008/49 04.12.2008
 (30) 30.05.2007 KR 20070052831
 (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER BESTÄTIGUNG EINER NACHRICHT EINES KURZNACHRICHTENDIENSTES UND ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
 • METHOD OF RECEIVING CONFIRMATION OF A SHORT MESSAGE SERVICE MESSAGE AND TERMINAL APPARATUS FOR PERFORMING THE SAME
 • PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CONFIRMATION DE MESSAGE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS ET APPAREIL TERMINAL METTANT LEDIT PROCÉDÉ EN ŒUVRE
 (71) T-Plex Inc., 5F., BMS Building 829-1 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
 (72) CHOI, Sung-Yong, Seoul 135-080, KR
 KIM, Seong-Gyun, Seoul 135-773, KR
 JANG, Chul-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
 JANG, Man-Hee, Siheung-si Gyeonggi-do 429-716, KR
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **H04B 1/59** (11) **2 168 249 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08795910.2 (22) 15.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/067053 15.06.2008
 (87) WO 2009/009255 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 US 774748
 (54) • MEERESERFORSCHUNGSSYSTEM AUF BOJENBASIS ZUR ERFASSUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE
 • BUOY-BASED MARINE ELECTROMAGNETIC SIGNAL ACQUISITION SYSTEM
 • SYSTÈME D'ACQUISITION DE SIGNAL ÉLECTROMAGNÉTIQUE MARIN À L'AIDE D'UNE BOUÉE
 (71) KJT Enterprises, Inc., 6420 Richmond Ave. Suite 610, Houston, Texas 77057, US
 (72) STRACK, Kurt M., Houston, Texas 77077, US
 MCMILLAN, Ian, Houston, Texas 77042, US
 HELWIG, Stefan L., Houston, Texas 77057, US
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 168 250 A1***
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 08756747.5 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/065985 05.06.2008
 (87) WO 2008/151302 2008/50 11.12.2008
 (30) 05.06.2007 US 942201 P
 19.06.2007 US 945073 P
 04.06.2008 US 133164
 (54) • PSEUDOZUFALLSSEQUENZABBILDUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
 • PSEUDO-RANDOM SEQUENCE MAPPING IN WIRELESS COMMUNICATIONS
 • APPLICATION D'UNE SÉQUENCE PSEUDO-ALÉATOIRE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
 MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 3/44 → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 168 251 A1***
H04B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08772629.5 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001002 09.07.2008
 (87) WO 2009/006685 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 AU 2007903688 P
 (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 • COMMUNICATION METHODS AND DEVICES

• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
 (71) Semitech Innovations Pty Ltd., Level 8, 369 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
 (72) BANNISTER, Stuart, Ross, East Kew, VIC 3102, AU
 KIM, Stephen, Moo, Shanxi, CN
 CUI, Song, Coburg, Victoria 3058, AU
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **2 168 252 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08772464.7 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/069468 09.07.2008
 (87) WO 2009/009559 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 US 775168
 (54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG ANHAND GEKOPPELTER ANTENNEN
 • WIRELESS ENERGY TRANSFER USING COUPLED ANTENNAS
 • TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL UTILISANT DES ANTENNES COUPLÉES
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SECALL, Marc, San Diego, CA 92121, US
 SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
 MEIER, Paul, San Diego, CA 92121, US
 COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, US
 WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121, US
 (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 168 253 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766207.8 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003245 11.06.2008
 (87) WO 2008/153308 2008/51 18.12.2008
 (30) 13.06.2007 KR 20070058003
 29.05.2008 KR 20080050464
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNG UND EMPFANG ÜBER MEHRWEG
 • APPARATUS AND METHOD OF DATA TRANSMISSION AND RECEPTION USING MULTI-PATH
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES PAR TRAJETS MULTIPLES
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
 (72) KIM, Yong-Sun, Suwon-city Gyeonggi-do 441-735, KR
 KIM, Jin-Kyeong, Daejeon-city 302-724, KR
 KWON, Hyoung-Jin, Cheongju-city Chungcheongbuk-do 361-800, KR
 LEE, Woo-Yong, Daejeon-city 305-755, KR
 KIM, Kyeongpyo, Daejeon-city 305-350, KR
 LEE, Jae-Sup, Daejeon-city 302-741, KR
 KIM, Min-Taig, Daejeon-city 302-727, KR
 HWANG, Seung-ku, Daejeon-city 305-759, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 168 254 A2***
 (25) En (26) En

(21) 08766304.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003342 13.06.2008
(87) WO 2008/153351 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943783 P
09.08.2007 US 955019 P
01.10.2007 US 976487 P
25.10.2007 US 982435 P
29.10.2007 US 983234 P
25.01.2008 KR 20080007935

(54) • *SENDESPREIZSIGNAL IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTING SPREAD SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *ÉMISSION D'UN SIGNAL À ÉTALEMENT DE SPECTRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **2 168 255 A1***
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 08763257.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052262 09.06.2008
(87) WO 2008/152566 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07301098
(54) • *VERFAHREN, SENDESTATION UND EMPFANGSSTATION ZUR ANALOGEN STRAHLENFORMUNG*
• *A METHOD, A TRANSMITTING STATION AND A RECEIVING STATION FOR ANALOG BEAM FORMING*
• *PROCÉDÉ, STATION ÉMETTRICE ET STATION RÉCEPTRICE POUR UNE CONFORMATION DE FAISCEAU ANALOGIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656AE Eindhoven,
NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **2 168 256 A1***

(25) En (26) En
(21) 08766320.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003358 13.06.2008
(87) WO 2008/153360 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058373
(54) • *SENDER/EMPFÄNGER ZUR STEUERUNG EINES MEHRBENUTZERSYSTEMS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *TRANSMITTER/RECEIVER FOR CONTROL-LING MULTIUSER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DE COMMANDE D'UN SYSTÈME MULTIUTILISATEUR À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161, Gajeong-dong,
Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) LEE, Heesoo, Daejeon-city 305-768, KR
CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon-city 305-762,
KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 168 257 A2***

(25) En (26) En
(21) 08784749.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005722 14.07.2008
(87) WO 2009/010253 2009/04 22.01.2009
(88) 11.06.2009
(30) 17.07.2007 US 779228
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR MOBILE SATELLITENKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS MOBILES PAR SATELLITE*
(71) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58
P.C. 1021, Nicosia, CY
(72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, SE
LEJNELL, Kennet, S-178 32 Ekerö, SE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 168 258 A1***

(25) En (26) En
(21) 08784750.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005723 14.07.2008
(87) WO 2009/010254 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779242
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FUNKVERBINDUNGSINTERFERENZEN IN DER MOBILEN SATELLITENKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MITIGATING RADIO LINK INTERFERENCE IN MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ATTÉNUATIONS D'INTERFÉRENCE DE LIAISON RADIO DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES PAR SATELLITE*
(71) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58
P.C. 1021, Nicosia, CY
(72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, SE
LEJNELL, Kennet, S-178 32 Ekerö, SE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/24** (11) **2 168 259 A2***

(25) En (26) En
(21) 08778688.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004027 09.07.2008
(87) WO 2009/008660 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 09.07.2007 KR 20070068843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PEER TO PEER COMMUNICATION SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTION ADAPTATIVE DE COMMUNICATION PAIR À PAIR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) KWON, Il-Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
905, KR
KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-848, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(86) KR 2008/004027 09.07.2008
(87) WO 2009/008660 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 09.07.2007 KR 20070068843

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PEER TO PEER COMMUNICATION SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTION ADAPTATIVE DE COMMUNICATION PAIR À PAIR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) KWON, Il-Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
905, KR
KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-848, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 260 A2***

(25) En (26) En
(21) 08766363.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003401 17.06.2008
(87) WO 2008/156275 2008/52 24.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 18.06.2007 KR 20070059524
21.06.2007 US 945580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF ALLOCATING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 261 A2***

(25) En (26) En
(21) 08766418.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003457 18.06.2008
(87) WO 2008/156301 2008/52 24.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 18.06.2007 US 944785 P
13.06.2008 KR 20080055964
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STATUSBERICHTEN UND EMPFÄNGER IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD FOR ENHANCING OF CONTROLLING RADIO RESOURCES, METHOD FOR TRANSMITTING STATUS REPORT, AND RECEIVER IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MIEUX GÉRER DES RESSOURCES RADIO ET D'ÉMETTRE UN RAPPORT DE SITUATION AU SEIN D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE; ET RÉCEPTEUR DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766421.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003460 18.06.2008
(87) WO 2008/156304 2008/52 24.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 18.06.2007 KR 20070059648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNGSDURCHFÜHRUNG AN NACHBARZELLEN IN MOBILEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MEASUREMENT ON NEIGHBORING CELLS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE ÉVALUATION DE CELLULES VOISINES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In, Gyeonggi-do 442-742, KR
KIM, Soeng-Hun, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766426.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003465 18.06.2008
(87) WO 2008/156308 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 18.06.2007 US 944785 P
18.06.2008 KR 20080057279

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAGING-INFORMATIONEN FÜR EFFEKTIVEN RUFBAUFBAU*
• *PAGING INFORMATION TRANSMISSION METHOD FOR EFFECTIVE CALL SETUP*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RADIOMESSAGERIE POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL EFFICACE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766439.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003478 19.06.2008
(87) WO 2008/156315 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 19.06.2007 US 945090 P
18.06.2008 KR 20080057285

- (54) • *SCHNELLER WIEDERHOLUNGSVERSUCH FÜR DIE ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTZUGRIFFSPRÄAMBEL ANHAND VON BITMAP-INFORMATIONEN*
• *FAST RETRY OF TRANSMITTING RANDOM ACCESS PREAMBLE USING BITMAP INFORMATION*
• *REÉSSAI RAPIDE DE TRANSMISSION DE PRÉAMBULE D'ACCÈS ALÉATOIRE À L'AIDE D'INFORMATIONS DE TABLE DE BITS*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772495.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069582 10.07.2008
(87) WO 2009/012103 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 879543

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE DRAHTLOSE ORTSEKENNUNG*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR INTEGRATED WIRELESS LOCATION DETECTION*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION INTÉGRÉE DE LOCALISATION SANS FIL*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) AMIDI, Soroush, Montreal, Québec H2K 3V4, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778590.3 (22) 03.07.2008

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

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003926 03.07.2008
(87) WO 2009/008623 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070068364
19.07.2007 KR 20070072502
09.08.2007 KR 20070080129
01.10.2007 KR 20070098861

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD OF PERFORMING CELL SEARCH IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RECHERCHE CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778591.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003927 03.07.2008
(87) WO 2009/008624 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070068364
19.07.2007 KR 20070072502
09.08.2007 KR 20070080129
01.10.2007 KR 20070098861

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD OF PERFORMING CELL SEARCH IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RECHERCHE CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 168 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778592.9 (22) 03.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003928 03.07.2008
- (87) WO 2009/008625 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 06.07.2007 KR 20070068364
19.07.2007 KR 20070072502
09.08.2007 KR 20070080129
01.10.2007 KR 20070098861
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PERFORMING CELL SEARCH IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE RECHERCHE DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 168 269 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 08830634.5 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005415 12.09.2008
- (87) WO 2009/035297 2009/12 19.03.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 14.09.2007 US 972255 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON STEUERUNGSNACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 168 270 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08831659.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005392 11.09.2008
- (87) WO 2009/038312 2009/13 26.03.2009

- (88) 07.05.2009
- (30) 20.09.2007 US 974072 P
11.09.2008 KR 20080089809
- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG KORREKT EMPFANGENER PAKETE MIT HEADER-KOMPRESSIONS-AUSFALL*
• *A METHOD FOR HANDLING CORRECTLY RECEIVED BUT HEADER COMPRESSION FAILED PACKETS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PAQUETS DE COMPRESSION D'EN-TÊTE CORRECTEMENT REÇUS MAIS DÉFAILLANTS*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 168 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08831711.0 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005524 18.09.2008
- (87) WO 2009/038368 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 US 973177 P
29.07.2008 KR 20080074119
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER WIEDERWAHL EINER ZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PERFORMING CELL RESELECTION PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UNE PROCÉDURE DE RESÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Jong Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 168 272 A1***
H04B 10/12
H04W 88/08
- (25) En (26) En
- (21) 08780291.4 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008929 23.07.2008
- (87) WO 2009/014710 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 US 880839
- (54) • *AKKUMULATOR MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN FÜR PICOZELLULÄRE ROF- (FUNK ÜBER GLASFASER)-SYSTEME*
• *MULTI-PORT ACCUMULATOR FOR RADIO-OVER-FIBER (ROF) WIRELESS PICOCELLULAR SYSTEMS*
• *ACCUMULATEUR MULTI-PORT POUR SYSTÈMES PICOCELLULAIRES SANS FIL RADIO SUR FIBRES (ROF)*
- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (72) LOGAN, Eric, R., Hickory, NC 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 168 273 A1***
G02B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 08756873.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000783 30.05.2008
- (87) WO 2008/144844 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 AU 2007902970 P
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE OPTISCHE KOMMUNIKATION*
• *OPTICAL COMMUNICATIONS SECURITY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE COMMUNICATIONS OPTIQUES*
- (71) Carroll, Saul Steve, Unit 11, 2-4 Beach Street Curl Curl New South Wales 2096, AU
- (72) Carroll, Saul Steve, Unit 11, 2-4 Beach Street Curl Curl New South Wales 2096, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/00**

H04H 20/42 → (51) **H04L 1/00**

H04H 60/05 → (51) **G11B 27/038**

- (51) **H04H 60/27** (11) **2 168 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08762379.9 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002053 16.06.2008
- (87) WO 2008/152407 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 15.06.2007 GB 0711643
- (54) • *RUNDSENDEEMPFÄNGER*
• *BROADCAST RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION*
- (71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (72) JAMES, Nicholas, Middlesex TW7 5QD, GB
BODKIN, Nigel, David, Middlesex TW7 5QD, GB
GRIFFITH, Steven, Middlesex TW7 5QD, GB
WILLAME, Xavier, Middlesex TW7 5QD, GB
COLLINS, Ellen, Fiona, Middlesex TW7 5QD, GB
SAFOUANE, Dounia, Middlesex TW7 5QD, GB

(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04H 60/33** (11) **2 168 275 A1***
H04H 60/90

(25) En (26) En
(21) 08702199.4 (22) 09.01.2008

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

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000034 09.01.2008
(87) WO 2009/007798 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776601
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN VON BENUTZERN VON MOBILEM AUDIOVISUELLEM AUSSTRAHLUNGSGEHALT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GATHERING INFORMATION FROM USERS OF MOBILE AUDIOVISUAL BROADCAST CONTENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECUEILLIR DES INFORMATIONS D'UTILISATEURS D'UN CONTENU DE DIFFUSION AUDIOVISUEL MOBILE**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina
27514, US

AGARDH, Kare A., SE-257 32 Rydeback, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04H 60/90 → (51) **H04H 60/33**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 168 276 A1***

(25) En (26) En
(21) 08795992.0 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/068039 24.06.2008
(87) WO 2009/002979 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946122 P
(54) • **MEHRFORMAT-STREAM-REMULPLEXER FÜR MULTI-PASS-, MULTI-STREAM-UND MULTIPLEX-TRANSPORTSTREAM-VERARBEITUNGEN**
• **MULTI-FORMAT STREAM RE-MULTIPLEXER FOR MULTI-PASS, MULTI-STREAM, MULTIPLEXED TRANSPORT STREAM PROCESSING**
• **REMULPLEXEUR DE FLUX MULTIFORMAT POUR TRAITEMENT DE FLUX DE TRANSPORT MULTIPLEXÉ À FLUX MULTIPLES ET À PLUSIEURS PASSAGES**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) BATES, Matthew, D., Austin, TX 78732, US
EHLERS, Steven, B., Cedar Park, TX 78613,
US

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Department High Tech
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04J 3/06** (11) **2 168 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763244.4 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052248 09.06.2008
(87) WO 2008/152554 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110240
(54) • **NETZWERKVERRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM NETZWERK**

• **A NETWORK DEVICE FOR USE IN A NETWORK**
• **DISPOSITIF EN RÉSEAU À UTILISER DANS UN RÉSEAU**

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

(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

CATALANO, Julien, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

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

(51) **H04J 3/16** (11) **2 168 278 A1***
H04J 7/00 **H04L 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08751394.1 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000708 26.05.2008
(87) WO 2008/146275 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 IL 18347507
07.02.2008 IL 18936508

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN DER KAPAZITÄT EINES DATENKOMMUNIKATIONSKANALS**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE CAPACITY OF A DATA COMMUNICATION CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À AUGMENTER LA CAPACITÉ D'UN CANAL DE COMMUNICATION DE DONNÉES**

(71) Multipon Networks Ltd., Mayan Ventures P.
O.B. 3010, 84965 Omer, IL

(72) SADOT, Dan, 76965 Kfar Bilu, IL
KATS, Gilad, 77516 Ashdod, IL

(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H04J 7/00 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 168 279 A1***

(25) En (26) En
(21) 08792664.8 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065055 14.08.2008
(87) WO 2009/025376 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 AU 2007904421

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN OFDM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION IN OFDM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ESTIMATION DE CANAL DANS OFDM**

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SATHANANTHAN, Satha, Mulgrave, Victoria
3170, AU

LIN, Kevin, Mulgrave, Victoria 3170, AU

BUI, Thanh, Mulgrave, Victoria 3170, AU

VASIC, Dobrica, 3170Mulgrave, Victoria
3170, AU

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **2 168 280 A2***

(25) En (26) En
(21) 08776425.4 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052385 17.06.2008
(87) WO 2008/155721 2008/52 24.12.2008
(88) 25.06.2009
(30) 18.06.2007 US 820091
(54) • **SIGNALISIERUNG VON ACK/NACK-RESSOURCEN**
• **SIGNALING OF ACK/NACK RESOURCES**
• **SIGNALISATION DE RESSOURCES D'ACQUITTEMENT/NON ACQUITTEMENT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150
Espoo, FI

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

(72) TIIROLA, Esa, FI-90450 Kemppele, FI
PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
MALKAMAKI, Esa M., FI-02130 Espoo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(51) **H04J 14/00** (11) **2 168 281 A2***

(25) En (26) En
(21) 08771224.6 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/067165 16.06.2008
(87) WO 2008/157517 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 15.06.2007 US 763802
(54) • **PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG BIDIREKTIONALER HF-DIENSTE**
• **PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM FOR THE DELIVERY OF BI-DIRECTIONAL RF SERVICES**
• **SYSTÈME D'ENREGISTREMENT OPTIQUE PASSIF POUR LIVRER LES SERVICES RF BIDIRECTIONNELS**

(71) Alloptic, Inc., 2301 Armstrong Street, Suite
101, Livermore, CA 94551, US

(72) Gadkari, Ketan, Livermore, CA 94551, US
Warner, Tom, Livermore, CA 94551, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04K 1/00** (11) **2 168 282 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796185.0 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/069958 14.07.2008
(87) WO 2009/009788 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949282 P
12.11.2007 US 987312 P
01.05.2008 US 49613

(54) • **SYSTEME, KOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR IDENTITÄTSAUTHENTIFIKATION UND GESICHERTEN ZUGANG**
• **IDENTITY AUTHENTICATION AND SECURED ACCESS SYSTEMS, COMPONENTS, AND METHODS**
• **AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ ET SYSTÈMES D'ACCÈS, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS SÉCURISÉS**

(71) Innovation Investments, LLC, P.O. Box
921234, Norcross, GA 30010, US

(72) JOBMANN, Brian, C., Alpharetta, GA 30004,
US

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04K 3/00** (11) **2 168 283 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775023.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059106 11.07.2008
(87) WO 2009/010470 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756477
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER VER-
SCHLÜSSELUNG EINES FUNKKOMMUNI-
KATIONSNETZWERKES SOWIE
ENTSPRECHENDES COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT, SPEICHERMITTEL
UND SCHALTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING THE SCRAM-
BLING OF A RADIOCOMMUNICATION
NETWORK, AND CORRESPONDING COM-
PUTER PROGRAM PRODUCT, STORAGE
MEANS AND CIRCUIT*
• *PROCEDE DE DETECTION DU BROUIL-
LAGE D'UN RESEAU DE RADIOCOMMU-
NICATION, PRODUIT PROGRAMME
D'ORDINATEUR, MOYEN DE STOCKAGE
ET CIRCUIT CORRESPONDANTS*

(71) Sierra Wireless, Immeuble Bord de Seine 3
Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Mouli-
neaux Cedex, FR

(72) GIRARD, Erwan, F-92320 Chatillon, FR
FLECHELLE, Christophe, F-92700 Colombes,
FR

LYS, Thierry, F-75014 Paris, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 284 A2***
H04N 5/44 **H04N 7/62**
H04H 20/42

(25) En (26) En
(21) 08768640.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007669 20.06.2008
(87) WO 2009/002439 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 US 936764 P
06.07.2007 US 958542 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG IN EINEM MOBIL-/HAND-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A
MOBILE/HANDHELD COMMUNICATIONS
SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE A UTILISER DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
MOBILE/DE POCHE*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey
08550, US
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill, New Jersey
08003, US
KNUTSON, Paul, Lawrenceville, New Jersey
08648, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 285 A2***

(25) En (26) En
(21) 08774136.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057742 19.06.2008
(87) WO 2008/155370 2008/52 24.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 19.06.2007 US 936377 P
(54) • *ADAPTIVE TRANSPORTFORMAT-AUF-
WÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG FÜR
DATENNICHTASSOZIIERTE RÜCKKOP-
PLUNGSSTEUERUNGSSIGNALE*
• *ADAPTIVE TRANSPORT FORMAT UPLINK
SIGNALING FOR DATA-NON-ASSOCIATED
FEEDBACK CONTROL SIGNALS*
• *SIGNALISATION EN LIAISON MONTANTE
À FORMAT DE TRANSPORT ADAPTATIF
POUR DES SIGNAUX DE COMMANDE DE
RÉTROACTION NON ASSOCIÉS À DES
DONNÉES*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 286 A1***

(25) En (26) En
(21) 08779442.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050865 11.07.2008
(87) WO 2009/011652 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777671
(54) • *ADAPTIVE KOMPRIMIERUNG VON
KANALRÜCKKOPPELUNG AUF DER BASIS
VON KANALSTATISTIKEN ZWEITER ORD-
NUNG*
• *ADAPTIVE COMPRESSION OF CHANNEL
FEEDBACK BASED ON SECOND ORDER
CHANNEL STATISTICS*
• *COMPRESSION ADAPTATIVE D'UNE
RÉTROACTION DE CANAL SUR LA BASE
DE STATISTIQUES DE CANAL DE SECOND
ORDRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HUI, Dennis, Cary, North Carolina 27519, US
KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina
27511, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 287 A1***

(25) En (26) En
(21) 08783170.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001232 03.07.2008
(87) WO 2009/003287 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 948075 P
01.07.2008 US 165849
(54) • *BEWAHRUNG VON IMS-REGISTRIERUNG
BEI DER TRENnung VON EINEM IP-
TRÄGER*
• *MAINTAINING IMS REGISTRATION WHILE
DISCONNECTED FROM IP BEARER*
• *MAINTIEN D'UN ENREGISTREMENT IMS
CONJOINTEMENT À LA DÉCONNEXION DU
SUPPORT IP*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI

(72) REGNIER, Jean, Laval, Quebec H7N 3W8, CA

KAWA, Claude, Montreal, Quebec H3X 3R5,
CA

THORKESSON, Haraldur, Montreal, Quebec
H3C 4J6, CA

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 288 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 07855648.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/002368 28.12.2007
(87) WO 2008/151409 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944367 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-
GERUNG DES STRECKENANPASSUNGSO-
VERHEAD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LINK ADAP-
TATION OVERHEAD REDUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
RÉDUCTION DE SURDÉBIT D'ADAPTA-
TION DE LIAISON*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) CAI, Zhijun, Euleless, Texas 76039-4138, US
WOMACK, James, Earl, Bedford, TX 76022,
US

YOUNG, Gordon, Warwickshire, CV36 4GF,
GB

SUZUKI, Takashi, Chiba 272-0836, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 168 289 A1***
(25) De (26) De

(21) 08749490.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004038 20.05.2008
(87) WO 2008/154999 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028724
21.11.2007 DE 102007055527
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM ANPASSEN VON ÜBER-
TRAGUNGSPARAMETERN AUF BASIS
VON ZUVERLÄSSIGKEITSINFORMATIO-
NEN REKONSTRUIERTER DATEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND
METHOD FOR ADAPTING TRANSMISSION
PARAMETERS ON THE BASIS OF RELIA-
BILITY INFORMATION OF RECON-
STRUCTED DATA*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PRO-
CÉDÉ D'ADAPTATION DE PARAMÈTRES
DE TRANSMISSION SUR LA BASE DES
INFORMATIONS DE FIABILITÉ DE DON-
NÉES RECONSTRUITES*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) SCHÖBER, Henrik, 85457 Würth, DE
LANGGUTH, Torsten, 82008 Unterhaching,
DE

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

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/12**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/12** (11) **2 168 290 A1***
H04L 1/00 **H04L 12/56**
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07815916.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001728 01.10.2007
(87) WO 2008/154720 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944644 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ACK/NACK-WIEDERHOLUNG FÜR EINE ROBUSTE ABWÄRTSSTRECKEN-MAC-PDU-ÜBERTRAGUNG IN LTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC ACK/NACK REPETITION FOR ROBUST DOWNLINK MAC PDU TRANSMISSION IN LTE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPÉTITION DYNAMIQUE D'UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF (ACK/NACK) POUR UNE TRANSMISSION ROBUSTE D'UNITÉS DE DONNÉES PAR PAQUET (PDU) DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT (MAC) EN LIAISON DESCENDANTE

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SUZUKI, Takashi, Chiba 272-0836, JP
CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
WOMACK, James, Earl, Bedford, Texas 76022, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 168 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776499.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052540 25.06.2008
(87) WO 2009/001305 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 26.06.2007 US 946315 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IMPLIZITE NEGATIVE RÜCKMELDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IMPLICIT NEGATIVE ACKNOWLEDGEMENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLIVRER UN ACQUITTEMENT NÉGATIF IMPLICITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Tokyo 108-0072, JP
MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 168 292 A2***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 08762942.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001631 20.06.2008
(87) WO 2009/001196 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 22.06.2007 US 945632 P

(54) • STATUSBERICHTMELDUNGEN FÜR MEHRSCICHTIGES ARQ-PROTOKOLL
• STATUS REPORT MESSAGES FOR MULTILAYER ARQ PROTOCOL
• MESSAGES DE RAPPORT D'ÉTAT POUR PROTOCOLE ARQ MULTICOUCHE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DOPPLER, Klaus, FIN-02200 Espoo, FI
WIJTING, Carl, Simon, FIN-00220 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 168 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779370.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050688 10.06.2008
(87) WO 2008/156414 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 18.06.2007 SE 0701495

(54) • UPLINK-ÜBERTRAGUNGSVERSTÄRKUNG MITTELS ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLBÜNDELUNG
• UPLINK TRANSMISSION ENHANCEMENT BY TTI BUNDLING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETRANSMISSION À L'AIDE D'UNE DEMANDE HARQ

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 168 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827148.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050539 09.05.2008
(87) WO 2009/020413 2009/07 12.02.2009
(30) 14.06.2007 SE 0701477

(54) • DATENBLOCKGRÖSSENVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUTOMATISCHEN HYBRID-WIEDERHOLUNGSAUFFORDERUNGEN MIT SOFT-COMBINING

• DATA BLOCK SIZE MANAGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUESTS WITH SOFT COMBINING
• GESTION DE LA TAILLE D'UN BLOC DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT DES REQUÊTES DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE AVEC UNE COMBINAISON SOUPLE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
CHENG, Jung-Fu, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 168 295 A2***
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 08771481.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067503 19.06.2008
(87) WO 2008/157692 2008/52 24.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 20.06.2007 US 945212 P
02.06.2008 US 131170

(54) • BASEISEINHEIT UND EINRICHTUNG FÜR IN FRAGE KOMMENDE STEUERKANÄLE UND VERFAHREN DAFÜR
• BASE UNIT AND DEVICE FOR CANDIDATE CONTROL CHANNELS AND METHOD THEREFOR
• UNITÉ DE BASE ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS ET LEUR PROCÉDÉ

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, Barrington, Illinois 60010, US
BLANKENSHIP, Yufei, W., Kildeer, Illinois 60047, US
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **2 168 296 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 08758781.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004196 27.05.2008
(87) WO 2008/145337 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 31.05.2007 US 756172

(54) • VERFAHREN ZUR STÖRUNGSSCHÄTZUNG FÜR ORTHOGONAL-PILOTMUSTER
• A METHOD FOR INTERFERENCE ESTIMATION FOR ORTHOGONAL PILOT PATTERNS
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'INTERFÉRENCE POUR MOTIFS DE PILOTES ORTHOGONAUX

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 168 297 A1***
H04L 27/18 **H04L 27/26**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 08770525.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066347 09.06.2008
(87) WO 2008/154506 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942980 P
(54) • HIERARCHISCHE MODULATION FÜR KOMMUNIKATIONSKANÄLE BEIM EINZELTRÄGER-FREQUENZMULTIPLEXGANG

- *HIERARCHICAL MODULATION FOR COMMUNICATION CHANNELS IN SINGLE-CARRIER FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS*
 - *MODULATION HIÉRARCHIQUE DE VOIES DE COMMUNICATION DANS L'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE À PORTEUSE UNIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 168 298 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 08700202.8 (22) 04.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/050021 04.01.2008
(87) WO 2008/084422 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 04.01.2007 US 878595 P

- *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEMEINSAMEN SIGNALISIERUNGSEINGANGS FÜR EINE MODULARE STEUERKANALSTRUKTUR*
 - *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING A COMMON SIGNALING ENTRY FOR A MODULAR CONTROL CHANNEL STRUCTURE*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE OFFRANT UNE ENTRÉE DE SIGNALISATION COMMUNE À UNE STRUCTURE DE CANAL DE CONTRÔLE MODULAIRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RINNE, Mika P., FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav E., FIN-00720 Helsinki, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 5/04 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 168 299 A1***
H03M 7/30 **H04L 9/30**

(25) En (26) En
(21) 08772872.1 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001254 09.07.2008
(87) WO 2009/009868 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950235 P

- *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN WERTS*
- *METHOD OF COMPRESSING A CRYPTOGRAPHIC VALUE*
- *PROCEDE DE COMPRESSION DE VALEUR CRYPTOGRAPHIQUE*

(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

(72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA

BROWN, Daniel R., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 168 300 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 08760134.0 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056539 28.05.2008
(87) WO 2008/151935 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 GB 0711711

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON DATENBLÖCKEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTION OF BLOCKS OF DATA*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CRYPTAGE DE BLOCS DE DONNÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) WILLOUGHBY, Philip. Graham, Southampton Hampshire SO30 3DT, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 168 301 A2***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 08796163.7 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069847 11.07.2008
(87) WO 2009/012169 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 US 777298

- *AKTUALISIERUNG UND VALIDIERUNG KRYPTOGRAPHISCH GESICHERTER DOKUMENTE*
 - *UPDATING AND VALIDATING DOCUMENTS SECURED CRYPTOGRAPHICALLY*
 - *MISE À JOUR ET VALIDATION DE DOCUMENTS CRYPTOGRAPHIQUEMENT SÉCURISÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) REID, Colin Wilson, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **2 168 302 A1***

(25) En (26) En
(21) 07859059.3 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- *ERZEUGUNG EINES GERÄTEABHÄNGIGEN RSA-SCHLÜSSELS*
 - *GENERATION OF DEVICE DEPENDANT RSA KEY*
 - *GÉNÉRATION D'UNE CLÉ RSA DÉPENDANTE D'UN DISPOSITIF*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) PAVLOVIC, Nenad, S-212 33 Malmo, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 168 303 A2***

(25) En (26) En
(21) 08751113.5 (22) 28.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051635 28.04.2008
(87) WO 2008/152533 2008/51 18.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 11.06.2007 EP 07109974

- *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER AUTHENTIFIZIERUNG*
 - *METHOD OF AUTHENTICATION AND ELECTRONIC DEVICE FOR PERFORMING THE AUTHENTICATION*
 - *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LA RÉALISATION DE CETTE AUTHENTIFICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) NEUMANN, Heike, 5656 AE Eindhoven, NL
HUBMER, Paul, 5656 AE Eindhoven, NL
THÜRINGER, Peter, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **2 168 304 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826503.8 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051278 08.07.2008
(87) WO 2009/013420 2009/05 29.01.2009
(30) 13.07.2007 FR 0705095

- *VERIFIKATION EINES MAC-CODES OHNE DESSEN OFFENLEGUNG*
 - *VERIFICATION OF MAC CODE WITHOUT DISCLOSURE*
 - *VERIFICATION DE CODE MAC SANS REVELATION*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C 76, Route de la Demi-Lune, 92057 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) CHIEZE, Quentin, F-75009 Paris, FR
LEPORINI, David, F-94150 Rungis, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 168 305 A1***

(25) En (26) En
(21) 08753668.6 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002880 23.05.2008
(87) WO 2009/002016 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945716 P
12.02.2008 KR 20080012615

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN/SENDEN EINER EREIGNISNACHRICHT, GESTEUERTE EINRICHTUNG UND STEUERPUNKT*
- *METHOD OF RECEIVING/TRANSMITTING EVENT MESSAGE, CONTROLLED DEVICE, AND CONTROL POINT*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION DE MESSAGE D'ÉVÈNEMENT, DISPOSITIF COMMANDÉ, ET POINT DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
- VEDULA, Bharadwaj Kiran, Bangalore Karnataka 560093, IN
- KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, IN
- SREEKANTH, Channakeshava Siddapur, Bangalore Karnataka 560093, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 168 306 A2***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 08779915.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008181 01.07.2008
- (87) WO 2009/008977 2009/03 15.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 09.07.2007 US 958954 P
19.07.2007 US 826937
- (54) • *INTERNETBASIERTE FUNKBEREITSTELLUNG UND -AKTIVIERUNG MOBILER ENDGERÄTE*
- *WED-BASED OVER-THE-AIR PROVISIONING AND ACTIVATION OF MOBILE TERMINALS*
- *APPROVISIONNEMENT SANS FIL BASÉ SUR LE WEB ET ACTIVATION DE TERMINAUX MOBILES*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood, NJ 07631, US
- NARVAEZ, Paolo, Madison, NJ 07940, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 168 307 A1***
H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 08775929.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002388 11.07.2008
- (87) WO 2009/010726 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 GB 0713659
25.02.2008 EP 08250637
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN DATENNETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING DATA OVER A DATA NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES DONNÉES SUR UN RÉSEAU DE DONNÉES*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) EVERETT, Philip, Suffolk IP8 3TL, GB
- LINNEY, Trevor, Suffolk IP14 5UJ, GB
- DALBY, Gary, Suffolk IP6 8HP, GB
- CROOT, Christopher Marcus, Suffolk IP30 1AB, GB
- PICKERING, Ashley, Suffolk IP4 2RD, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 168 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08778611.7 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003948 04.07.2008
- (87) WO 2009/008630 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 06.07.2007 KR 20070068295
06.07.2007 KR 20070068296
- (54) • *VERWALTUNGSPROZEDUR FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE, DIE PROZEDUR UNTERSTÜTZEN STATION UND RAHMENFORMAT FÜR DIE PROZEDUR*
- *WIRELESS NETWORK MANAGEMENT PROCEDURE, STATION SUPPORTING THE PROCEDURE, AND FRAME FORMAT FOR THE PROCEDURE*
- *PROCÉDURE DE GESTION DE RÉSEAU SANS FIL, STATION SUPPORTANT LA PROCÉDURE, ET FORMAT DE TRAME POUR LA PROCÉDURE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HUH, Ji Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Eun Kyo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Jae Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 168 309 A1***
H04L 12/58 **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08775541.9 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050431 16.07.2008
- (87) WO 2009/010634 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 FI 20075549
- (54) • *INHALTSVERFOLGUNG*
- *CONTENT TRACKING*
- *SUIVI DE CONTENU*
- (71) Airwide Solutions OY, Pihatörmä 1 B, 02240 Espoo, FI
- (72) IKONEN, Teemu Aaron, FI-02760 Espoo, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 168 310 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 08761190.1 (22) 19.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057743 19.06.2008
- (87) WO 2008/155371 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 FI 20075471
- (54) • *HANDOVER-STEUERUNG*
- *CONTROLLING HANDOVER*
- *COMMANDE DE TRANSFERT*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FORSELL, Miika, FI-01150 Söderkulla, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 168 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08766464.5 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003504 20.06.2008
- (87) WO 2009/002047 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 US 945620 P
03.06.2008 KR 20080052254
- (54) • *UPNP-STEUERUNGSPUNKT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER UPNP-STEUERUNGSANFRAGE*
- *UPNP CONTROL POINT AND METHOD OF HANDLING UPNP CONTROL REQUEST*
- *POINT DE COMMANDE UPNP ET PROCÉDÉ DE PRISE EN COMPTE DE DEMANDE DE COMMANDE UPNP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
- VEDULA, Kiran Bharadwaj, Bangalore Karnataka 560093, IN
- KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 168 312 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768627.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007650 19.06.2008
- (87) WO 2009/011747 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 779399
- (54) • *AUTORÜCKSETZFUNKTION FÜR DRAHTLOSE KNOTEN*
- *WIRELESS NODE AUTO-RESET FUNCTION*
- *FONCTION DE RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE DE N UD SANS FIL*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) NASS, Geoffrey D., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- (74) Capré, Didier, et al, c/o Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 168 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08778529.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003865 01.07.2008
- (87) WO 2009/005282 2009/02 08.01.2009

- (30) 04.07.2007 KR 20070067203
(54) • *INTERWORKING-PROZEDUR MIT EINEM EXTERNEN NETZWERK IN EINEM DRAHTLOSEN LAN UND NACHRICHTEN-FORMAT HIERFÜR*
• *INTERWORKING PROCEDURE WITH EXTERNAL NETWORK IN WIRELESS LAN AND MESSAGE FORMAT FOR THE SAME*
• *PROCÉDURE D'INTERCONNEXION AVEC UN RÉSEAU EXTERNE DANS UN RÉSEAU LAN SANS FIL ET FORMAT DE MESSAGE POUR CETTE PROCÉDURE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Eun Kyo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HUH, Ji Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jae Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 168 314 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 08795936.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067458 19.06.2008
(87) WO 2009/002796 2009/01 31.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 22.06.2007 US 767171
(54) • *OPTIMIERUNG DER POSITIONEN VON ZEITSCHLITZEN IN EINEM HYBRIDEN CSMA-MEDIUM NACH ART EINES TDMA-TRÄGERS FÜR MULTIHOP-ADHOC-NETZWERKE*

- *OPTIMIZING POSITIONS OF TIME SLOTS IN A HYBRID TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS (TDMA)-CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA) MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) FOR MULTI-HOP AD HOC NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE POSITIONS DE CRÉNEAUX TEMPORELS DANS UNE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT À ACCÈS MULTIPLE PAR DÉTECTION DE PORTEUR À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDMA) POUR DES RÉSEaux AD HOC MULTISAUTS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JOSHI, Avinash, Lake Mary, Florida 32746, US
SHUKLA, Manish, Altamonte Springs, Florida 32714, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 168 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07809822.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/014608 22.06.2007
(87) WO 2008/156458 2008/52 24.12.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEDIENZUGANG IN AUF WETTBEWERB BASIERENDEN NETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA ACCESS IN CONTENTION-BASED NETWORKS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN ACCÈS AU SUPPORT DANS DES RÉSEaux BASÉS SUR LA CONTENTION*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) WANG, Charles, Chunaming, Beijing, 100012, CN
LI, Jun, Tenafly, New Jersey 07670, US
ZHANG, Huanqiang, Beijing, 100084, CN
ZHANG, Zhigang, Beijing, 100085, CN
MA, Xiao-Jun, Beijing, 100039, CN
HE, Yong, Beijing, 100084, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 168 316 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753443.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002647 13.05.2008
(87) WO 2009/008591 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070068298
(54) • *FUNKMESSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO MEASUREMENT PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDURE DE MESURE RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Seoul 137-724, KR
YANG, Si Hoon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 168 317 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753444.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002648 13.05.2008
(87) WO 2009/008592 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070068298
(54) • *FUNKMESSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO MEASUREMENT PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDURE DE MESURE RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Seoul 137-724, KR
YANG, Si Hoon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 168 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753445.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002649 13.05.2008
(87) WO 2009/008593 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070068298
(54) • *FUNKMESSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *RADIO MEASUREMENT PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDURE DE MESURE RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Seoul 137-724, KR
YANG, Si Hoon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 168 319 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08775960.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002424 16.07.2008
(87) WO 2009/010745 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 GB 0713770
(54) • *IDENTIFIZIERUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN*
• *IDENTIFYING A PLURALITY OF DEVICES*
• *IDENTIFICATION D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS*
(71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
(72) BENNET, Steven, Ian, Hampshire PO5 4DJ, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 168 320 A2***
H04L 12/24 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 08789783.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001108 12.08.2008
(87) WO 2009/024965 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 23.08.2007 IL 18548707
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON PEERS IN EINER MULTICAST-NETZWERKUMGEBUNG*
• *TECHNIQUE FOR TESTING PEERS IN MULTICAST NETWORK DOMAIN*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE TESTER DES PAIRS DANS UN DOMAINE DE RÉSEAU DE MULTIDIFFUSION*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) COHEN, Amit, 74058 Nes Ziona, IL
BEN CHAIM, Dan, 56450 Yehuda, IL
SCHLISERMAN, Alberto, 71700 Modiin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 168 321 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 08826726.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004776 13.06.2008

- (87) WO 2009/015727 2009/06 05.02.2009
(30) 19.06.2007 EP 07011971
(54) • *REDUZIERUNG DER GRÖSSE VON DATENPAKET-HEADERN*
• *HEADER SIZE REDUCTIONS OF DATA PACKETS*
• *RÉDUCTIONS DES TAILLES D'EN-TÊTES DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
VELEV, Genadi, 63225 Langenus, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 322 A2***
H04W 36/14

- (25) En (26) En
(21) 08781758.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069911 14.07.2008
(87) WO 2009/012191 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.07.2007 US 778746
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HRPD SIGNALVERBINDUNG*
• *METHOD OF ESTABLISHING AN HRPD SIGNAL LINK*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN LIEN DE SIGNAL HRPD*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92127, US
LALWANEY, Poornima A., San Diego, California 92130, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 323 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 07748256.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000593 18.06.2007
(87) WO 2008/156382 2008/52 24.12.2008
(54) • *KOOPERATIVES VERKEHRS-SCHEDULING*
• *COOPERATIVE TRAFFIC SCHEDULING*
• *PROGRAMMATION DE TRAFIC COOPÉRATIVE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FAN, Rui, Beijing 1000064, CN
WANG, Ming min, Beijing 1000064, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 324 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07786728.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055679 08.06.2007
(87) WO 2008/148430 2008/50 11.12.2008

- (54) • *HANDOVER VON EINER LEITUNGSVERMITTELDOMÄNE IN EINE LEITUNGSVERMITTLER-DIENST-ÜBER-PAKETVERMITTELT-DOMÄNE*
• *HANDOVER FROM CIRCUIT SWITCHED DOMAIN TO CIRCUIT SWITCHED SERVICE OVER PACKET SWITCHED DOMAIN*
• *TRANSFERT D'UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUIT À UN SERVICE À COMMUTATION DE CIRCUIT SUR UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUET*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEHRSSON, Arne, S-SE-141 71 Huddinge, SE
HALLENSTÅL, Magnus, S-SE-187 50 Täby, SE
RUNE, Göran, S-SE-582 52 Linköping, SE
VIKBERG, Jari Tapio, S-SE-153 38 Järna, SE
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 325 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07786742.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055930 14.06.2007
(87) WO 2008/151673 2008/51 18.12.2008
(54) • *ROUTING IN EINEM NETZWERK*
• *ROUTING IN A NETWORK*
• *ROUTAGE DANS UN RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIKANDER, Pekka, FI-02420 Jorvas, FI
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 326 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08759118.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004587 09.06.2008
(87) WO 2009/012847 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034754
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DATENDURCHSATZES IN FUNKNETZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING THE DATA THROUGHPUT IN RADIO NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LE DÉBIT DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX RADIO*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhildstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STORN, Rainer, 85551 Kirchheim, DE
GETTERT, Wolfram, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766388.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003427 18.06.2008
(87) WO 2009/002036 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945623 P
22.06.2007 US 945697 P
12.02.2008 KR 20080012614
10.04.2008 KR 20080033357
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN/SENDEN EINER EREIGNISNACHRICHT, GESTEUERTE EINRICHTUNG UND STEUERPUNKT*
• *METHOD OF RECEIVING/TRANSMITTING EVENT MESSAGE, CONTROLLED DEVICE, AND CONTROL POINT*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION DE MESSAGE D'ÉVÉNEMENT, DISPOSITIF COMMANDÉ, ET POINT DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
LEE, Joo-Yeol, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-764, KR
VEDULA, Bharadwaj Kiran, Bangalore Karnataka 560093, IN
KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, IN
SREEKANTH, Channakeshava Siddapur, Bangalore Karnataka 560093, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 328 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768392.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007341 12.06.2008
(87) WO 2008/156639 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 812146
(54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN ZUWEISEN VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-MULTIHOP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF JOINTLY ASSIGNING RESOURCES IN A MULTI-CARRIER, MULTI-HOP WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS D'AFFECTATION COMMUNE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL À MULTIPLES PORTEUSES, À MULTIPLES SAUTS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville, NJ 07751, US
KANG, Joseph, H., Belle Mead, NJ 08502, US
KARAKAYALI, Kemal, Mehmet, Highland Park, NJ 08904, US
KODIALAM, Muralidharan, Sampath, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 168 329 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08770410.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066209 06.06.2008
(87) WO 2008/154445 2008/51 18.12.2008

- (30) 08.06.2007 US 942964 P
04.06.2008 US 133261
- (54) • *DATENANSCHLUSSPUNKTAUSWAHL*
• *DATA ATTACHMENT POINT SELECTION*
• *SÉLECTION DE POINT D'ATTACHE DE DONNÉES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 330 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08771098.4 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067006 13.06.2008
(87) WO 2008/157423 2008/52 24.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 13.06.2007 US 943670 P
10.06.2008 US 136538

- (54) • *DIENSTGÜTEINFORMATIONSKONFIGURATION*
• *QUALITY OF SERVICE INFORMATION CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE SERVICE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
JIN, Haipeng, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US

- HSU, Raymond Tah-sheng, San Diego, California 92121, US
MAHENDRAN, Arungundram C., San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 331 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771141.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067063 16.06.2008
(87) WO 2008/157462 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764236

- (54) • *VERWENDUNG VON PHYSIKALISCHEM AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERUNGSKANAL IN EINEM PARTNERSCHAFTSPROJEKT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM DER DRITTEN GENERATION*
• *USE OF THE PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL IN A 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT COMMUNICATION SYSTEM*

- *UTILISATION DU CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE PROJET DE PARTENARIAT DE SEME GÉNÉRATION*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) WHINNETT, Nick, W., Marlborough Wiltshire SN8 2AX, GB
TONG, Fei, Swindon Wiltshire SN25 2FT, GB
XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 332 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08771469.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067488 19.06.2008
(87) WO 2008/157686 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 765909

- (54) • *RUNDFUNKKANALSIGNAL UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER SENDUNG UND DES EMPFANGS VON RUNDFUNKKANALINFORMATIONEN*
• *BROADCAST CHANNEL SIGNAL AND APPARATUS FOR MANAGING THE TRANSMISSION AND RECEIPT OF BROADCAST CHANNEL INFORMATION*
• *SIGNAL DE CANAL DE RADIODIFFUSION ET APPAREIL DE GESTION DE LA TRANSMISSION ET DE LA RÉCEPTION D'INFORMATIONS DU CANAL DE RADIODIFFUSION*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) BACHU, Raja S., Des Plaines, Illinois 60016, US
BUCKLEY, Michael E., Grayslake, Illinois 60030, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 333 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08772378.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069073 02.07.2008
(87) WO 2009/009390 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948882 P
26.06.2008 US 147083

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUFRECHTERHALTEN VON ORTHOGONAL-VERBINDUNGSKENNUNGEN (CID) FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *APPARATUS AND METHOD OF GENERATING AND MAINTAINING ORTHOGONAL CONNECTION IDENTIFICATIONS (CIDS) FOR WIRELESS NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE MAINTIEN D'IDENTIFICATIONS DE CONNEXIONS ORTHOGONALES POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121, US

- LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, CA 92121, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 334 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08772383.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069078 02.07.2008
(87) WO 2009/009392 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948966 P
27.06.2008 US 147967

- (54) • *PEER-TO-PEER-KENNUNGEN*
• *PEER TO PEER IDENTIFIERS*
• *IDENTIFIANTS POSTE-À-POSTE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) PARK, Vincent D., San Diego, California 92121, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US

- LI, Junyi, San Diego, California 92121, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 168 335 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 08772387.0 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069082 02.07.2008
(87) WO 2009/009395 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775782

- (54) • *OFDM-STEUEERSIGNALISIERUNG BEI ANWESENHEIT VON TIMING-ASYNCHRONISATION IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*

- *OFDM CONTROL SIGNALING IN THE PRESENCE OF TIMING ASYNCHRONIZATION IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE MROF EN PRÉSENCE D'UNE ASYNCHRONISATION DE TEMPORISATION DANS UN RÉSEAU DE PAIRS*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/10**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/12**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 168 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786226.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059395 17.07.2008
(87) WO 2009/010563 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 FR 0756529
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VOR-**
HANDENSEINS SPEKTRAL GESPREIZTER
SIGNALE
• **METHOD OF DETECTING PRESENCE OF**
SPECTRALLY SPREAD SIGNALS
• **MÉTHODE DE DÉTECTION DE PRÉSENCE**
DE SIGNAUX ÉTALÉS SPECTRALEMENT
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **2 168 337 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786227.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059397 17.07.2008
(87) WO 2009/010564 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 17.07.2007 FR 0756530
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ZYKLO-**
STATIONÄRER SIGNALE
• **METHOD OF DETECTING CYCLO-STA-**
TIONARY SIGNALS
• **MÉTHODE DE DÉTECTION DE SIGNAUX**
CYCLOSTATIONNAIRES
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 27/18 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 168 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760793.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057234 10.06.2008
(87) WO 2008/152038 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011799
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG**
IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
TEILNEHMER UND KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM
• **METHOD FOR DATA TRANSMISSION**
WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM,
SUBSCRIBER AND COMMUNICATION
SYSTEM
• **PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE**
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION, ABONNÉ ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) HAUSTEIN, Thomas, 81735 München, DE
LUO, Jijun, 81549 München, DE

SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 168 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768304.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007240 10.06.2008
(87) WO 2008/156588 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943874 P
28.11.2007 US 946541
(54) • **EMPFÄNGER ZUR ERKENNUNG VON**
RACH-PRÄAMBELN
• **RACH PREAMBLE DETECTION RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR À DÉTECTION DE PRÉAM-**
BULE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE
(RACH)
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869,
US
SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, US
YE, Henry, Hui, Ledgewood, NJ 07852, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents
Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-
baden, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/56**

H04L 27/34 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 08761007.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057484 13.06.2008
(87) WO 2008/152133 2008/51 18.12.2008
(88) 16.07.2009
(30) 15.06.2007 GB 0711592
(54) • **ZUGANGSDOMÄNENAUSWAHL IN EINEM**
KOMMUNIKATIONSNETZ
• **ACCESS DOMAIN SELECTION IN A COM-**
MUNICATIONS NETWORK
• **SÉLECTION DE DOMAINE D'ACCÈS DANS**
UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NAKADA, Kazuhiko, Tokyo 162-0816, JP
ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjöbaden,
SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
TERILL, Stephen, 28691 Villanueva de la
Cañada (Madrid), ES
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 341 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 08762403.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002083 18.06.2008

(87) WO 2008/155546 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0712022
(54) • **VERSCHLÜSSELTES KOMMUNIKATIONS-**
SYSTEM
• **ENCRYPTED COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION CRYPTÉ**

(71) TG Support Limited, The Island House The
Island, Midsomer Norton Radstock BA3 2DZ,
GB
(72) BUCKLIN, Stephen, Randall, IV, Northamp-
tonshire NN13 6AN, GB
BERRY, Stephen Ronald, London SW13
8AJ, GB
SHENK, Maury David, London SW15 2DS,
GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS &
LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A
3BA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768261.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007191 09.06.2008
(87) WO 2008/156575 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764472
(54) • **GEZIELTE WERBUNGSEINFÜGUNG MIT**
SCHNITTSTELLENVORRICHTUNGSUN-
TERSTÜTZTER SCHALTUNG
• **TARGETED ADVERTISEMENT INSERTION**
WITH INTERFACE DEVICE ASSISTED
SWITCHING
• **INSERTION DE PUBLICITÉ CIBLÉE AVEC**
UNE COMMUTATION ASSISTÉE PAR UN
DISPOSITIF D'INTERFACE

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US
(72) ACHARYA, Swarup, New Providence, NJ
07974, US
GUPTA, Bhawna, Whitehouse Station, NJ
08889, US
SRIVASTAVA, Anurag, New Providence, NJ
07974, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770404.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066203 06.06.2008
(87) WO 2008/154440 2008/51 18.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 07.06.2007 US 942643 P
03.06.2008 US 132552
(54) • **HEIMATBASISSTATION**
• **HOME BASE STATION**
• **STATION DE BASE MÈRE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San
Diego, California 92121, US
HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego,
California 92121, US
SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92121,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770408.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066207 06.06.2008
(87) WO 2008/154443 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760671

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FUNKVERBINDUNG AUF DER BASIS VON EINGABEN AUS ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RADIO CONNECTION BASED ON INPUTS FROM APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CONNEXION RADIO SUR LA BASE D'ENTRÉES PROVENANT D'APPLICATIONS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QU, Hai, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770528.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066355 09.06.2008
(87) WO 2008/154509 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 943017 P
06.06.2008 US 134636

(54) • *MOBIL-IP-HEIMAGENT-ENTDECKUNG*
• *MOBILE IP HOME AGENT DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE D'AGENT MÈRE MOBILE IP*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US
TSIRTSIS, George, San Diego, California 92111, US
AHMAVAARA, Kalle I., San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 346 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08772446.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069374 07.07.2008
(87) WO 2009/009508 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 07.07.2007 US 948450 P
07.07.2007 US 948451 P
07.07.2007 US 948452 P
07.07.2007 US 948453 P
07.07.2007 US 948455 P
07.07.2007 US 948456 P
06.06.2008 US 134659

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLIEFERUNG VON GEZIELTEN INFORMATIONEN AUF DER BASIS EINES BENUTZERPROFILS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF TARGETED INFORMATION BASED ON A USER PROFILE IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS CIBLÉES SUR LA BASE D'UN PROFIL UTILISATEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGGARWAL, Pooja, San Diego, California 92121, US
KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121, US
DALEY, Robert S., San Diego, California 92121, US
LUNDQVIST, Patrik, San Diego, California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 347 A2***
H04W 8/00

(25) En (26) En
(21) 08774682.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058554 03.07.2008
(87) WO 2009/004047 2009/02 08.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 05.07.2007 US 773637

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR BIDIRECTIONAL COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LUIRO, Vesa, FI-90440 Kempele, FI
HELANDER, Mika, FI-90650 Oulu, FI
KAARELA, Kari, FI-90800 Oulu, FI
HYVÄRINEN, Mikko, FI-90100 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 348 A2***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 08781220.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068879 01.07.2008
(87) WO 2009/006458 2009/02 08.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 02.07.2007 US 772820

(54) • *PROXY-VERSCHLÜSSELTE AUTHENTIFIKATION FÜR ANGEBUNDENE EINRICHTUNGEN*
• *PROXY-ENCRYPTED AUTHENTICATION FOR TETHERED DEVICES*
• *AUTHENTIFICATION CRYPTÉE D'UN PROXY POUR DISPOSITIFS À LAISON FILAIRE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SHARMA, Shshank, San Diego, California 92121, US
DYCK, Jeffrey, Alan, San Diego, California 92121, US
MARCELLO, Liroy, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781471.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069376 07.07.2008
(87) WO 2009/009510 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009

(30) 07.07.2007 US 948450 P
07.07.2007 US 948451 P
07.07.2007 US 948452 P
07.07.2007 US 948453 P
07.07.2007 US 948455 P
07.07.2007 US 948456 P
06.06.2008 US 134688

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATION IN ZUSAMMENHANG MIT GEZIELTEN INHALTSMELDUNGEN ÜBER EINEN PROXY-SERVER*

• *METHOD FOR TRANSFER OF INFORMATION RELATED TO TARGETED CONTENT MESSAGES THROUGH A PROXY SERVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'INFORMATIONS RELATIVES À DES MESSAGES DE CONTENUS CIBLÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SERVEUR PROXY*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGGARWAL, Pooja, San Diego, California 92121, US
KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121, US
DALEY, Robert S., San Diego, California 92121, US
LUNDQVIST, Patrik, San Diego, California 92121, US
RENSCHLER, Martin, H., San Diego, CA 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 350 A1***
H04L 29/08 **H04W 88/02**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 08787704.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050427 11.07.2008
(87) WO 2009/010632 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 FI 20075550

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN*
• *METHODS OF EXCHANGING INFORMATION*
• *PROCÉDÉS D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE

(72) TUOMELA, Frans, FI-00640 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, KOLSTER OY AB
P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121
Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747342.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/000160 22.06.2007
(87) WO 2009/002143 2009/01 31.12.2008
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES
DIENSTES DURCH EINE BENUTZERGERÄ-
TEINHEIT IN EINEM IP-MULTIMEDIA-
SUBSYSTEM-TELEKOMMUNIKATIONS-
NETZ EINSCHLIESSLICH EINES
BENUTZERDATENBANKSERVERS, EINES
DIENSTRICHTLINIENSERVERS UND EINES
ANWENDUNGSSERVERS ZUR VERWEN-
DUNG MIT DEM VERFAHREN

- METHOD OF PROVIDING A SERVICE THROUGH A USER EQUIPMENT UNIT IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM TELECOMMUNICATIONS NETWORK, INCLUDING A USER DATABASE SERVER, SERVICE POLICY SERVER AND APPLICATION SERVER FOR USE WITH SAID METHOD
- PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE PAR LE BIAIS D'UNE UNITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP, COMPRENANT UN SERVEUR DE BASE DE DONNÉES UTILISATEUR, UN SERVEUR DE RÈGLES DE SERVICE ET UN SERVEUR D'APPLICA

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph,
NL-5052 BM Goirle, NL
FREIRE, Emilio, E-28012 Madrid, ES
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 07765436.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055928 14.06.2007
(87) WO 2008/151672 2008/51 18.12.2008
(54) • LOKAL-MOBILITÄTSVERWALTUNG AUF
NETZWERKBASIS

- NETWORK-BASED LOCAL MOBILITY MANAGEMENT
- GESTION DE LA MOBILITÉ LOCALE BASÉE SUR LE RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SALMELA, Patrik, FI-02400 Kirkkonummi, FI
SLAVOV, Kristian, FI-02610 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 353 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 07787059.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056762 04.07.2007
(87) WO 2009/003526 2009/02 08.01.2009
(54) • IP-VERBINDUNGSSHERSTELLUNG ÜBER
EIN DATENNETZ
• IP LINK ESTABLISHMENT ACROSS A
DATA NETWORK
• ÉTABLISSEMENT DE LIAISON IP À TRA-
VERS UN RÉSEAU DE DONNÉES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CAMARILLO, Gonzalo, FI-00150 Helsinki, FI
PIERRELL, Sébastien, 17 159 Solna, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724291.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050344 27.03.2008
(87) WO 2008/156411 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 SE 0701473
(54) • KOPFTEILKOMPRIMIERUNG IN DRAHT-
LOSEN VERBINDUNGEN
• HEADER COMPRESSION IN WIRELESS
LINKS
• COMPRESSION D'EN-TÊTE DANS DES
LIAISONS SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm,
SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755026.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062498 02.05.2008
(87) WO 2008/154089 2008/51 18.12.2008
(88) 14.05.2009
(30) 05.06.2007 US 758574
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANS-
FER VON FAHRZEUGSERVICEDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER-
RING VEHICLE SERVICE DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU
TRANSFERT DE DONNÉES D'ENTRETIEN
AUTOMOBILES

(71) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street,
Kenosha, WI 53141, US
(72) DAVIS, Neil, A., Stockton, CA 95219, US
DWULET, John, H., Lakeside, CA 92040, US
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 168 356 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08735560.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053723 28.03.2008
(87) WO 2009/003736 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712879
(54) • VIDEOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN
• VIDEO COMMUNICATION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-
TION VIDÉO

(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort
Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) LAMB, Duncan, London, Greater London N6
5SG, GB
DOVE, Benjamin, London, Greater London
N16 7TY, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House, John Street London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 168 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795896.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066450 10.06.2008
(87) WO 2008/154549 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943795 P
30.05.2008 US 130028

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR UBER-
PRÜFUNG EINER DHCP-RELEASE NACH-
RICHT
• METHOD AND APPARATUS FOR VERIFI-
CATION OF DYNAMIC HOST CONFIGURA-
TION PROTOCOL (DHCP) RELEASE
MESSAGE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER
UN MESSAGE DE LIBÉRATION DE PRO-
TOCOLE DE CONFIGURATION HÔTE
DYNAMIQUE (DHCP)

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHIROTA, Masakazu, San Diego, California
92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
HSU, Raymond Tah-sheng, San Diego,
California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 168 358 A2***
H04L 12/18 **H04L 12/24**
H04L 29/08 **G06F 11/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806038.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051104 19.06.2008

(87) WO 2009/007570 2009/03 15.01.2009

(88) 05.11.2009

(30) 28.06.2007 FR 0756129

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTISCHEN DATENKOMMUNIKATION IN EINEM ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*

• *METHODS AND DEVICES FOR DIAGNOSTIC DATA COMMUNICATION IN A REAL-TIME COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES DE DIAGNOSTIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION TEMPS RÉEL*

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) DESSERTENNE, Franck, F-31770 Colomiers, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 168 359 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770908.5 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066795 12.06.2008

(87) WO 2008/157267 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 944433 P
24.07.2007 US 951664 P
02.06.2008 US 131801

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCH DNS-AKTUALISIERUNG AUSGELÖSTEN IPV6-NACHBARVERANSCHLAGUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DNS UPDATE TRIGGERED IPV6 NEIGHBOR ADVERTISEMENT*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MISE À JOUR DE DNS DÉCLENCHÉE PAR UNE PUBLICITÉ DE VOISIN IPV6*

(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHIROTA, Masakazu, San Diego, CA 92121, US

WANG, Jun, San Diego, CA 92121, US
HSU, Raymond, Tah-sheng, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/403**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 168 360 A1***

(25) En (26) En

(21) 07835901.5 (22) 26.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014991 26.06.2007

(87) WO 2009/002318 2009/01 31.12.2008

(54) • *ECHTZEIT-PROTOKOLL-STREAM-MIGRATION*

• *REAL TIME PROTOCOL STREAM MIGRATION*

• *MIGRATION DU FLUX DE PROTOCOLE EN TEMPS RÉEL*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) KASHYAP, Ashwin, S., Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **2 168 361 A2***

(25) En (26) En

(21) 08766812.5 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050389 16.06.2008

(87) WO 2008/153402 2008/51 18.12.2008

(88) 23.04.2009

(30) 15.06.2007 US 944346 P

(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINER VARIABLEN ANGULIERUNG EINES FLEXIBLEN DISPLAYS*

• *ELECTRONIC DEVICE WITH A VARIABLE ANGULATION OF A FLEXIBLE DISPLAY*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC UNE INCLINAISON VARIABLE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE*

(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VISSER, Hendrik Dirk, NL-5583 EB Waalre, NL

WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5611 XD Eindhoven, NL

BEMELMANS, David Johannes Elisabeth, NL-5616 JR Eindhoven, NL

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 168 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 08776512.9 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052553 25.06.2008

(87) WO 2009/004536 2009/02 08.01.2009

(88) 19.02.2009

(30) 29.06.2007 US 937712 P

26.09.2007 US 904505

(54) • *SCHIEBEMECHANISMUS FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*

• *ELECTRONIC DEVICE SLIDE MECHANISM*

• *MÉCANISME COULISSANT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

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

(72) LINDGREN, Okko, FI-41800 Korpilahti, FI
LIPPONEN, Mika Petri, FI-40500 Jyväskylä, FI

JARVITALO, Toni, FI-40640 Jyväskylä, FI
RANNIKKO, Saara, FI-24240 Salo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04M 1/03** (11) **2 168 363 A1***

H04M 1/20 **H04R 3/02**

(25) En (26) En

(21) 08725486.8 (22) 13.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/001861 13.02.2008

(87) WO 2009/008907 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 776794

(54) • *REDUKTION AKUSTISCHER ECHOS IN MOBILEN ENDGERÄTEN*

• *ACOUSTIC ECHO REDUCTION IN MOBILE TERMINALS*

• *RÉDUCTION D'ÉCHO ACOUSTIQUE DANS DES TERMINAUX MOBILES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

EATON, William Chris, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/20 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 168 364 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 08756569.3 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065418 30.05.2008

(87) WO 2008/151080 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 US 941257 P

27.05.2008 US 127225

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN UND AKTIVIEREN VON THEMES AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DOWNLOADING AND ACTIVATING THEMES ON A WIRELESS DEVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À TÉLÉCHARGER ET À ACTIVER DES INDICATIFS SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) HUNTER, Kevin Edward, San Diego, California 92121, US

VOGELSANG, Brian, San Diego, California 92121, US

AMIN, Sital, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **2 168 365 A1***

(25) En (26) En

(21) 08761176.0 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057226 18.06.2008

(87) WO 2008/155361 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 936131 P

08.11.2007 GB 0721919

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ABLIEFERUNG VON ÜBERMITTLUNGEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DELIVERY OF COMMUNICATIONS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GÉRER LA TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS*

- (71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London, Greater London W1F 7BY, GB
- (72) AHOPELTO, Timo, FI-00120 Helsinki, FI ROMPPANEN, Timo, FI-00530 Helsinki, FI AHTISAARI, Marko, FI-00530 Helsinki, FI ANTIKAINEN, Ismo, FI-02430 Masala, FI
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 168 366 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08763687.4 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000932 08.07.2008
- (87) WO 2009/007956 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 09.07.2007 US 948533 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN MINDESTENS ZWEIER TEILNEHMER**
- **A METHOD FOR INITIATING A CONNECTION BETWEEN COMMUNICATION DEVICES OF AT LEAST TWO PARTIES**
- **PROCÉDÉ POUR INITIER UNE CONNEXION ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION D'AU MOINS DEUX PARTIES**
- (71) Rotbart, Assi, 6/8 Hagilad Street, 62036 Tel Aviv, IL
- Jack, Yigal, 16/12 Nordau Street, 63112 Tel Aviv, IL
- (72) Rotbart, Assi, 62036 Tel Aviv, IL
- Jack, Yigal, 63112 Tel Aviv, IL
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 168 367 A1***
- H04Q 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08759178.0 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004668 11.06.2008
- (87) WO 2008/151786 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 EP 07011417
- (54) • **UMGEKEHRTER VERBINDUNGS-AUFBAU ÜBER EINE VERBINDUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZEN**
- **REVERSE CALL SET UP VIA AN INTERCONNECTION BETWEEN DIFFERENT NETWORKS**
- **ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION EN RETOUR PAR INTERCONNEXION ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX**
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) MEINCKE, Wilhelm, 40882 Ratingen, DE KOHNENMERGEN, Dietmar, 41540 Dormagen, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 168 368 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08774386.0 (22) 26.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058215 26.06.2008
- (87) WO 2009/000904 2009/01 31.12.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 27.06.2007 EP 07301166
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES SKALENGRENZENBESCHREIBERS MIT BEWAHRUNG DER DISKONTINUITÄTEN EINER SKALENOBERFLÄCHE**
- **METHOD OF CREATING A GAMUT BOUNDARY DESCRIPTOR PRESERVING THE DISCONTINUITIES OF AN ACTUAL GAMUT SURFACE**
- **PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN DESCRIPTEUR DE LIMITE DE GAMME PRÉSERVANT LES DISCONTINUITÉS D'UNE SURFACE DE GAMME RÉELLE**
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) STAUDER, Jürgen, F-35440 Montreuil/Ille, FR
- BLONDE, LAURENT, F-35440 Montreuil sur Ille, FR
- MORVAN, Patrick, F-35890 Laille, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 168 369 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08780004.1 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008328 07.07.2008
- (87) WO 2009/014595 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 US 880380
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINES DOKUMENTS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING A DOCUMENT**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONVERTIR UN DOCUMENT**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) CAIRNS, Glen, M., Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 168 370 A1***
- H04N 5/32** **G01T 1/29**
- H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 08791703.5 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063465 18.07.2008
- (87) WO 2009/011465 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 JP 2007188206
- 01.07.2008 JP 2008172621
- (54) • **STRAHLUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM**
- **RADIATION DETECTING APPARATUS AND RADIATION IMAGING SYSTEM**

- **APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MOCHIDUKI, Chiori, Tokyo 146-8501, JP WATANABE, Minoru, Tokyo 146-8501, JP ISHII, Takamasa, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 168 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08774939.6 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058934 09.07.2008
- (87) WO 2009/013135 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 IT PD20070248
- (54) • **PANORAMAKOPF FÜR FOTOGRAFISCHE UND VIDEOPHOTOGRAFISCHE AUSRÜSTUNG**
- **PANORAMIC HEAD FOR PHOTOGRAPHIC AND VIDEO-PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT**
- **TÊTE PANORAMIQUE POUR ÉQUIPEMENT TOPOGRAPHIQUE ET VIDÉOPHOTOGRAPHIQUE**
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) BORDIGNON, Roberto, I-36022 Cassola (VI), IT
- GRAPIGLIA, Diego, I-36063 Marostica (VI), IT
- SUDHANA, Hem, I-36022 Cassola (VI), IT
- ZARPELLON, Stelvio, I-36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 168 372 A1***
- H04N 3/15**
- (25) En (26) En
- (21) 08779854.2 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008082 27.06.2008
- (87) WO 2009/002561 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 US 769517
- (54) • **PIXEL-ZU-PIXEL-KOPIERER, SYSTEME UND VERFAHREN**
- **PIXEL TO PIXEL COPIER APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS**
- **APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UN COPIEUR DE PIXEL À PIXEL**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) PANICACCI, Roger, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 168 373 A1***
- H04N 5/38** **H04N 5/44**
- H04N 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08748240.2 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000838 02.05.2008
(87) WO 2008/134873 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743479
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT MIT INFORMATIONSVERSATZ UND REDUNDANTER STEUERINFORMATION UND VERFAHREN**
• **DATA TRANSMISSION APPARATUS WITH INFORMATION SKEW AND REDUNDANT CONTROL INFORMATION AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC DÉVIATION D'INFORMATION ET INFORMATION DE COMMANDE REDONDANTE ET PROCÉDÉS**
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) GLEN, David, I., J., Toronto, Ontario M4S 2X5, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/38 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/44 → (51) **H04L 1/00**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **H04N 5/913** (11) **2 168 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756709.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065861 05.06.2008
(87) WO 2008/157056 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934723 P
03.06.2008 US 132493
(54) • **FERNSEHINHALT-KONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN MIT PLATTFORMÜBERGREIFENDER FÄHIGKEIT**
• **TELEVISION CONTENT CONTROL SYSTEM AND METHOD WITH CROSS-PLATFORM CAPABILITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU TÉLÉVISUEL AYANT UNE CAPACITÉ MULTIPLATEFORME**
(71) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
CLOUTMAN, John, Tracy, CA 95377, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 168 375 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 08757398.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001075 02.06.2008
(87) WO 2009/003358 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947239 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNIVERSELLE ECHTZEIT-MEDIENTRANSCODIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR UNIVERSAL REAL-TIME MEDIA TRANSCODING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN TRANSCODAGE UNIVERSEL D'UN SUPPORT EN TEMPS RÉEL**

- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin N.T., Hong Kong, CN
(72) LEE, Yiu-bun, Hong Kong, CN
(74) Sampson, Catherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 168 376 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08772012.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/068308 26.06.2008
(87) WO 2009/014851 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 782078
(54) • **HARDWAREMODUL ZUM HINZUFÜGEN EINER FUNKTION ZU EINEM FERNSEHGERÄT**
• **HARDWARE MODULE FOR ADDING FUNCTIONALITY TO TELEVISION**
• **MODULE DE MATÉRIEL POUR AJOUTER UNE FONCTIONNALITÉ À LA TÉLÉVISION**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) BOYDEN, David, Escondido, CA 92029, US
SHINTANI, Peter, San Diego, CA 92127, US
TOYOSHIMA, Kenichiro, San Diego, CA 92128, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 168 377 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08788850.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001750 02.07.2008
(87) WO 2009/007815 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.07.2007 US 879008
(54) • **VIRTUELLER FERNSEHZIMMERDIENST MIT INTERAKTIVER KAPAZITÄTEN-SIGNALISIERUNG**
• **VIRTUAL TV ROOM SERVICE WITH INTERACTIVE CAPABILITIES SIGNALING**
• **SERVICE DE SALLE DE TÉLÉVISION VIRTUELLE AVEC SIGNALISATION DE POSSIBILITÉS INTERACTIVES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, Sunnyvale, California 94086, US
LEON, David, Irving, Texas 75038, US
CHANDRA, Umesh, Mountain View, California, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04N 7/173** (11) **2 168 378 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 07734695.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/001396 18.05.2007
(87) WO 2008/142472 2008/48 27.11.2008
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBRAUCHEN VON WEBINHALT UNTER VERWENDUNG EINES FERNSEHAPPARATS**

- **SYSTEM AND METHOD TO CONSUME WEB CONTENT USING TELEVISION SET**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSOMMATION D'UN CONTENU WEB À L'AIDE D'UN TÉLÉVISEUR**
(71) Poretti, Giacomo, Giacomo Poretti Vico Vecchio 3, 6814 Cadempino, CH
(72) Poretti, Giacomo, 6814 Cadempino, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **2 168 379 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08770680.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/066523 11.06.2008
(87) WO 2008/157166 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.06.2007 US 820851
(54) • **SCHNELLE PROGRAMMÜBERSICHT**
• **HIGH-SPEED PROGRAMS REVIEW**
• **REVISUALISATION D'ÉMISSIONS À GRANDE VITESSE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUO, Terry Qing, Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Haoyun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 168 380 A2***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 08768771.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007894 24.06.2008
(87) WO 2009/005658 2009/02 08.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 28.06.2007 US 946932 P
(54) • **EINSCHLEIFIGE DECODIERUNG VON MEHRANSICHTSCODIERTEN VIDEOSIGNALEN**
• **SINGLE LOOP DECODING OF MULTI-VIEW CODED VIDEO**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE DÉCODAGE À BOUCLE SIMPLE D'UNE VIDÉO CODÉE MULTI-VUES POUR UN CODEUR ET UN DÉCODEUR**
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 168 381 A2***
H04N 7/30 **H04N 7/34**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
(21) 08771108.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067020 13.06.2008

(87) WO 2008/157431 2008/52 24.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 15.06.2007 US 944470 P

12.10.2007 US 979762 P

04.06.2008 US 133277

(54) • ADAPTIVES KOEFFIZIENTENSCANNING
FÜR DIE VIDEOCODIERUNG

• ADAPTIVE COEFFICIENT SCANNING FOR
VIDEO CODING

• BALAYAGE DE COEFFICIENT ADAPTATIF
POUR CODAGE VIDÉO

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) YE, Yan, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT
POUR UN DÉCODAGE À BOUCLE SIMPLE
D'UNE VIDÉO CODÉE MULTI-VUES POUR
UN CODEUR ET UN DÉCODEUR

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, NJ 08823, US

YIN, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 5/262**

H04N 7/62 → (51) **H04L 1/00**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

(86) EP 2008/057755 19.06.2008

(87) WO 2008/155372 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 US 929288 P

(54) • VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN HALBPERSISTENTER ZUTEILUNG UND DYNAMISCHER ZUTEILUNG IN FUNKZUGANGSNETZEN

• AVOIDING COLLISIONS BETWEEN SEMI-PERSISTENT ALLOCATION AND DYNAMIC ALLOCATION IN RADIO ACCESS NETWORKS

• ÉVITEMENT DE COLLISIONS ENTRE UNE ALLOCATION SEMI-PERSISTANTE ET UNE ALLOCATION DYNAMIQUE DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SEBIRE, Benoist, Tokyo 162-0825, JP

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 386 A2***

(25) En (26) En

(21) 08763376.4 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052405 18.06.2008

(87) WO 2008/155734 2008/52 24.12.2008

(88) 26.03.2009

(30) 18.06.2007 US 944662 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TIMING-SYNCHRONISATION

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TIMING ALIGNMENT

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN ALIGNEMENT DE MINUTAGE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Kanagawa 226-0014, JP

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 387 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770263.5 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066019 06.06.2008

(87) WO 2008/154329 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 US 943159 P

(54) • SICHERUNGSSCHICHT-DIENSTGÜTEPARAMETERABBILDUNG

• LINK LAYER QUALITY OF SERVICE PARAMETER MAPPING

• MAPPAGE DE PARAMÈTRE DE QUALITÉ DE SERVICE À COUCHE DE LIAISON

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA

(74) SIDDQUI, Sabeeh, A., Montreal, Québec H4A 2Y4, CA

(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 388 A1***

(25) En (26) En

(21) 08771313.7 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067284 18.06.2008

(51) **H04N 7/26** (11) **2 168 382 A1***
H04N 7/68

(25) En (26) En

(21) 08775107.9 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059250 15.07.2008

(87) WO 2009/010515 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 EP 07290890

(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDERN UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG

• METHOD FOR PROCESSING IMAGES AND THE CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRÉPONDANT

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) HADDAD, Julien, F-35000 Rennes, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-Sevigne, FR

SALMON, Philippe, F-35250 Saint Sulpice La Forêt, FR

CASTELLAN, Xavier, F-35000 Rennes, FR
CHEVANCE, Christophe, F-35530 Brece, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 168 383 A2***
H03M 7/50

(25) En (26) En

(21) 08794375.9 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007827 24.06.2008

(87) WO 2009/005626 2009/02 08.01.2009

(88) 22.05.2009

(30) 28.06.2007 US 946932 P

(54) • EINZELLOOP-DEKODIERUNG EINES KODIERTEN MEHRANSICHTSVIDEOS

• SINGLE LOOP DECODING OF MULTI-VIEW CODED VIDEO

(51) **H04N 13/00** (11) **2 168 384 A2***
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 08766442.1 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003481 19.06.2008

(87) WO 2008/156318 2008/52 24.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 19.06.2007 KR 20070059709

22.06.2007 KR 20070061362

21.09.2007 KR 20070096267

01.10.2007 KR 20070098665

(54) • METADATENSTRUKTUR ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON STEREOSKOPISCHEN DATEN UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINER STEREOSKOPISCHEN INHALTSDATEI UNTER VERWENDUNG DIESER METADATEN

• METADATA STRUCTURE FOR STORING AND PLAYING STEREOSCOPIC DATA, AND METHOD FOR STORING STEREOSCOPIC CONTENT FILE USING THIS METADATA

• STRUCTURE DE MÉTADONNÉES POUR STOCKER ET REPRODUIRE DES DONNÉES STÉRÉOSCOPIQUES, ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE FICHIER DE CONTENUS STÉRÉOSCOPIQUES À L'AIDE DE CES MÉTADONNÉES

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR

(72) YUN, Kug-Jin, Daejeon 305-358, KR
CHO, Suk-Hee, Daejeon 305-804, KR

HUR, Namho, Daejeon 305-325, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR

LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 13/04 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 08761199.2 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

- (87) WO 2008/157573 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 944630 P
19.07.2007 US 950734 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLENUEAUSWAHL ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
- *METHOD FOR INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY CELL RESELECTION*
- *PROCÉDÉ POUR UNE RESÉLECTION DE CELLULE D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTER-RADIO*

- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
- SAMMOUR, Mohammed, Amman 11110, JO
- SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
- WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
- MUKHERJEE, Rajat, P., CA 94133-2094, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772466.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069470 09.07.2008
- (87) WO 2009/009560 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 948556 P
11.07.2007 US 949086 P
- (54) • *OPTIMIERTE MOBILITÄTSVERWALTUNGSPROZEDUREN MIT VORREGISTRATIONSSTUNNELUNGSPROZEDUREN*
- *OPTIMIZED MOBILITY MANAGEMENT PROCEDURES USING PRE-REGISTRATION TUNNELING PROCEDURES*
- *PROCÉDURES DE GESTION DE MOBILITÉ OPTIMISÉE UTILISANT DES PROCÉDURES DE TUNNELISATION DE PRÉENREGISTREMENT*

- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772933.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001096 05.06.2008
- (87) WO 2008/154802 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 944896 P
- (54) • *VERBESSERTE RESSOURCENRESERVIERUNG WÄHREND WEITERLEITUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *IMPROVED RESOURCE RESERVATION DURING HANDOVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *RÉSERVATION DE RESSOURCE AMÉLIORÉE PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748590.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050430 18.06.2007
- (87) WO 2008/156393 2008/52 24.12.2008
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POSITIONING IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UN POSITIONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MCALEENAN, Dominic, S-138 34 Älta, SE
- KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 168 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748592.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050432 19.06.2007
- (87) WO 2008/156394 2008/52 24.12.2008
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EIN FUNKNETZ UND VERFAHREN ZUM GEWÄHREN VON DATENRATEN AN BENUTZER IN EINEM FUNKNETZ*
- *ARRANGEMENT FOR A RADIO NETWORK AND A METHOD FOR GRANTING DATA RATES TO USERS IN A RADIO NETWORK*
- *AGENCEMENT POUR UN RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉ SERVANT À ATTRIBUER DES DÉBITS À DES UTILISATEURS DANS UN RÉSEAU RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Måns, S-142 42 Skogås, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 168 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 08760972.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057438 12.06.2008
- (87) WO 2008/152118 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 12.06.2007 US 934227 P
26.02.2008 GB 0803468
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON KREDITEN ÜBER EIN MOBILGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CREDITS VIA A MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE CRÉDITS PAR DISPOSITIF MOBILE*

- (71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
- (72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
- SARU, Sami, FIN-20540 Turku, FI
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/12

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 168 394 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 08761146.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057682 18.06.2008
- (87) WO 2008/155347 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 FI 20075469
- (54) • *ZUGÄNGLICHKEIT EINER PRIVATEN BASISSTATION*
- *ACCESSIBILITY OF PRIVATE BASE STATION*
- *ACCESSIBILITÉ D'UNE STATION DE BASE PRIVÉE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
- BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE
- VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT
- KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE
- MARTOS RIANO, Demian, 10115 Berlin, DE
- GUSTRAU, Jörg, 81549 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 168 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771415.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067410 18.06.2008
- (87) WO 2008/157645 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 18.06.2007 US 944776 P
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG KORRELIERTER VIRTUELLER DATENSTRÖME DURCH EIN NETZWERK*
- *MAINTAINING CORRELATED VIRTUAL DATA STREAMS THROUGH A NETWORK*
- *MAINTIEN DE FLUX DE DONNÉES VIRTUELLES CORRÉLÉES À TRAVERS UN RÉSEAU*
- (71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SPRAGUE, Edward, Woodside, CA 94062, US
- JOYNER, Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 1/40** (11) **2 168 396 A2***
H04R 3/00
(25) En (26) En

(21) 08772473.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069483 09.07.2008
(87) WO 2009/009568 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009

(30) 09.07.2007 US 948573 P
(54) • VERGRÖSSERTE ELLIPTISCHE MIKRO-
FONANORDNUNG
• AUGMENTED ELLIPTICAL MICROPHONE
ARRAY
• ENSEMBLE DE MICROPHONES ELLIPTI-
QUES AUGMENTÉS

(71) MH Acoustics, LLC, 25A Summit Avenue,
Summit NJ 07901, US

(72) MEYER, Jens, M., New York, NY 10030-
2409, US

(74) ELKO, Gary, W., Summit, NJ 07901, US
Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke
Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06
29, 81633 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

H04R 3/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 168 397 A2***
(25) En (26) En

(21) 08782151.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070672 21.07.2008
(87) WO 2009/012496 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009

(30) 19.07.2007 US 780468
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIREK-
TIONAL ABGESTRAHLTEN KLANG
• SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTION-
ALLY RADIATING SOUND
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RAYONNER
UN SON DE MANIÈRE DIRECTIONNELLE

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framing-
ham, Massachusetts 01701-9168, US

(72) HARTUNG, Klaus, Hopkinton, Massachusetts
01748, US

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 168 398 A2***
(25) En (26) En

(21) 07720190.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000293 12.06.2007
(87) WO 2007/093075 2007/34 23.08.2007
(88) 20.03.2008

(54) • HÖRINSTRUMENT UND EINGABEVER-
FAHREN FÜR EIN HÖRINSTRUMENT
• HEARING INSTRUMENT AND INPUT
METHOD FOR A HEARING INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'AUDITION ET PROCÉDE
D'ENTREE POUR CELUI-CI

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

(72) HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH
VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil,
CH

(74) GABATHULER, Bruno, CH-8712 Stäfa, CH
Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/0492**

H04R 25/00 → (51) **H04B 1/38**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 168 399 A1***

(25) En (26) En
(21) 08710067.3 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/050571 15.02.2008
(87) WO 2009/013641 2009/05 29.01.2009

(30) 23.07.2007 US 951292 P
14.09.2007 US 855341

(54) • BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR
EINE MOBILE EINRICHTUNG IN EINEM
PERSÖNLICHEN NETZ
• PROVIDING SERVICES TO A MOBILE
DEVICE IN A PERSONAL NETWORK
• FOURNITURE DE SERVICES À UN DISPO-
SITIF MOBILE DANS UN RÉSEAU PER-
SONNEL

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) LARSSON, Bo Håkan, S-SE-217 59 Malmö,
SE

STAVENOW, Bengt Gunnar, S-SE- 224 72
Lund, SE

RITZAU, Jan Robert Tobias, S-SE-240 14
Veberöd, SE

BENGTSSON, Henrik Sven, S-SE-227 38
Lund, SE

ÖSTSJÖ, Anders Wilhelm, S-SE-237 36
Bjärred, SE

MINÖR, Sten Håkan, S-SE-227 38 Lund, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 168 400 A2***
(25) En (26) En

(21) 08826756.2 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065160 29.05.2008
(87) WO 2009/017877 2009/06 05.02.2009

(88) 13.08.2009
(30) 01.06.2007 US 941564 P
23.05.2008 US 126722

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION EINER
FEMTO-BASISSTATION
• METHODS AND APPARATUS FOR DETER-
MINING FEMTO BASE STATION LOCATION
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTER-
MINER L'EMPLACEMENT D'UNE FEMTO-
STATION DE BASE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) EITAN, Alecsander, San Diego, California
92121, US

LIWNEH, Noam, San Diego, California 92121,
US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 168 401 A2***
H04W 76/02 **H04W 88/08**

(25) En (26) En
(21) 08832255.7 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003365 16.07.2008
(87) WO 2009/037580 2009/13 26.03.2009

(30) 16.07.2007 US 950007 P

(54) • BEREITSTELLUNG EINES RAUMMULTI-
PLEX-VIELFACHZUGRIFFS IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK
• PROVIDING SPACE DIVISION MULTIPLE
ACCESS IN A WIRELESS NETWORK
• OBTEINTION D'UN ACCÈS MULTIPLE PAR
RÉPARTITION SPATIALE DANS UN
RÉSEAU SANS FIL

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA

(72) LI, Xiao-Dong, Ottawa Ontario K2J 5E3, CA
DEANE, Peter M., Fitzoy Harbour Ontario K0A
1X0, CA

LIE CHIN CHEONG, Patrick, Kanata Ontario
K2T 1H5, CA

McGOWAN, Neil, Stittsville Ontario K2S 1G8,
CA

MING, Jia, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04W 36/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/28** (11) **2 168 402 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08826515.2 (22) 17.07.2008

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

(86) FR 2008/051351 17.07.2008
(87) WO 2009/013438 2009/05 29.01.2009

(88) 14.05.2009
(30) 17.07.2007 FR 0756542

(54) • DYNAMISCHE VERWENDUNG MINDES-
TENS EINES MULTIMEDIA-GERÄTES
WÄHREND EINES KOMMUNIKATIONS-
AUFBAUS

• DYNAMIC APPROPRIATION OF AT LEAST
ONE MULTIMEDIA DEVICE DURING COM-
MUNICATION ESTABLISHMENT
• APPROPRIATION DYNAMIQUE D'AU
MOINS UN EQUIPEMENT MULTIMEDIA
LORS D'UNE MISE EN COMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) PETION, Romaric, F-22560 Trebeurden, FR
VILLEY, Jean-Christian, F-22560 Pleumeur
Bodou, FR

MARJOU, Xavier, F-22300 Lannion, FR
TRONET, Sarah, F-22300 Lannion, FR

H04W 76/02 → (51) **H04W 16/02**

H04W 88/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/08 → (51) **H04B 10/00**

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H05B 3/46** (11) **2 168 403 A1***
A61M 16/16 **H05B 3/48**

(25) En (26) En
(21) 08756887.9 (22) 03.06.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000799 03.06.2008
- (87) WO 2008/148154 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 AU 2007902992 P
04.07.2007 AU 2007903599 P
08.11.2007 US 986404 P
- (54) • *ELEKTRISCHES HEIZELEMENT MIT BESONDERER ANWENDUNG AUF DIE ENTFEUCHTUNG UND FLUIDERWÄRMUNG*
- *ELECTRICAL HEATER WITH PARTICULAR APPLICATION TO HUMIDIFICATION AND FLUID WARMING*
- *RADIATEUR ÉLECTRIQUE À APPLICATION SPÉCIFIQUE POUR HUMIDIFICATION ET RÉCHAUFFAGE DE FUMÉES*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) ROW, Nathan, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HUBY, Ronald, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VIRR, Alexander, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/46**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 168 404 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08767610.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005827 07.05.2008
- (87) WO 2008/153642 2008/51 18.12.2008
- (30) 21.05.2007 US 751364
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON FESTKÖRPER-LEUCHTTAFELN ÜBER KOMBINIERTE LICHTABGABEMESSUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CALIBRATING SOLID STATE LIGHTING PANELS USING COMBINED LIGHT OUTPUT MEASUREMENTS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTALONNER DES PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN DE MESURES DE SORTIES LUMINEUSES COMBINÉES*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
YOU, Chenhua, Cary, North Carolina 27519, US
VILCANS, Clinton, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 168 405 A2***
H05B 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 08773568.4 (22) 21.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005021 21.06.2008
- (87) WO 2009/006995 2009/03 15.01.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 07.07.2007 DE 102007031801
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGLEUCHTENSYSTEM*
- *MOTOR VEHICLE LIGHT SYSTEM*

- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GRINBERG, Mark, 8136 München, DE
BILZ, Frank, 81245 München, DE
RIPPERGER, Joachim, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 168 406 A1***
B26B 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 08773980.1 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005725 14.07.2008
- (87) WO 2009/010255 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 AT 11032007
13.07.2007 DE 202007009934 U
- (54) • *TASCHENWERKZEUG MIT LICHTZEIGER*
- *POCKET TOOL WITH A LIGHT POINTER*
- *OUTIL DE POCHE À INDICATEUR LUMINEUX*
- (71) Kuster, Martin, Hörndlrain 5, 6381 Walchwill, CH
- (72) Kuster, Martin, 6381 Walchwill, CH
- (74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 168 407 A1***
H02J 7/35

- (25) En (26) En
- (21) 08783155.8 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001212 30.06.2008
- (87) WO 2009/003279 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 947331 P
- (54) • *INTELLIGENTES FLÄCHENBELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *INTELLIGENT AREA LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTÈME INTELLIGENT D'ÉCLAIRAGE DE ZONE*
- (71) Carmanah Technologies Corp., 4-203 Harbour Road, Victoria, British Columbia V9A 3S2, CA
- (72) BOURQUIN, Sean, Sooke, British Columbia V0S 1N0, CA
HORTSING, Damien, Victoria, British Columbia V8X 1I9, CA
JOHNSTON, Brock, Brentwood Bay British Columbia V8M 2H5, CA
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 39/04 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 168 408 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08789228.7 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052744 08.07.2008
- (87) WO 2009/007914 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 EP 07112156
21.12.2007 EP 07123984
- (54) • *VERFAHREN UND ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
- *METHOD AND DRIVING UNIT FOR DRIVING A GAS-DISCHARGE LAMP*
- *PROCÉDÉ ET UNITÉ D'EXCITATION POUR EXCITER UNE LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BERGH, John, J. P. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEKARSKI, Pavel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05C 3/00 → (51) **H03C 1/04**

(51) **H05H 1/28** (11) **2 168 409 A1***
H05H 1/30

- (25) De (26) De
- (21) 08759132.7 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004605 10.06.2008
- (87) WO 2009/006972 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 DE 102007032496
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMA-JETS*
- *APPARATUS FOR GENERATING A PLASMA JET*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN JET DE PLASMA*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) THEOPHILE, Eckart, 93147 Wenzelbach-Grünthal, DE
KRAMMEL, Werner, 93077 Bad Abbach, DE
BADURA, Václav, 93053 Regensburg, DE

H05H 1/30 → (51) **H05H 1/28**

(51) **H05K 1/00** (11) **2 168 410 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 08748711.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000536 19.03.2008
- (87) WO 2008/113343 2008/39 25.09.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 19.03.2007 DE 102007014280
- (54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT EINER LEITERBAHNSICHERUNG*
- *ELECTRONIC MODULE COMPRISING A CONDUCTOR FUSE*

- *MODULE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN SYSTÈME DE PROTECTION DES PISTES CONDUCTRICES*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 (72) BECKER, Markus, 86633 Neuburg/Bruck, DE
 ALTENRENGER, Urban, 85051 Ingolstadt, DE
 WAGENSONNER, Heinz, 84101 Niedersüßbach, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 168 411 A1***
H05K 3/12

- (25) En (26) En
 (21) 08770144.7 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/065836 05.06.2008
 (87) WO 2009/002674 2009/01 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 US 946617 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ELEKTRONISCHEN DÜNNFILMBAUELEMENTS AUF EINEM THERMISCH GEBILDETEN POLYMER-SUBSTRAT*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A THIN FILM ELECTRONIC DEVICE ON A THERMOFORMED POLYMERIC SUBSTRATE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À FILM MINCE SUR UN SUBSTRAT POLYMÈRE THERMOFORMÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) NELSON, Brian K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 PHILLIPS, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 MCCLURE, Donald J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 THEIS, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H05K 3/00 → (51) **G02B 6/42**

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 168 412 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08778534.1 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003870 01.07.2008
 (87) WO 2009/005285 2009/02 08.01.2009
 (88) 12.03.2009

- (30) 05.07.2007 KR 20070067755
 18.07.2007 KR 20070071536
 18.07.2007 KR 20070071537
 (54) • *WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG MIT LINEARER WÄRMEABLEITUNGSEINHEIT UND LÜFTERLOSE LED-LAMPE MIT DER VORRICHTUNG*

- *HEAT DISSIPATING DEVICE HAVING LINEAR HEAT DISSIPATING UNIT AND FANLESS LED LAMP USING THE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISSIPATION THERMIQUE A UNITÉ DE DISSIPATION THERMIQUE LINÉAIRE, ET LAMPE LED SANS VENTILATEUR UTILISANT CE DISPOSITIF*

- (71) Fawoo Technology Co., Ltd, 739-8, Ojeong-dong Ojeong-gu Bucheon, Gyeonggi-do 421-170, KR
 (72) YOO, Young Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 411-730, KR
 (74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H05K 7/20** (11) **2 168 413 A1***
H01L 23/36

- (25) En (26) En
 (21) 07809965.2 (22) 27.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/014962 27.06.2007
 (87) WO 2009/005490 2009/02 08.01.2009

- (54) • *LÜFTER- UND SPEICHERANORDNUNGSANBRINGBAUGRUPPE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
 • *FAN AND STORAGE DEVICE MOUNTING ASSEMBLY FOR ELECTRONIC DEVICE*
 • *ENSEMBLE DE MONTAGE DE VENTILATEUR ET DE DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (72) YODER, Mark, Alan, Carmel, Indiana 46033, US
 SCALLY, Brian, Michael, Jamestown, Indiana 46147, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H05K 13/04 → (51) **G02B 6/42**

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 49/06 → (51) **A01C 9/02**

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 168 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011944.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 30.09.2008 IT VI20080035 U
(54) • Schnellkupplungsvorrichtung, insbesondere zur Ausrüstung von Arbeitsfahrzeugen
• Quick coupling device particularly for equipment of work vehicles
• Dispositif de couplage rapide particulièrement pour l'équipement de véhicules de travail
- (71) Zanini, Stefano, Via Roma 78, 36040 Grumolo Delle Abbadesse (VI), IT
(72) Zanini, Stefano, 36040 Grumolo Delle Abbadesse (VI), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A01B 63/114 → (51) **A01C 9/02**

- (51) **A01B 73/04** (11) **2 168 415 A1**
A01C 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171004.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 26.09.2008 FR 0856502
(54) • Verbesserte Furchenabdeckeinrichtung
• Improved device for covering furrows
• Dispositif de recouvrement perfectionné
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Viriat, Laurent, 67440, WESTHOUSE-MAR-MOUTIER, FR

A01C 5/06 → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 168 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170544.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008037397
(54) • Einzelkorndosiervorrichtung
• Single grain metering device
• Dispositif de dosage monograin

- (71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Thomas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 168 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170933.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008037397
(54) • Einzelkorndosiervorrichtung
• Single grain metering device
• Dispositif de dosage monograin
- (71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Thomas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A01C 9/02** (11) **2 168 418 A2**
A01B 49/06 **A01B 63/114**
(25) De (26) De
(21) 10150200.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.02.2005 DE 102005007521
03.05.2005 DE 102005020563
03.08.2005 DE 102005037114
(54) • Kombinierte landwirtschaftliche Maschine
• Combined agricultural machine
• Machine agricole combinée
- (71) Heiss (Jun.), Andreas, Kirchstrasse 4 und 7, 85104 Pförring-Dötting, DE
(72) Heiss (Jun.), Andreas, 85104 Pförring-Dötting, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 06708189.3 / 1 848 263

A01D 41/00 → (51) **C10B 53/02**

A01D 41/12 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 168 419 A1**
A01D 41/12 **G01N 21/35**
(25) De (26) De
(21) 09164080.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.09.2008 DE 102008048760
(54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine
• Agricultural harvester
• Moissonneuse agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Korte, Hubert, 48346, Ostbevern, DE
Lütke Harmann, Tim, 48324 Sendenhorst, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 168 420 A1**
A01D 43/08

- (25) De (26) De
(21) 09164484.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049575

- (54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine
• Agricultural harvester
• Moissonneuse agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Tilly, Thomas, 48231, Warendorf, DE
Polliklas, Manfred, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Jeppe, Eckehard, 34289, Zierenberg, DE
Dykstra, Martin, 06917, Jessen/OT Grabo, DE
Erdmann, Hubert, 33739, Bielefeld, DE
Laing, Reinhard, 33428, Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 168 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169238.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241841
(54) • Binderbodensensor
• Header ground sensor
• Capteur au sol de collecteur
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Nathan, Christoph, Omaha NE, 68138, US
Tippery, Steve, Omaha, NE 68138, US
Peterson, Jens, Omaha, NE 68138, US

A01D 42/06 → (51) **A01D 51/00**

A01D 43/00 → (51) **C10B 53/02**

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 168 422 A1**
(25) It (26) En
(21) 09160689.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 29.09.2008 IT MC20080027 U
(54) • Baumschüttelvorrichtung zum Ernten von hängenden Früchten
• Tree shaking device used to harvest hanging fruits.
• Dispositif pour secouer les arbres destiné à la récolte des fruits qui pendent
- (71) F.LLI Berardinucci S.R.L., Zona Industriale, 66030 Arielli (CH), IT
(72) Berardinucci, Vincenzo, 66014, CRECCHIO (CH), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 168 423 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380152.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 ES 200802705
09.03.2009 ES 200900653
(54) • Modulare Einrichtung zur Obsternte und Obsternteverfahren unter Verwendung der modularen Einrichtung
• Modular equipment for fruit harvesting and fruit harvesting procedure using said modular equipment

- *Équipement modulaire pour la récolte de fruits et procédé de récolte de fruits utilisant ledit équipement modulaire*
- (71) Moleo Tecnologias, S.L., C/ Fidelio, 7, 41007 Sevilla, ES
(72) De Lara Cruz, Antonio, 41007 Sevilla, ES
De Lara Cruz, Sebastian, 41007 Sevilla, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A01D 51/00** (11) **2 168 424 A2**
A01D 42/06
(25) De (26) De
(21) 09012432.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049557
(54) • *Vorbau-Aufnahmeeinheit für ein Laubsammelfahrzeug*
• *Front end holder unit for a leaf collection vehicle*
• *Unité de réception de saillie pour un véhicule de collecte de feuilles mortes*
- (71) Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH, Dresdner Straße 76, 01877 Schmölln-Putzkau, DE
(72) Fiedler, Frank, 01877 Schmölln-Putzkau, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **A01D 67/00** (11) **2 168 425 A1**
A01D 75/00
(25) De (26) De
(21) 09164079.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.09.2008 DE 102008049130
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
- (71) CLAAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hohlfeld, Markus, 48431, Rheine, DE
(74) Strenlau, Björn, 49509, Recke, DE

A01D 75/00 → (51) **A01D 67/00**

- (51) **A01D 75/18** (11) **2 168 426 A1**
A01D 78/10 **F16D 43/286**
(25) NI (26) En
(21) 09075433.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 NL 1035973
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 78/10 → (51) **A01D 75/18**

- (51) **A01D 90/04** (11) **2 168 427 A1**
A01F 15/10
(25) En (26) En

- (21) 09169722.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 US 237002
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 52501, US
Derscheid, Daniel Eric, Hedrick, IA 52563, US
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/10 → (51) **A01D 90/04**

- (51) **A01G 27/02** (11) **2 168 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011107.1 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008049361
(54) • *Einsatz-Behälter*
• *Insert container*
• *Réceptif d'utilisation*
- (71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
(72) Brandstätter, Conny, 90768 Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 25/00** (11) **2 168 429 A1**
A23C 19/064 **A23C 19/068**
A23C 19/08

- (25) De (26) De
(21) 08105437.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen von fermentierten Milchprodukten, insbesondere Mozzarella*
• *Method for producing fermented dairy products, in particular Mozzarella*
• *Méthode de production de fermenter produits laitiers, en particulier Mozzarella*
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Meyer, Markus, 9322, Egnach, CH
Hofacker, Dieter, 8274, Tägerwilten, CH
Henning, Marco, 38518, Gifhorn, DE
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A01K 1/01 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 168 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 08016957.6 (22) 26.09.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Schweinen*
• *Method for monitoring pigs*
• *Procédé de surveillance de porcs*
- (71) Hölscher & Leuschner GmbH & Co., Siemensstrasse 15, 48488 Emsbüren, DE
(72) Leuschner, Peter, 48488 Emsbüren, DE
(74) Bünemann, Egon, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 97/04** (11) **2 168 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252280.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 GB 0817698
16.03.2009 GB 0904505
(54) • *Fütterer mit einem elastischen Material und Einheit zur Fütterung eines Köders an Fische während des Angelns*
• *A feeder with an elastic material and assembly and for feeding bait to fish during fishing*
• *Dispositif d'alimentation avec un matériau élastique et assemblage pour fournir des appâts aux poissons pendant la pêche*
- (71) Korda Developments LTD, Kingfisher House Chester Hall Lane Basildon Essex SS14 3DA, GB
(72) Bones, Alexander Richard, Coventry CV5 7QB, GB
Clarke, Damian Keith, Colchester ESSEX CO2 ORD, GB
Penning, Adam Heathcote, Essex CM1 2EX, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A01N 25/00 → (51) **B27K 3/08**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 168 432 A1**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 09170242.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 15.09.2008 US 211030
(54) • *Struktur und Herstellungsverfahren einer antimikrobieller Beschichtung*
• *Antimicrobial coating fabrication method and structure*
• *Procédé de fabrication et structure d'un revêtement antimicrobien*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Peltz, Leora, Pasadena, CA 91104, US
Son, Ji, Hye, Rowland Heights, CA, US
Park, Shawn, Hyunsoo, Cerritos, CA 90703, US
Dytioco, Rovelyn, T., Seattle, WA 98718, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 37/42 → (51) **A01N 43/653**

(51) **A01N 43/22** (11) **2 168 433 A1**
A01N 43/40 **A01N 63/02**
A01P 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 08778106.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062591 11.07.2008
(87) WO 2009/008506 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182986
20.05.2008 JP 2008131607

(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **PEST CONTROL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES
NUISIBLES**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) ARAKI, Tsutomu, Fukuchiyama-shi Kyoto
620-0845, JP
SATO, Naoki, Yachiyo-shi Chiba 276-0049,
JP

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

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/22**

(51) **A01N 43/653** (11) **2 168 434 A1**
A01N 49/00 **A01N 37/42**
A01P 21/00 **C05G 3/02**

(25) De (26) De
(21) 08013890.2 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verwendung von Azolen zur Steigerung der
Resistenz von Pflanzen oder Pflanzenteilen
gegenüber abiotischem Stress**
• **Use of azols to increase resistance of
plants of parts of plants to abiotic stress**
• **Utilisation d'azoles destinés à l'augmenta-
tion de la résistance de plantes ou de
parties de plantes contre le stress abiotique**

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

(72) Dittgen, Jan, 60316 Frankfurt am Main, DE
Busch, Marco, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE

Häuser-Hahn, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE

Lehr, Stefan, 65835 Liederbach, DE

Tiebes, Jörg, 60431 Frankfurt am Main, DE

A01N 49/00 → (51) **A01N 43/653**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/22**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/34**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/22**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/653**

(51) **A21C 3/02** (11) **2 168 435 A1**
A21C 3/04 **A21C 3/10**
B65D 88/28

(25) En (26) En
(21) 09171206.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 NL 2002035

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Anordnung
einer Teigschicht auf einer Förderbahn**
• **Method and device for arranging a dough
layer on a conveyor.**
• **Procédé et dispositif d'agencement d'une
couche de pâte sur un convoyeur**

(71) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC
Culemborg, NL

(72) VAN BLOKLAND, Johannes, Josephus,
Antonius, 4112 JH, Beusichem, NL

(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO
Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A21C 3/04 → (51) **A21C 3/02**

A21C 3/10 → (51) **A21C 3/02**

(51) **A21C 11/16** (11) **2 168 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 09151630.2 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 202008008851 U

(54) • **Spätzlepresse und Behältnis mit Spätzleiteig**
• **Spätzle press and container with spätzle
dough**
• **Presse à Spätzle et récipient pourvu de pâte
à Spätzle**

(71) Streit, Horst, Ludwigstrasse 10, 93309
Kelheim, DE

(72) Streit, Horst, 93309 Kelheim, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8,
93047 Regensburg, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 168 437 A1**

(25) De (26) De
(21) 09075453.2 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 102008049571

(54) • **Wenigstens ein Transfermittel als Nah-
rungsmittelzusatzstoff enthaltende Verpa-
ckungs-Flachhülle in Form eines
Trägerlaminats sowie Verfahren zum Her-
stellen einer solchen Flachhülle**
• **Packaging flat sheath containing foodstuff
additive transfer means in the form of a
carrier laminate and method for producing
such a flat sheath**
• **Enveloppe plate d'emballage comprenant
au moins une matière de transfert pour un
complément alimentaire, sous la forme
d'un laminé de support et procédé de
fabrication d'une telle enveloppe plate**

(71) Drews, Dirk, Höppnerallee 5a, 21465 Wen-
torf, DE

(72) Drews, Dirk, 21465 Wentorf, DE

Schulz, Bernhard, 21465 Wentorf, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143
Hamburg, DE

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 19/064 → (51) **A01J 25/00**

A23C 19/068 → (51) **A01J 25/00**

A23C 19/08 → (51) **A01J 25/00**

A23D 9/00 → (51) **C11B 3/12**

A23D 9/007 → (51) **C12N 15/09**

A23F 3/40 → (51) **A23L 1/226**

A23G 3/36 → (51) **A23L 1/00**

A23G 3/50 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23J 7/00** (11) **2 168 438 A1**
C11B 1/10

(25) En (26) En

(21) 08015710.0 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Zusammensetzung reich an Polarlipid und
Herstellungsverfahren dafür**

• **Composition richly containing polar lipid
and method of manufacturing the same**
• **Composition riche contenant un lipide
polaire et son procédé de fabrication**

(71) Meggle Japan Co., Ltd., Ginza 1 chome Bldg.
11F, 15-4, Ginza 1-chome Chuo-ku Tokyo,
JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **2 168 439 A1**
A23G 3/36 **A23G 3/50**

(25) De (26) De

(21) 09171642.3 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 EP 08165496

(54) • **Dragierte Brausetabletten**

• **Sugar-coated effervescent tablets**
• **Tablettes effervescentes en dragées**

(71) Hirschler International GmbH & Co. KG,
Ölbergstrasse 51a, 50939 Köln, DE

(72) Hirschler, Walter, 50939, Köln, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/20**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/20** (11) **2 168 440 A1**
A23L 1/00 **A23L 1/30**

A61K 31/353 **A61K 35/74**

A61K 36/48 **A61P 19/10**

A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 08777224.0 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060913 13.06.2008

(87) WO 2008/153158 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156822

13.06.2007 JP 2007156825

13.06.2007 JP 2007156833

(54) • **EQUOLHALTIGES EXTRAKT, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN
ZUR EQUOLEXTRAKTION UND EQUOL-
HALTIGES NAHRUNGSMITTEL**

• **EQUOL-CONTAINING EXTRACT, METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF, METHOD
FOR EXTRACTION OF EQUOL, AND
EQUOL-CONTAINING FOOD**

- *EXTRAIT CONTENANT DE L'ÉQUOL, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE L'ÉQUOL, ET ALIMENT CONTENANT DE L'ÉQUOL*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) TOMINAGA, Michiaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TAKI, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MATSUMOTO, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HANYA, Izumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
IMADA, Takuma, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MATSUOKA, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KISHIMOTO, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
UCHIYAMA, Yuko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TSUNEISHI, Hiromasa, Otsu-shi Shiga 520-0106, JP
TSUJI, Machiko, Otsu-shi Shiga 520-0106, JP
VALDES-GONZALEZ, Tania, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TADANO, Kentaro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KAMEDA, Kyoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 168 441 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/02**
- (25) De (26) De
(21) 08165264.6 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Probiotische Smoothies*
• *Probiotic smoothies*
• *Smoothies probiotiques*
- (71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
- (72) Schildknecht, Eckhard, 64397 Modautal, DE
Hechler, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
Tretzel, Joachim Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/226**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 168 442 A2**
A23L 1/231 **A23F 3/40**
A23L 1/217 **A23L 1/24**
A23L 1/39 **A23G 4/06**
C07C 233/56
- (25) De (26) De
(21) 09170350.4 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 102008042421
- (54) • *Geranylaminderivate der Oxalsäure*
• *Geranylamine derivatives of oxalic acid*
• *Dérivés de géranylamine de l'oxyde oxalique*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Backes, Michael, 37603 Holzminden, DE

- Looft, Jan, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A23L 1/231** → (51) **A23L 1/226**
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 168 443 A1**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 09013121.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2004 US 955149
30.09.2004 US 955225
17.08.2005 US 205874
- (54) • *Verkapselte Zubereitungen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Thermally stable, high tensile strength encapsulated actives*
• *Compositions encapsulées et méthodes de préparation*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Syosset, NY 11791, US
- (72) Boghani, Navroz, Flanders NJ 07836, US
Gebreselassie, Petros, Piscataway NJ 08854, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (62) 05801004.2 / 1 806 980

A23L 1/236 → (51) **A61K 47/10**

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/226**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 168 444 A1**
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 08165032.7 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Angesäuerte Nahrungsmittelzusammensetzung*
• *Acidified nutritional formula*
• *Formule nutritionnelle acidifiée*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/20**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A23L 1/308** (11) **2 168 445 A1**
A23L 1/10
- (25) It (26) En
(21) 08425635.3 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren für die Behandlung von Kleie zur Gewinnung einer Ballaststoffzusammensetzung mit einem erhöhten Gehalt an löslichen Ballaststoffen sowie deren Verwendung in funktionellen Lebensmitteln*

- *Method for the treatment of bran for the obtention of a dietary fibre composition having an increased content of soluble fibre and the use of said composition in functional food products*
 - *Procédé pour le traitement du son afin d'obtenir une composition de fibres alimentaires contenant une teneur accrue en fibres solubles et utilisation de la composition dans des produits fonctionnels alimentaires*
- (71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (72) Arlotti, Guido, 43100 Parma, IT
Ranieri, Roberto, 43052 Colorno (Parma), IT
Fogliano, Vincenzo, 00166 Roma, IT
Napolitano, Aurora, 80049 Somma Vesuviana (Napoli), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/226**

A23L 1/48 → (51) **A23L 3/36**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 168 446 A1**
A23L 1/48
- (25) Ja (26) En
(21) 08740921.5 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058253 30.04.2008
- (87) WO 2008/149626 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 JP 2007148489
- (54) • *KÜHLPRODUKT EINES GEGARTEN NAHRUNGSMITTELS, GEFRIERPRODUKT EINES GEGARTEN NAHRUNGSMITTELS, AUFBEWAHRUNGSMETHODE UND AUFBEWAHRUNGSGERÄT*
• *REFRIGERATED PRODUCT OF COOKED FOOD, FROZEN PRODUCT OF COOKED FOOD, STORAGE METHOD AND STORAGE APPARATUS*
• *PRODUIT RÉFRIGÉRÉ D'UN ALIMENT CUIT, PRODUIT CONGELÉ D'UN ALIMENT CUIT, PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET APPAREIL DE STOCKAGE*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
Takaki Bakery Co., Ltd., 2-19Tsurumi-cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-4500, JP
- (72) NARUMIYA, Tadaoki, Tokyo 1350046, JP
ASANO, Takaya, Tokyo 135-0046, JP
OHASHI, Shuji, Hiroshima-shi Hiroshima 730-4500, JP
NAKASHIMA, Toshinobu, Hiroshima-shi Hiroshima 730-4500, JP
SASAKI, Isamu, Hiroshima-shi Hiroshima 730-4500, JP
HATAOKA, Isao, Hiroshima-shi Hiroshima 730-4500, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 168 447 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08714224.6 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/054196 07.03.2008
- (87) WO 2009/001582 2009/01 31.12.2008

- (30) 25.06.2007 JP 2007166524
12.11.2007 JP 2007293623
- (54) • *GENÄHTER HANDSCHUH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEWN GLOVE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *GANT COUSU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Matsuoka Glove Co., Ltd., 1884-10 Hiketa Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2901, JP
- (72) MATSUOKA, Koji, c/o Matsuoka Glove Co Ltd, Kagawa 769-2901, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **A43B 7/06** (11) **2 168 448 A2**
A43B 7/12 **A43B 13/12**
A43B 7/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 09157715.5 (22) 27.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (27) 27.12.2004 PCT/EP2004/014717
 - (30) 30.12.2003 IT PD20030312
 - (54) • *Wasserfester und atmungsaktiver Schuh*
• *Waterproof and breathable shoe*
• *Chaussure imperméable et respirante*
 - (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro 16, 31044 Montebelluna, IT
 - (72) Polegato Moretti, Mario, 31035, Crocetta del Montello (TV), IT
Ferrarese, Antonio, 37063, Isola della Scala (VR), IT
Mattioni, Bruno, 33100, Udine, IT
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
 - (62) 04804307.9 / 1 708 588

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/06**

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/06**

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/06**

A44B 18/00 → (51) **A61H 23/04**

A45B 9/02 → (51) **A63C 11/22**

A45C 5/02 → (51) **B29C 51/14**

-
- (51) **A45C 5/03** (11) **2 168 449 A1**
A45C 13/36 **C08J 5/12**
C09J 5/00
 - (25) It (26) En
 - (21) 09171281.0 (22) 24.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA RS
 - (30) 30.09.2008 IT MI20081740
 - (54) • *Koffer*
• *Suitcase*
• *Valise*
 - (71) Valigeria Roncato S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego (PD), IT
 - (72) Roncato, Enrico, 35011, Campodarsego PD, IT
 - (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A45C 13/36 → (51) **A45C 5/03**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 168 450 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08776829.7 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001870 11.07.2008
- (87) WO 2009/011115 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 JP 2007185293
- (54) • *KOSMETIKAPPLIKATOR*
• *COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) TORII, Akihito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- TAKATA, Motoki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- SATOH, Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **A47B 3/091** (11) **2 168 451 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 08757824.1 (22) 25.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) CN 2008/071415 25.06.2008
 - (87) WO 2009/000199 2009/01 31.12.2008
 - (30) 28.06.2007 CN 200720007488 U
 - (54) • *KLAPPTISCH UND KLAPPBANK*
• *A FOLDABLE TABLE AND A FOLDABLE PEW*
• *TABLE PLIANTE ET BANC PLIANT*
 - (71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
 - (72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
 - (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

-
- (51) **A47B 9/06** (11) **2 168 452 A1**
A47B 96/14 **A47C 3/28**
F16B 7/14
 - (25) De (26) De
 - (21) 09012275.5 (22) 28.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA RS
 - (30) 28.09.2008 CN 200820210684 U
 - (54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung*
• *Height adjustment device*
• *Dispositif de réglage en hauteur*
 - (71) Westfield Outdoors GmbH, Friedrichstrasse 32-34, 54516 Wittlich, DE
 - (72) Yang, Baoqing, 313200 Wukang, CN
 - (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 168 453 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09171122.6 (22) 23.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 25.09.2008 DE 102008048933
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage einer Möbelauszugsführung für Auszugselemente*

- *Device and method for assembling a pull-out guide for pull-out elements*
- *Dispositif et procédé de montage d'une commande d'extraction de meuble pour éléments d'extraction*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Babucke-Runte, Guido, 33758, Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- Käthler, Andreas, 32278, Kirchlingern, DE
- Stuffel, Andreas, 31675, Bückeburg, DE
- Meyer, Helmut, 31675, Bückeburg, DE
- Meyer, Bernd, 32469, Petershagen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 168 454 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09171180.4 (22) 24.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA RS
 - (30) 30.09.2008 DE 202008013001 U
 - (54) • *Schiene für eine Auszugsführung eines Möbelauszugsteiles*
• *Rail for a pull-out design of a pull-out furniture section*
• *Rail pour un guidage d'extraction d'un élément d'extraction de meuble*
 - (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
 - (72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
 - Hoffmann, Andreas, 32257 Bünde, DE
 - Jaekel, Steffen, 32120 Hiddenhausen, DE
 - Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE
 - (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 168 455 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09171184.6 (22) 24.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA RS
 - (30) 30.09.2008 DE 202008012999 U
 - (54) • *Führungsschiene einer Möbelauszugsführung*
• *Guide rail of a furniture pull-out guide*
• *Rail de guidage d'un guidage d'extraction de meuble*
 - (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
 - (72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE
 - Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
 - Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
 - Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE
 - (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 168 456 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09171187.9 (22) 24.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 30.09.2008 DE 202008013002 U
 - (54) • *Möbelauszugsführung*
• *Furniture pull-out guide*
• *Guidage d'extraction de meuble*
 - (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
 - (72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE

Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/14** (11) **2 168 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171186.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 DE 202008013003 U
(54) • *Möbelauszugsführung für ein Möbelauszugs-
zugteil*
• *Pull-out guide for a pull-out furniture
section*
• *Guidage d'extraction de meuble pour un
élément coulissant de meuble*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern,
DE

(72) Soboleswski, Uwe, 32257, Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

A47B 96/14 → (51) **A47B 9/06**

(51) **A47C 3/02** (11) **2 168 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09171284.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008246634
19.12.2008 JP 2008324594
(54) • *Entspannungsmaschine*
• *Relaxation apparatus*
• *Machine de relaxation*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
(72) Taniguchi, Shohei, Japan 571-8686, JP
Nishimura, Yoshinari, Japan 571-8686, JP
Morikawa, Daisuke, Japan 571-8686, JP
Takahashi, Tatsuya, Japan 571-8686, JP
Michimori, Akihiro, Japan 571-8686, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

A47C 3/02 → (51) **A61H 23/02****A47C 3/28** → (51) **A47B 9/06**

(51) **A47C 7/38** (11) **2 168 459 A1**
A47C 7/40
(25) De (26) De
(21) 09171338.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 DE 202008012956 U
(54) • *Sitz-/Liegemöbel mit verstellbarem Stützteil*
• *Sitting/lying furniture with adjustable sup-
port piece*
• *Meuble pour s'asseoir et/ou s'allonger doté
d'un élément d'appui réglable*
(71) Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co.KG, Stet-
tiner Str. 32, 45770 Marl, DE
(72) Wittkamp, Theo, 48268, Greven, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/38**

(51) **A47C 31/10** (11) **2 168 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165241.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Abnehmbare Abdeckung für eine Sitz-
rücklehne*
• *A detachable cover for the back rest of a
seat*
• *Couvercle détachable pour le dossier d'un
siège*

(71) ThoMak I/S v/Mark Christiansen og Thomas
Theilgaard Iversen, Tegholm Tværvej 23, st.
tv., 2450 København SV, DK
(72) Christiansen, Mark, 2970 Hørsholm, DK
Iversen, Thomas Theilgaard, 2450
København SV, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A47F 11/10** (11) **2 168 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165516.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Dispositif de présentation*

(71) LiteCorp Europe B.V., Waardsedijk Oost 10-
8, 3417 XJ Montfoort, NL
(72) Weij, Cornelis Jan, 3343 NH, Hendrik Ido
Ambacht, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A47G 9/02 → (51) **D06M 13/17****A47G 9/10** → (51) **D06M 13/17**

(51) **A47G 23/06** (11) **2 168 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017187.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ablagekasten, der einen Grundrahmen und
mindestens ein Einlageelement umfasst*
• *Tray comprising a basic frame and at least
one inlay element*
• *Plateau comportant un cadre basique et au
moins un élément de marquage*

(71) Blondeel-Lommen, Cecil Marie, Lage Linie 9,
4844 BP Terheijden, NL
(72) Blondeel, Etienne, Herman, Walter, 4844 BP
Terheijden, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau
Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC
Tilburg, NL

(51) **A47G 25/90** (11) **2 168 463 A1**
(25) NI (26) En
(21) 09171566.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 NL 1035996
(54) • *Ausziehvorrichtung für Kompressionsst-
rumpfe*

• *Means for taking off elastic stockings*
• *Dispositif pour enlever des bas de conten-
tion*

(71) Schouten Antonius Johannes, Wheredijk 12,
1443 TB Purmerend, NL
(72) Schouten Antonius Johannes, 1443 TB
Purmerend, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef
20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **2 168 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405243.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Brühvorrichtung für Kaffee und Verfahren
zum Erzeugen eines Kaffeegetränkes mit
einer Brühvorrichtung*
• *Brewing device for coffee and method for
producing a coffee drink with a brewing
device*
• *Dispositif d'ébouillantage de café et pro-
cédé de production d'une boisson au café à
l'aide d'un dispositif d'ébouillantage*

(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse
10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn-Amman-
segg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/06** (11) **2 168 465 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011965.2 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 EP 08405243
(54) • *Brühvorrichtung für Kaffee und Verfahren
zum Erzeugen eines Kaffeegetränkes mit
einer Brühvorrichtung*
• *Brewing device for coffee and method for
creating a coffee drink with a brewing
device*
• *Dispositif d'ébouillantage de café et pro-
cédé de production d'une boisson au café à
l'aide d'un dispositif d'ébouillantage*

(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse
10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn-Amman-
segg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 168 466 A1**
A47J 31/46

(25) De (26) De
(21) 08405242.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Brühvorrichtung mit einem Drainageventil*
• *Brewing device with a drainage valve*
• *Dispositif d'ébouillantage doté d'une sou-
pape de drainage*
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse
10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 168 467 A1**
A47J 31/46
(25) De (26) De

(21) 09011964.5 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 EP 08405242

(54) • *Brühvorrichtung mit einem Drainageventil*
• *Brewing device with a drainage valve*
• *Dispositif d'ébouillantage doté d'une sou-
pape de drainage*

(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse
10, 4626 Niederbuchsiten, CH

(72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **2 168 468 A1**
A47J 31/46

(25) En (26) En

(21) 08164987.3 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung eines Getränks
in einer Tasse*
• *Device for In-cup-preparation of a beverage*
• *Dispositif pour la préparation d'une bois-
son dans une tasse*

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

(72) Bergdahl, Johan, 1010 Lausanne, CH

Meldrum, John, 1350 Orbe, CH

Harrison, David J., New Milford, CT 06776,
US

Hamel, David, 1822 Chernex, CH

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

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/60** (11) **2 168 469 A1**
C02F 1/00

(25) En (26) En

(21) 08405237.2 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Filterkartusche für eine Getränkemaschine
und Getränkemaschine mit einer Filterkar-
tusche*
• *Filter cartridge for a beverage machine and
beverage machine with a filter cartridge*
• *Cartouche de filtre pour machine à bois-
sons et machine à boissons dotée d'une
cartouche de filtre*

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

(72) Turchi, Daniel, 1094 Paudex, CH

Achtnich, Ulrich, 8953 Dietikon, CH

Brügger, Daniel, 6010 Kriens, CH

(74) Nüchel, Thomas, et al, Weinberglistrasse 4,
6005 Luzern, CH

A47J 36/02 → (51) **C09D 5/02**

A47K 3/34 → (51) **E05F 15/14**

A47L 11/00 → (51) **A61L 2/03**

A47L 13/00 → (51) **A61L 2/03**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 168 470 A1**
A47L 15/48

(25) It (26) En

(21) 08425631.2 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Hauben-Geschirrspüllmaschine mit Wär-
merückgewinnungsvorrichtung*
• *Hood-type industrial dishwasher with heat-
recovery system*
• *Lave-vaisselle à capot avec système de
récupération de la chaleur*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT

(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 168 471 A2**

(25) En (26) En

(21) 09012034.6 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245772

(54) • *Schlauch für Endoskop und zugehöriges
Herstellungsverfahren*
• *Flexible tube for endoscope and manufac-
turing method thereof*
• *Tube flexible pour endoscope et son
procédé de fabrication*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Nobuharu, Saitama-shi Saitama,
JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 168 472 A2**
A61B 1/008 **A61B 1/012**

(25) En (26) En

(21) 09011739.1 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245416

25.09.2008 JP 2008245417

25.09.2008 JP 2008245418

(54) • *Endoskop mit Zangenkanal*
• *Endoscope having forceps channel*
• *Endoscope doté d'un canal de forceps*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sugisawa, Tatsuya, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

A61B 1/008 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 3/032** (11) **2 168 473 A1**

(25) Es (26) En

(21) 08787620.7 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000439 20.06.2008

(87) WO 2009/007477 2009/03 15.01.2009

(30) 04.07.2007 ES 200701891

(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR
SEHSCHÄRFEMESSUNG*
• *AUTOMATED METHOD FOR MEASURING
READING ACUITY*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ POUR MESURER
L'ACUITÉ VISUELLE DE LECTURE*

(71) Universidad De Murcia, Avda. Teniente
Flomesta N°5 Edif. de la Convalecencia,
30003 Murcia, ES

(72) ARTAL SORIANO, Pablo, E-30003 Murcia,
ES
MANZANERA ROMAN, Silvestre, E-30003
Murcia, ES

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, et al, Abril
Abogados, S.L. C/ Amador de los Rios, 1-1°,
28010 Madrid, ES

(51) **A61B 3/107** (11) **2 168 474 A1**
A61B 3/11

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290707.0 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 FR 0805271

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Messung
der Hornhautkrümmung beider Augen
einer Person*
• *Device for automatically measuring the
corneal radius of an individual's two eyes*
• *Dispositif de mesure automatique des
rayons cornéens des deux yeux d'un
individu*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR

(72) Baranton, Konogan, 94220 Charenton Le
Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boule-
vard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 168 475 A1**
A61N 5/06

(25) En (26) En

(21) 08016828.9 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Diagnose und/oder The-
rapie physiologischer Eigenschaften eines
ausgewählten Körperteils durch optische
Reflexion oder Transmission*
• *Device for diagnosis and/or therapy of
physiological characteristics of a selected
portion of a body by optical reflectance or
optical transmission*
• *Dispositif pour le diagnostic et/ou la
thérapie des caractéristiques physiologi-
ques d'une partie choisie d'un corps par
réflectance optique ou transmission
optique*

(71) NeMoDevices AG, Technoparkstrasse 1,
8005 Zürich, CH

(72) Fröhlich, Jürg, 8006 Zürich, CH

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

A61B 5/00 → (51) **G08B 5/36**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/04**

(51) **A61B 5/022** (11) **2 168 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012119.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245709

(54) • *Blutdruckmessgerät*
• *Blood pressure meter*
• *Sphygmomanomètre*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

Mizuuchi, Akihiro, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

Kanbayashi, Tadashi, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP

Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

Oguri, Kazuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686
, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 168 477 A1**
A61B 5/0424

(25) En (26) En
(21) 09170741.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049287

(54) • *EKG-System sowie Verfahren zur korrekten
Elektrodenanbringung*
• *ECG system and method for proper
electrode placement*
• *Système ECG et procédé de placement
correct d'électrodes*

(71) Cardinal Health Germany 234 GmbH, Leib-
nizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE

(72) Reinstädtler, Jürgen, Dr., 97082 Würzburg,
DE

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,
81241 München, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 168 478 A1**
A61B 5/06

(25) En (26) En
(21) 09252316.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101308 P
10.09.2009 US 556639

(54) • *Vorrichtung zur Aufspürung des derzeitigen
Standorts*
• *Current localization tracker*
• *Suiveur de localisation de courant*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 5/0424 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 168 479 A2**
A61B 18/08

(25) En (26) En
(21) 09177116.2 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 13.11.2001 US 8380

(54) • *Intravaskuläre Vorrichtung mit Struktur zur
Impedanzanpassung*
• *Intravascular device with impedance-
matching construction*
• *Appareil d'adaptation d'impédance et
construction d'un dispositif intravasculaire*

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

(72) Talpade, Dnyanesh, Plymouth, MN 55442,
US

Smith, Scott, R., Chaska, MN 55318, US

Edmunds, Kevin, D., Ham Lake, MN 55304,
US

Larson, Kenneth, R., Monticello, MN 55362,
US

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

(62) 02789430.2 / 1 471 827

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/03**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 168 480 A2**

(25) De (26) De
(21) 09171573.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 DE 102008049768

(54) • *Nichtverbrauchendes Gas-Konversionsmo-
dul*
• *Non-consumptive gas conversion module*
• *Module de conversion de gaz non
consommant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058, Erlangen, DE

Hiltawsky, Karsten, 58239, Schwerte, DE

Hornung, Oliver, 90768, Fürth, DE

Krüger-Sundhaus, Thomas, 96178, Pom-
mersfelden, DE

Magori, Erhard, 85622, Feldkirchen, DE

Paulicka, Peter, 91056, Erlangen, DE

Pohle, Roland, 85570, Herdweg, DE

von Sicard, Oliver, 80469, München, DE

A61B 5/117 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/1473** (11) **2 168 481 A1**
A61B 5/1486 **A61B 5/151**
A61B 5/157

(25) Ja (26) En
(21) 08790241.7 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001939 18.07.2008

(87) WO 2009/011137 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 JP 2007186638
18.07.2007 JP 2007186636
18.07.2007 JP 2007186637
18.07.2007 JP 2007186639
18.07.2007 JP 2007186642
16.01.2008 JP 2008006588

(54) • *BLUTTESTGERÄT*

• *BLOOD TEST DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIWARA, Masaki, Osaka 540-6207, JP

NISHIDA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

HAMANAKA, Kenichi, Osaka 540-6207, JP

MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP

TAKASHIMA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP

AMANO, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP

HASHIMOTO, Yohei, Osaka 540-6207, JP

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

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 168 482 A1**

(25) De (26) De
(21) 09179103.8 (22) 10.10.2007

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

(30) 12.10.2006 EP 06122214

(54) • *Probengewinnungssystem und Verfahren
zum Gewinnen einer flüssigen Probe*

• *sampling system and method to obtain
liquid samples*

• *dispositif et procédé pour l'extraction
d'échantillons liquides*

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

(84) DE

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

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

(72) Konya, Ahmet, 67165, Waldsee, DE

Deck, Frank, 67150, Niederkirchen, DE

Ebert, Karl-Peter, 64407, Fränkisch-Crum-
bach, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309
Mannheim, DE

(62) 07821127.3 / 2 079 364

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/1473**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 168 483 A1**
A61B 5/0488 **G01M 17/06**
B62D 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 08777544.1 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061467 24.06.2008

(87) WO 2009/008261 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007179624

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
BETÄTIGUNGSKRAFT EINES GERÄTS*

• *METHOD FOR EVALUATING DEVICE*

OPERATING FORCE

• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA FORCE*

D'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) KURAMORI, Akira, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
KAMIJO, Masayoshi, Ueda City Nagano 386-8567, JP
SADDOYAMA, Tsugutake, Ushiku City Ibaraki 300-1207, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 168 484 A1**
A61B 6/03 **A61B 6/04**
A61B 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 09154842.0 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Röntgengerät zur Brustuntersuchung mit einer in eine Patientenliege integrierten Gantry*
- *X-ray device for breast examination with a gantry integrated into a patient table*
- *Dispositif d'onde X pour examination des seins avec portique intégrée dans une table pour un patient*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 168 485 A1**
A61B 6/03 **A61B 6/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09154854.5 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Brustfixierung für ein Untersuchungsgerät zur Untersuchung der weiblichen Brust*
- *Breast holder for examination device for examination of breasts*
- *Support du sein pour un dispositif d'examen du sein*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 168 486 A1**
A61B 6/03 **A61B 6/04**
A61B 19/00 **A61B 17/34**

- (25) De (26) De
- (21) 09154891.7 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Modulares System zur Brustdiagnose und -Intervention*
- *Modular system for breast diagnosis and breast interventions*

• *Système modulaire diagnostique et interventionnelle sur le sein*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 168 487 A1**
A61B 6/06 **G21K 1/04**
G01K 11/30 **G01K 15/00**
G01K 13/00 **G01K 1/02**

- A61B 6/10 A61B 5/00
- A61B 18/00 A61F 7/00
- A61B 19/00 A61N 7/02
- A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 09154900.6 (22) 11.03.2009

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

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Brusttumor-Behandlung mit 3D Monitorfunktion*
- *Method and device for thermal treatment of breast tumours with three dimensional monitoring*
- *Procédé et dispositif pour traitement thermal des tumeurs avec surveillance en trois dimensions*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/00 → (51) **G01T 1/24**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 168 488 A1**
A61B 6/03 **G01N 23/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08017240.6 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Röntgen-CT-System zur Röntgen-Phasenkontrast-und/oder Röntgen-Dunkelfeld-Bildgebung*
- *X-ray CT system for x-ray phase contrast and/or x-ray dark field imaging*
- *Système de tomodensitométrie radiographique destiné à l'imagerie de radiographie à contrastes de phases et/ou de radiographie à champ obscur*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) Hempel, Eckhard, Dr., 90865 Fürth, DE
Hoheisel, Martin, Dr., 91056 Erlangen, DE
Popescu, Stefan, Prof., Dr., 91056 Erlangen, DE
David, Christian, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Donath, Tilman, Dr., 5200 Brugg, CH
Pfeiffer, Franz, Dr., Prof., 5200 Brugg, CH
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 168 489 A1**
A61B 6/00 **A61B 6/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09154833.9 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Röntgengerät zur Brustuntersuchung im Stehen*
- *X-ray device for mammography in a standing position*
- *Dispositif à rayons X pour mammographie d'une patiente debout*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 168 490 A1**
A61B 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 09154848.7 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Röntgengerät zur Brustuntersuchung mit einer Detektor-Röhren Anordnung für hochauflösende Aufnahmen*
- *X-ray device for breast examination with source-detector arrangement for high resolution imaging*
- *Dispositif à rayon X pour examen des seins avec une configuration source-détecteur pour imagerie haute résolution*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 168 491 A1**
A61B 10/00 **G01N 23/04**
A61B 6/00 **A61B 6/02**
A61B 6/04 **G01N 1/00**
A61B 10/02 **H01J 37/16**
B01L 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 09154863.6 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430

- (54) • *Brustfixierung mit Probencontainer für ein Untersuchungsgerät der weiblichen Brust*
- *Breast holder with sample container for a breast examination device*
- *Support pour un sein avec und contenant d'échantillon pour un dispositif pour examen du sein*

- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE

(74) Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 168 492 A1**
A61B 5/055 **A61B 8/00**
G06T 1/00 **G06T 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08764992.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060179 03.06.2008
(87) WO 2008/152938 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007153540

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER, VERFAHREN ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER*
• *MEDICAL IMAGE DISPLAYING APPARATUS, MEDICAL IMAGE DISPLAYING METHOD, AND MEDICAL IMAGE DISPLAYING PROGRAM*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE MÉDICALE, ET PROGRAMME D’AFFICHAGE D’IMAGE MÉDICALE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SHIRAHATA, Takashi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 168 493 A1**
H04R 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 08777725.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061874 01.07.2008
(87) WO 2009/008282 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181570

(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC PROBE, AND ULTRASONIC DIAGNOSING DEVICE*
• *SONDE ULTRASONORE, ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ASAFUSA, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
FUKADA, Makoto, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/02** (11) **2 168 494 A1**
A61B 8/14 **G01S 7/52**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 09170156.5 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 KR 20080094567

(54) • *Verarbeitung von Ultraschallvolumendaten*
• *Ultrasound volume data processing*
• *Traitement de volumes obtenus par imagerie à ultrasons*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR

(72) Yoo, Jae Heung, Seoul 135-851, KR
Kim, Sung Yoon, Seoul 135-851, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 168 495 A1**

(25) En (26) En
(21) 09015199.4 (22) 27.07.2005
(84) DE GB

(30) 28.07.2004 JP 2004219753
03.09.2004 JP 2004257227
27.07.2005 JP 2005216640

(54) • *Ultrasonograph und Verfahren zur Erzeugung eines Ultrasonogramms*
• *Ultrasonograph and ultrasonograph control method*
• *Échographe et procédé de contrôle d'échographe*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kato, Makoto, Osaka 540-6207, JP
Hagiwara, Hisashi, Osaka 540-6207, JP
Tannaka, Yoshinao, Osaka 540-6207, JP
Sunagawa, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 05767036.6 / 1 779 785

(51) **A61B 8/12** (11) **2 168 496 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012033.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255787

(54) • *Videosignalauswahlvorrichtung und System zur Archivierung von medizinischen Bildern damit*
• *Video signal selector and medical image filing system therewith*
• *Sélecteur de signal vidéo et son système de remplissage d'image médicale*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältinnen Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/02**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 168 497 A2**

A61M 37/00 **A61N 1/32**
A61N 1/30 **A61K 41/00**
A61B 17/20

(25) En (26) En
(21) 09015859.3 (22) 08.06.2000

(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.06.1999 US 138050 P

(54) • *Vorrichtung zum Mikrobetrieb von biologischen Membranen mithilfe Dünnschnittstellenanordnungen*

• *Apparatus for microporation of biological membranes using thin film tissue interface devices*

• *Appareil de micropores de membranes biologiques utilisant des dispositifs d'interface tissulaire à couche mince*

(71) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US

(72) Eppstein, Jonathan, Atlanta GA 30345, US
Hatch, Michael, R., Sugar Hill GA 30518, US
Papp, Joseph, Duluth GA 30096, US

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

(62) 05028332.4 / 1 645 305
00939765.4 / 1 189 660

(51) **A61B 10/00** (11) **2 168 498 A1**

(25) De (26) De
(21) 09169621.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008048866

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entnehmen von Material eines Material-Reservoirs*
• *Device and method for removing materials from a material reservoir*
• *Dispositif et procédé d'enlèvement de matériau d'un réservoir de matériau*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eckstein, Gerald, 80995, München, DE
Hiltawsky, Karsten, 58239, Schwerte, DE
Schneider, Heinz-Ingo, 85598, Baldham, DE
Sickert, Daniel, 81679, München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **2 168 499 A1**

C12N 15/09 **C12Q 1/40**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 08777910.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062195 04.07.2008

(87) WO 2009/008374 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007177952
02.07.2008 JP 2008173267

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BIOLOGISCHEN RHYTHMUS*
• *METHOD FOR ACQUIRING BIOLOGICAL RHYTHM INFORMATION*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATION CONCERNANT LE RYTHME BIOLOGIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAGAWA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 168 500 A1**

A61F 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 08765077.6 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060264 04.06.2008

- (87) WO 2008/149883 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150925
(54) • SPERMA-SAMMELVORRICHTUNG
• SPERMA COLLECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉCOLTE DE SPERME
(71) Tenga Co., Ltd., 3F, Luck Star Bldg. 58-10, Chuo 2-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP
(72) MATSUURA, Tsutomu, Tokyo 164-0011, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61B 10/02 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 10/06** (11) **2 168 501 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08775415.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000387 30.05.2008
(87) WO 2008/148903 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 ES 200701527
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR BIOPSIEN
• MEDICAL DEVICE FOR BIOPSIES
• DISPOSITIF MÉDICAL POUR BIOPSIES
(71) Soriano Romero, Francisco Santiago, Puerto Principe, 26-40, 08027 Barcelona, ES
(72) Soriano Romero, Francisco Santiago, 08027 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 168 502 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 09252310.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242381
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung von Gastroplastiken unter Verwendung einer Zugangsvorrichtung mit mehreren Anschlüssen
• Methods and devices for performing gastroplasties using a multiple port access device
• Procédés et dispositifs pour la réalisation de gastroplasties à l'aide d'un dispositif d'accès à ports multiples
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Murray, Michael A., Bellevue Kentucky 41073, US
Gill, Robert P., Mason Ohio 45040, US
Hess, Christopher J., Cincinnati Ohio 45206, US
Voegele, James Walden, Cincinnati Ohio 45249, US
Weisenburgh, William Bruce, II, Maineville Ohio 45039, US
Powell, Darrell M., Cincinnati Ohio 45249, US
Myers, Stephan Ray, Columbus Ohio 43235, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 168 503 A1**
A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 09171234.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241897
(54) • Geweberetraktorsystem
• Tissue retractor system
• Système écarteur de tissus
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
(72) Wing, Charles, Center Valley, PA 18034, US
Beutler Williams J., Mechanicsburg, PA 17050, US
Mcmurray, Walter J., Saint Johns, FL 32259, US
Cole, Jeffrey, Macungie, PA 18062, US
Buss, Donald A., Macungie, PA 18062, US
Hughett, James David, Liberty Township, OH 45044, US
Tompkins, Jeffrey S., Quakertown, PA 18951, US
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/06 → (51) **B26D 7/27**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 168 504 A1**
A61B 17/3209
(25) Zh (26) En
(21) 08772982.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001226 26.06.2008
(87) WO 2009/000160 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 CN 200710024761
07.09.2007 CN 200710132025
(54) • DREHENDER SCHNEIDKOPF FÜR EIN CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT
• ROTARY CUTTER HEAD FOR SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
• TÊTE DE COUPE ROTATIVE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE
(71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 21A, S&T Plaza Phase III International Science and Technology Park No. 1355 Jinjihu Road Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215021, CN
(72) CHEN, Wangdong, Jiangsu 215021, CN
XU, Wei, Jiangsu 215021, CN
XIE, Shouye, Jiangsu 215021, CN
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 168 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023956.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 AT 20472006
(54) • Instrument zur Anfertigung von Öffnungen in Knochen in Form eines Knochendeckels
• Instrument for producing openings in bones in the form of a bone lid
• Instrument de création d'ouvertures dans des os sous forme de couvercle osseux
(71) Strehl, Bernhard, Sandgrubenweg 6, 8055 Neu-Seiersberg, AT

- (72) Strehl, Bernhard, 8055 Neu-Seiersberg, AT
(51) **A61B 17/16** (11) **2 168 506 A1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 09168260.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 241418
(54) • Minimal invasive Knochenfräsvorrichtung
• Minimally invasive bone miller apparatus
• Appareil de fraisage osseux invasif minimum
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sackett, Samuel G., Fort Wayne, IN 46814, US
Johnson, Brian P., Jackson, MS 39211, US
Owen, Samuel B., Jackson, MS 39211, US
McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 168 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171188.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 101524 P
(54) • Bohrführung für die Hüftpfanne
• Acetabular reaming guide
• Guide pour fraise acétabulaire
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Keefer, Ryan, Fort Wayne, IN 46807, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16****A61B 17/17** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/20** → (51) **A61B 10/00****A61B 17/3209** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 168 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252291.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242721
(54) • Chirurgische Zugangsvorrichtung mit mehreren Anschlüssen
• Multiple port surgical access drive
• Commande d'accès chirurgical à ports multiples
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Gill, Robert P., Mason Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Murray, Michael A., Bellevue Kentucky, 41073, US

Weisenburgh, II, William Bruce, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 168 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252296.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242726
(54) • *Variable chirurgische Zugangsvorrichtung*
• *Variable surgical access device*
• *Commande d'accès chirurgical variable*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
Tsontou, Mark, Loveland, Ohio 45140, US
Gill, Robert P., Mason, Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Murray, Michael A., Bellevue, Kentucky 41073, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, US
Weisenburgh, II, William Bruce, Maineville, Ohio 45039, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 168 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252308.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242383
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit flexiblem Dichtungskanal*
• *Surgical access device with flexible seal channel*
• *Dispositif d'accès chirurgical doté d'un canal d'étanchéité souple*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville Ohio 45113, US
Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 168 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252312.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242765
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung*
• *Surgical access device*
• *Dispositif d'accès chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US
Weisenburgh, II, William Bruce, Maineville, Ohio 45039, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Norvell, David K., Monroe, Ohio 45050, US
Gill, Robert P., Mason, Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Murray, Michael A., Bellevue, Kentucky 41073, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 168 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252313.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242711
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit Schutzelement*
• *Surgical access device with protective element*
• *Dispositif d'accès chirurgical doté d'un élément de protection*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Murray, Michael A., Bellevue Kentucky 41073, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville Ohio 45113, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
White, William Jason, West Chester Ohio 45069, US
Gill, Robert P., Mason Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Hess, Christopher J., Cincinnati Ohio 45206, US
Weisenburgh, II William Bruce, Maineville, Ohio 45039, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 168 513 A1**
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 08017211.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Osteosyntheseplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
(71) S.I.M.E.O.N. Production GmbH, Stockacher Strasse 134, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 168 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171599.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240271
(54) • *Gas verwendendes chirurgisches Instrument mit Drucksicherheitsfunktion*
• *Gas-enhanced surgical instrument with pressure safety feature*
• *Instrument chirurgical à gaz amélioré avec fonction de sécurité à la pression*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Sartor, Joe D., Longmont, CO 80504-7326, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US
Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, US
Hogan, Michael, Boulder, CO 80304, US
Garrison, David M., Longmont, CO 80504, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 168 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171600.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 US 240252
(54) • *Gas verwendendes chirurgisches Instrument mit Drucksicherheitsfunktion*
• *Gas-enhanced surgical instrument with pressure safety feature*
• *Instrument chirurgical à gaz amélioré avec fonction de sécurité à la pression*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Sartor, Joe D., Longmont, CO 80504-7326, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US
Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, US
Hogan, Michael, Boulder, CO 80304, US
Garrison, David M., Longmont, CO 80504, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/08 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 168 516 A1**
A61B 1/018 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09012334.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255016
(54) • *Behandlungsinstrument für Endoskope*
• *Treatment instrument for endoscope*
• *Instrument de traitement pour endoscope*
(71) Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yamamoto, Hironori, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, JP

Ishikawa, Ryo, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 168 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015215.8 (22) 02.08.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.08.2006 US 499590

(54) • *Elektrochirurgische Handinstrumente mit Handschaltern*
• *Hanheld electro-surgical instruments having disable handswitches*
• *Instruments électrochirurgicaux portables dotés d'interrupteurs de désactivation*
(71) Covidien AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Artale, Ryan, Boulder, CO 80305, US
Hushka, Dylan, Denver, CO 80224, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07015191.5 / 1 889 583

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012386.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241905
(54) • *Mikrowellensystemkalibriervorrichtung, System und Verwendungsverfahren*
• *Microwave system calibration apparatus, system and method of use*
• *Appareil d'étalonnage de système à micro-ondes, système et procédé d'utilisation*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012388.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242102
(54) • *Mikrowellenablationsgeneratorsteuerungssystem*
• *Microwave ablation generator control system*
• *Système de contrôle de générateur d'ablation à micro-ondes*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012389.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241983
(54) • *Mikrowellensystemkalibriervorrichtung und Verwendungsverfahren*

• *Microwave system calibration apparatus and method of use*
• *Appareil d'étalonnage de système à micro-ondes, et procédé d'utilisation*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012391.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241861
(54) • *Bezugsenergiegenerator zur Mikrowellenablation*
• *Delivered energy generator for microwave ablation*
• *Générateur d'énergie fournie pour ablation à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Haley, Kaylen J., Westminster, CO 80031, US
Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012392.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241942
(54) • *Mikrowellensystemseinstellungsvorrichtung*
• *Microwave system tuner*
• *Syntoniseur de système à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012396.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242061
(54) • *System zur intermittierenden Abgabe von Mikrowellenenergie*
• *Intermittent microwave energy delivery system*
• *Système de fourniture intermittente d'énergie à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 168 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012400.9 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242026

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Ableiten von stationären Wellen in einem Mikrowellenabgabesystem*
• *System, apparatus and method for dissipating standing wave in a microwave delivery system*
• *Système, appareil et procédé pour la dissipation d'onde stationnaire dans un système de fourniture à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/22 → (51) **G02B 6/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 168 525 A1**
A61B 18/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 08370020.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Behandlungsinstrument, das mit einem invasiven Instrument und Hilfsmitteln zur Kontrolle der Bewegung des besagten Instruments ausgestattet ist*
• *Treatment device comprising an invasive instrument and means to assist control of the movement of said instrument*
• *Appareil de traitement comportant un instrument invasif et des moyens d'aide au contrôle du déplacement dudit instrument*

(71) Osyris Medical, 121 Rue Chanzy, 59260 Hellemmes Lille, FR
(72) Zemmouri, Jaouad, 59242 Genech, FR
Rochon, Philippe, 59182 Loffre, FR
Lefevre, Liliane, 59000 Lille, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **A61B 19/00** (11) **2 168 526 A1**
A61B 17/17 **A61F 2/46**
A61B 17/16 **A61B 17/15**
G09B 23/28 **G09B 23/30**

(25) En (26) En
(21) 09180163.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2002 US 415809
28.04.2003 US 465805 P

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Beckenorientierungsdaten bei computerunterstützter Chirurgie*
• *A method for providing pelvic orientation information in computer-assisted surgery*
• *Procédé permettant de fournir des informations d'orientation pelvienne dans la chirurgie assistée par ordinateur*

(71) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) Jansen, Herbert André, Montréal Québec H2H 2A6, CA
Fontaine, Isabelle, Montréal Québec H3L 2M3, CA
Odermatt, Daniel, Montréal Québec H2J 3S6, CA

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03757599.0 / 1 545 369

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 527 A1**
A61L 27/06
(25) Es (26) En
(21) 07788583.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000335 07.06.2007
(87) WO 2008/145768 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 ES 200701518
(54) • **NEUE OBERFLÄCHE VON METALLIMPLANTATEN AUF TITANBASIS ZUR EINFÜHRUNG IN KNOCHENGeweBE**
• **NOVEL SURFACE OF METAL IMPLANTS BASED ON TITANIUM, TO BE INSERTED INTO OSSEOUS TISSUE**
• **NOUVELLE SURFACE D'IMPLANTS MÉTALLIQUES À BASE DE TITANE DESTINÉS À ÊTRE INSÉRÉS DANS LE TISSU OSSEUX**

- (71) Garcia Saban, Francisco Javier, C/ Galicia 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Juan Carlos, C/ Galicia, 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, C/ Galicia, 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(72) Garcia Saban, Francisco Javier, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Juan Carlos, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011527.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008049014
(54) • **Dentalimplantat zur Implantation in einen menschlichen oder tierischen Kieferknochen und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Dental implant for implantation in a human or animal jaw bone and method for production of same**
• **Implant dentaire pour l'implantation dans un os humain ou animal de la mâchoire et son procédé de fabrication**

- (71) Bagambisa, Frank, Koblenzer Strasse 19, 53173 Bonn, DE
(72) Bagambisa, Frank, 53173 Bonn, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011528.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008049012

- (54) • **Vorrichtung zum Explantieren eines Dentalimplantates aus einem menschlichen oder tierischen Knochen**
• **Device for explanting a dental implant made from a human or animal bone**
• **Dispositif d'explantation d'un implant dentaire d'un os humain ou animal**
(71) Bagambisa, Frank, Koblenzer Strasse 19, 53173 Bonn, DE
(72) Bagambisa, Frank, 53173 Bonn, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012145.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 27.09.2008 DE 102008049388
03.11.2008 DE 102008055645
(54) • **Keramisches Implantat**
• **Ceramic implant**
• **Implant en céramique**
(71) Kötter-Jelitte, Kerstin, Pelmkestraße 79, 58089 Hagen, DE
Jelitte, Gerd, Schiefe Hardt 16, 58093 Hagen, DE
(72) Kötter-Jelitte, Kerstin, 58089 Hagen, DE
Jelitte, Gerd, 58093 Hagen, DE
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 531 A1**
(25) NL (26) En
(21) 09169342.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.09.2008 NL 2002019
(54) • **Implantatsüberbau**
• **Implant superstructure**
• **Superstructure d'implant**
(71) Biocomp Industries B.V., Molenstraat 2a, 5265 ED Vught, NL
(72) Wils, Ronald Peter Joannes, 5262 BE Vught, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A61C 13/277** (11) **2 168 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 09002400.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 202008012961 U
(54) • **Zahnersatz und dessen Herstellung**
• **Dental replacement and production of same**
• **Prothèse dentaire et sa fabrication**
(71) Usenko, Rainer, Goetheweg 10, 72401 Haigerloch, DE
Hornig, Cornelius, Donaustrasse 13, 72336 Balingen, DE
(72) Usenko, Rainer, 72401 Haigerloch, DE
Hornig, Cornelius, 72336 Balingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A61C 19/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61D 7/00** (11) **2 168 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010622.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049082
(54) • **Spritze, insbesondere für veterinärmedizinische Anwendungen**
• **Injection, particularly for veterinary applications**
• **Seringue, notamment pour applications médicales vétérinaires**
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Rückert, Ralf, 78573 Wurmlingen, DE
Keuffel, Roland, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 168 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012017.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253884
27.08.2009 JP 2009197248
(54) • **Intraokularlinse**
• **Intraocular lens**
• **Lentille intraoculaire**
(71) Mikawa, Yoichi, 21, Saiwaicho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP
(72) Mikawa, Yoichi, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 168 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171784.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2008 JP 2008255827
(54) • **Injektor für Intraokularlinsen**
• **Intraocular lens injection instrument**
• **Injecteur pour lentilles intraoculaires**
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 168 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178116.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.03.2003 US 454249 P
16.07.2003 US 488138 P
(54) • **Herzklappenprothese, welche rückfluss zulässt**
• **Prosthetic valve that permits retrograde flow**
• **Soupape prothétique permettant le flux rétrograde**
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269, US
(72) Osborne, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US

Bleyer, Mark, W., West Lafayette, IN 47906, US
Case, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
Paul, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
(62) 04719210.9 / 1 603 492

(51) **A61F 2/46** (11) **2 168 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168316.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 241764
(54) • *Orthopädisches Instrument mit Abfluslö-
chern*
• *Orthopaedic instrument having drain holes*
• *Instrument orthopédique doté d'orifices de
vidange*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Thomas, Kyle, Ft Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61F 2/64** (11) **2 168 538 A1**
H01H 35/02 A61F 2/68
A61F 2/70
(25) En (26) En
(21) 09171536.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 100852 P
(54) • *Protheseknie mit schwerkraftaktivierter
Sperr*
• *Prosthetic knee with gravity-activated lock*
• *Prothèse de genou avec verrouillage activé
par gravité*
(71) SHRINERS HOSPITALS FOR CHILDREN, P.
O. Box 31356, Tampa, FL 33631-3356, US
(72) Kapelke, Peter, Tampa, FL 33631-3356, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

A61F 2/90 → (51) **B24B 31/116**

(51) **A61F 5/451** (11) **2 168 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166148.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 US 284692
(54) • *Tragbare Flüssigkeitsaufbewahrungsvor-
richtung*
• *Portable fluid storage device*
• *Dispositif portable de stockage de fluides*
(71) Waller, Larry, 2909 Embassy Row, Floss-
moor, IL 60422, US
(72) Waller, Larry, Flossmoor, IL 60422, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61F 6/04 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 168 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165683.5 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 101454 P
(54) • *Einziehbare Spitze für ein Vitrektomie-
Instrument*
• *Retractable tip for vitrectomy tool*
• *Embout rétractable pour outil de vitrecto-
mie*
(71) Insight Instruments Inc., 2580 Willoughby
Blvd., Stuart, FL, US
(72) Luloh, Peter K., Stuart, FL 34996, US
Hassan, Tarek Shawky, Ann Arbor, MI
48105, US
Annen, Michael, Ft. Pierce., FL 34945, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma,
IT

(51) **A61F 13/15** (11) **2 168 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165184.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wieder verwendbare Unterkleidung mit
einem modifizierten Zwickelabschnitt*
• *A re-usable undergarment comprising a
modified crotch portion*
• *Sous-vêtement réutilisable comportant une
partie d'entrejambe modifiée*
(71) MKS-DEVO Tekstil ve Kimyevi Maddeler
Sanayi Ve Ticaret A.S., Ambarli Dolum
Tesisleri Yolu Sehiti P. Er Yavuz Bahar Sok.
No:11 Avclar, Istanbul, TR
(72) Sengün, Mehmet Korgun MKS & Devo
Tekstil ve Kimyevi Maddeler San.Tic. AS,
Istanbul, TR
(74) Seviç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 168 542 A1**
A61F 13/551
(25) En (26) En
(21) 08165270.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Artikel für die weibliche Hygiene mit
visueller Anzeige*
• *Feminine hygiene article with visual indi-
cator*
• *Article d'hygiène féminine avec indicateur
visuel*
(71) The Procter and Gamble Company, IP
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gagliardi, Ivano, 65123, Pescara, IT
Veglio, Paolo A, 65129, Pescara, IT
Branca, Andrea, 65124, Pescara, IT
Breda, Sandro, 65100, Pescara, IT
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 1/017** (11) **2 168 543 A1**
A61G 7/16

(25) Es (26) En
(21) 07823027.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000621 31.10.2007
(87) WO 2009/010602 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 ES 200702001
(54) • *ROLLSTUHL, DER ANGEHOBBEN UND ZU
EINER TRAGBAHRE UMGEWANDELT
WERDEN KANN*
• *WHEELCHAIR THAT CAN BE RAISED AND
CONVERTED INTO A STRETCHER*
• *FAUTEUIL ROULANT POUVANT ÊTRE
SURÉLEVÉ ET TRANSFORMÉ EN BRAN-
CARD*
(71) Crea&Ajuda S.I, C/ Vilalta 3, 25748 Cabana-
bona Lleida, ES
(72) TORRÀ SORRIBES, Miquel Àngel, E-25748
Cabanabona Lleida, ES
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3, 7 centro,
28036 Madrid, ES

(51) **A61G 3/06** (11) **2 168 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170116.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 GB 0817643
(54) • *Aufzüge*
• *Lifts*
• *Ascenseurs*
(71) Passenger Lift Services Limited, TMAC
House Units 1 C&D Pearsal Drive Oldbury
West Midlands B69 2RA, GB
(72) Edwards, Paul, Dudley, West Midlands DY1
3HD, GB
Beck, Adam, Warley, West Midlands B69
1JP, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

A61G 7/00 → (51) **G07C 3/00**

A61G 7/16 → (51) **A61G 1/017**

(51) **A61G 11/00** (11) **2 168 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008783.4 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 JP 2008244596
(54) • *Inkubator mit Sensor für Haubenbehinde-
rung*
• *Incubator with canopy obstruction sensor*
• *Couveuse avec capteur de détection
d'obstruction de couvercle*
(71) Atom Medical Corporation, 18-15 Hongo 3-
chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(72) Satoshi, Ibara, Kagoshima 892-0863, JP
Terumi, Matsubara, Saitama-shi, Saitama
338-0835, JP
Eiji, Koike, Saitama-shi, Saitama 338-0835,
JP
Shinichi, Kobayashi, Saitama-shi, Saitama
338-0835, JP
Naoki, Honma, Saitama-shi, Saitama 338-
0835, JP
Hidetoshi, Sato, Saitama-shi, Saitama 338-
0835, JP
Kazuo, Matsubara, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
033, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 168 546 A1**
A61G 15/10
- (25) It (26) En
(21) 08425636.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Mobile laminare Flusshaube zur fußortho-
pädischen Verwendung*
• *Mobile laminar flow hood for use in
podiatry*
• *Hotte à flux laminaire pour une utilisation
en podologie*
- (71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144
Milano, IT
- (72) Della Valle, Francesco, 35123 Padova, IT
Rampazzo, Michela, 35020 Saonara, Padova,
IT
Canton, Vanni, 35027 Noventa Padovna,
Padova, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61G 13/02** (11) **2 168 547 A1**
A61G 13/06 A61G 13/12
A61G 15/02
- (25) En (26) En
(21) 08165409.7 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Behandlungsliege*
• *Treatment couch*
• *Divan de traitement*
- (71) Gymnauniphy, Naamloze Vennootschap,
Pasweg 6A, 3740 Bilzen, BE
- (72) Wijnmaalen, Piet, B - 3001, Heverlee, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers &
Vander Haeghen Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 168 548 A1**
B25J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09015820.5 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 27.05.2005 JP 2005155329
02.08.2005 JP 2005223803
- (54) • *Gehhilfvorrichtung*
• *Walking assisting device*
• *Dispositif d'assistance à la marche*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ikeuchi, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Ashihara, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
Noda, Tatsuya, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
Hiki, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06746936.1 / 1 905 408

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 168 549 A1**
A61H 9/00 **A61H 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305862.6 (22) 17.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 FR 0805427
- (54) • *Vorrichtung zur Massage von Hautgewebe
durch eine abwechselnde straffende Dreh-
bewegung*
• *Device for massaging skin tissue by an
alternating rotating stretching movement*
• *Dispositif de massage des tissus cutanés
par un mouvement d'étirement rotatif
alterné.*
- (71) Electronic Concept Lignon Innovation, Parc
Eureka 200 Rue de Thor, 34000 Montpellier,
FR
- (72) Billard, Georges, 34470, Perols, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460
Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,
FR

A61H 9/00 → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 168 550 A1**
A61H 23/04 **A61H 1/00**
A47C 3/02 **A61M 21/02**
A61M 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09011928.0 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246636
- (54) • *Entspannungseinrichtung*
• *Relaxation apparatus*
• *Appareil de relaxation*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Morikawa, Daisuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Takahashi, Tatsuya, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishimura, Yoshinari, Kadoma-shi, Osaka,
JP
Michimori, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kawamoto, Youji, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 168 551 A1**
A61H 23/04 **A61H 1/00**
A47C 3/02 **A61M 21/02**
A61M 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09011929.8 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254901
- (54) • *Entspannungseinrichtung*
• *Relaxation apparatus*
• *Appareil de relaxation*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Takahashi, Tatsuya, Kadoma-shi, Osaka, JP
Michimori, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Morikawa, Daisuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishimura, Yoshinari, Kadoma-shi, Osaka,
JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 552 A1**
En (26) En
(21) 09170462.7 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 241670
- (54) • *Tragbare Steuereinheit für eine Kompres-
sionsvorrichtung*
• *Portable Controller Unit for a Compression
Device*
• *Unité de contrôleur portable pour dispositif
de compression*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Vess, Mark A, Hanson, MA 02341, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 553 A1**
En (26) En
(21) 09170464.3 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 241936
- (54) • *Schlauchlose Kompressionsvorrichtung*
• *Tubeless Compression Device*
• *Dispositif de compression sans chambre*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Vess, Mark A, Hanson, MA 02341, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 09172060.7

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 554 A1**
En (26) En
(21) 09170465.0 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 241914
- (54) • *Kompressionsvorrichtung mit entfernbare-
m Abschnitt*
• *Compression Device with Removable Por-
tion*
• *Dispositif de compression doté d'une
portion amovible*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Aitable, Raymond, Framlingham, MA
01701, US
Malhi, Arnaz, Watertown, MA 02472, US
Dinkins, Rodney K, Easley, SC 29642, US
Bloom, Joshua, Clemson, SC 29631, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 555 A1**
En (26) En
(21) 09170466.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 242268
- (54) • *Kompressionsvorrichtung mit Verschleiß-
bereich*
• *Compression Device with Wear Area*
• *Dispositif de compression doté d'une zone
d'usure*

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 555 A1**
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 09170466.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 242268
- (54) • *Kompressionsvorrichtung mit Verschleiß-
bereich*
• *Compression Device with Wear Area*
• *Dispositif de compression doté d'une zone
d'usure*

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 555 A1**
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 09170466.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 242268
- (54) • *Kompressionsvorrichtung mit Verschleiß-
bereich*
• *Compression Device with Wear Area*
• *Dispositif de compression doté d'une zone
d'usure*

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 168 555 A1**
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 09170466.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 242268
- (54) • *Kompressionsvorrichtung mit Verschleiß-
bereich*
• *Compression Device with Wear Area*
• *Dispositif de compression doté d'une zone
d'usure*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Avitable, Raymond, Framlingham, MA 01701, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 09172065.6

A61H 23/04 → (51) **A61H 23/02**

A61H 33/06 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61J 1/06** (11) **2 168 556 A1**
A61J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08777721.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061870 30.06.2008
- (87) WO 2009/005043 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 JP 2007174463
- (54) • **AMPULLENBEHÄLTER**
• **AMPULE CONTAINER**
• **RÉCIPIENT D'AMPOULES**
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 1/06 → (51) **A61M 15/00**

A61J 3/00 → (51) **A61J 1/06**

A61J 3/00 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 168 557 A2**
A61K 47/42 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 09171330.5 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246417
- (54) • **Herstellungsverfahren für Gelatinpartikel**
• **Production method of gelatin particles**
• **Procédé de fabrication de particules de gélatine**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Konno, Eriko, Osaka 567-8680, JP
- (74) Ishikawa, Tatsumi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Kasahara, Tsuyoshi, Osaka 567-8680, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 168 558 A1**
G01N 31/22 **A61B 19/00**
A61B 17/34 **A61M 16/04**

- (25) En (26) En
(21) 09170467.6 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 101354 P
- (54) • **Bestätigungsvorrichtung der Mageneinführung**
• **Gastric insertion confirmation device**

- **Dispositif de confirmation d'insertion gastrique**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 168 559 A1**
A61M 25/04

- (25) En (26) En
(21) 09170468.4 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 101231 P
- (54) • **Hautvorrichtung zur Verwendung mit einem Gastronomierohr**
• **Skin Level Device for use with Gastronomy Tube**
• **Dispositif au niveau cutané pour une utilisation avec un tube gastrostomique**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 168 560 A2**
A61K 6/083 **A61K 6/087**

- (25) En (26) En
(21) 09011821.7 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008251990
- (54) • **Zahnwurzelkanalfüllungszusammensetzung**
• **Dental root canal-filling composition**
• **Composition de remplissage de canal de racine dentaire**
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Shinozaki, Yutaka, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 168 561 A1**
A61K 6/04 **A61K 6/083**

- (25) En (26) En
(21) 09012413.2 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008253904
- (54) • **Füllstoff Materialien mit organischen und anorganischen Stoffen**
• **Organic and inorganic composite filler**
• **Composite comprenant des fillers inorganiques et organiques.**
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Fusejima, Futoshi, Tokyo 174-8585, JP
- (72) Kaga, Shinji, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 6/04 → (51) **A61K 6/027**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/027**

A61K 6/087 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 168 562 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/37**
A61K 8/92 **A61Q 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171677.9 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 FR 0856544
- (54) • **Zusammensetzung zum Wimpernschminken und Verpackungseinheit**
• **Eyelash make-up composition and packaging system**
• **Composition de maquillage des cils et ensemble de conditionnement**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dumousseaux, Christophe, 92160, Antony, FR
- Le Merrer, Carole, 92120, Montrouge, FR
- (74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 168 563 A2**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61K 8/55 **A61Q 1/10**
A61K 8/90

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171685.2 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 FR 0856546
- (54) • **Zusammensetzung zum Wimpernschminken und Verpackungseinheit**
• **Eyelash make-up composition and packaging system**
• **Composition de maquillage des cils et ensemble de conditionnement**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dumousseaux, Christophe, 92160, Antony, FR
- Le Merrer, Carole, 92120, Montrouge, FR
- (74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 168 564 A2**
A61K 8/895 **A61K 8/90**
A61Q 19/00

- (25) De (26) De
(21) 09168540.4 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 26.09.2008 DE 102008042381
- (54) • **Emulgatorsysteme für kosmetische und pharmazeutische Öl-in-Wasser-Emulsionen**
• **Emulsifier systems for cosmetic and pharmaceutical oil-in-water emulsions**
• **Système d'émulsifiant pour émulsions cosmétiques et pharmaceutiques huile dans l'eau**
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Meyer, Jürgen, 45134, Essen, DE
- Hartung, Christian, 45133, Essen, DE
- Czech, Karin, 45309, Essen, DE
- Ferenz, Michael, 45147, Essen, DE
- Lohse, Andrea, 46236, Bottrop, DE

Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE Unger, Frank, 47167, Duisburg, DE Grüning, Burghard, 45134, Essen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
A61K 8/24 → (51) A61K 8/64	AL BA RS	A61K 8/81 → (51) A61K 8/04
A61K 8/26 → (51) A61K 8/29	(30) 24.09.2008 FR 0856414 28.11.2008 FR 0858078	A61K 8/81 → (51) A61K 8/06
A61K 8/26 → (51) C08F 10/00	(54) • <i>Anwendungen von Dithional-Verbindungen für den Lichtschutz der Haut, Dithional-Verbindungen und sie enthaltende Zusammensetzungen</i> • <i>Uses of dithiolane compounds for the photoprotection of the skin, dithiolane compounds and compositions containing same</i> • <i>Utilisations de composés dithiolanes pour la photoprotection de la peau, composés dithiolanes et compositions les contenant</i>	A61K 8/81 → (51) A61K 8/64
(51) A61K 8/29 (11) 2 168 565 A1 A61K 8/26 A61K 8/89 A61Q 1/02	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Marat, Xavier, 75010 Paris, FR Lucet-Levannier, Karine, 92500 Reuil-Malmaison, FR	A61K 8/81 → (51) C08F 10/00
(25) Ja (26) En (21) 08777793.4 (22) 02.07.2008	(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	A61K 8/89 → (51) A61K 8/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		A61K 8/89 → (51) A61K 8/37
AL BA MK RS		A61K 8/891 → (51) A61K 8/37
(86) JP 2008/061993 02.07.2008		A61K 8/894 → (51) A61K 8/81
(87) WO 2009/005090 2009/02 08.01.2009		A61K 8/895 → (51) A61K 8/06
(30) 04.07.2007 JP 2007175858		A61K 8/896 → (51) A61K 8/81
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERDECKUNG EINER NARBE AUF DER HAUT</i> • <i>COMPOSITION FOR CONCEALING DAMAGE SCAR ON SKIN</i> • <i>COMPOSITION POUR DISSIMULER UNE CICATRICE SUR LA PEAU</i>		A61K 8/90 → (51) A61K 8/06
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP		A61K 8/92 → (51) A61K 8/04
(72) MASACHIKA, Kiriko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP		A61K 8/92 → (51) A61K 8/06
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE		
A61K 8/29 → (51) C08F 10/00	A61K 8/49 → (51) A61Q 5/10	
A61K 8/35 → (51) C07C 49/203	A61K 8/55 → (51) A61K 8/06	
A61K 8/36 → (51) A61K 8/64	A61K 8/58 → (51) A61Q 5/06	
(51) A61K 8/37 (11) 2 168 566 A1 A61K 8/89 A61K 8/891 A61Q 1/14 A61Q 5/06	(51) A61K 8/64 (11) 2 168 568 A1 A61K 8/24 A61K 8/36 A61K 8/81	(51) A61K 8/97 (11) 2 168 570 A2 A61Q 7/02 A61Q 19/02 A61Q 19/04
(25) Ja (26) En (21) 08765810.0 (22) 24.06.2008	(25) Ja (26) En (21) 07790201.3 (22) 22.06.2007	(25) En (26) En (21) 09171485.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA MK RS	AL BA HR MK RS	AL BA RS
(86) JP 2008/061478 24.06.2008	(86) JP 2007/000676 22.06.2007	(30) 30.09.2008 US 101228 P
(87) WO 2009/004952 2009/02 08.01.2009	(87) WO 2007/125657 2007/45 08.11.2007	(54) • <i>Extrakte von Isochrysis sp.</i> • <i>Extracts of isochrysis sp.</i> • <i>Extraits d'isochrysis sp.</i>
(30) 29.06.2007 JP 2007173001	(54) • <i>HAUTKOSMETIK</i> • <i>SKIN COSMETIC</i> • <i>PRODUIT COSMETIQUE POUR LA PEAU</i>	(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(54) • <i>SILIKONHALTIGES KOSMETIKUM</i> • <i>SILICONE-CONTAINING COSMETIC</i> • <i>COSMÉTIQUE CONTENANT UNE SILICONE</i>	(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7- chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP	(72) Herrmann, Martina, 31789, Hameln, DE
(71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shin- kawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP	(72) OMURA, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	Joppe, Holger, 37586, Dassel, DE
(72) MATSUZAWA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP	(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer- kircherstrasse 45, 81679 München, DE	Pertile, Paolo, 35020, San Pietro Viminario, IT
FUJISAWA, Masaaki, Yokohama-shi Kana- gawa 235-8558, JP		Zanella, Lorenzo, 30173, Venezia-Mestre, IT
OYAMA, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE		
A61K 8/37 → (51) A61K 8/04	(51) A61K 8/81 (11) 2 168 569 A2 A61K 8/894 A61K 8/896 A61Q 1/10	(51) A61K 9/00 (11) 2 168 571 A2 A61K 47/28
(51) A61K 8/49 (11) 2 168 567 A1 A61Q 17/04 C07D 339/04 A61Q 19/08	(25) Fr (26) Fr (21) 09171686.0 (22) 29.09.2009	(25) En (26) En (21) 09173566.2 (22) 30.11.2001
(25) Fr (26) Fr (21) 09164395.7 (22) 02.07.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	AL BA RS	(30) 30.11.2000 GB 0029261 19.12.2000 GB 0030946 05.10.2001 GB 0124009
	(30) 30.09.2008 FR 0856549	(54) • <i>Inhalierbare Arzneizusammensetzung</i> • <i>Particles for use in a Pharmaceutical Composition</i> • <i>Compositions pharmaceutiques pour inhalation</i>
	(54) • <i>Zusammensetzung und Schminkverfahren für Wimpern mit dem Auftragen von zwei Zusammensetzungen</i> • <i>Composition and make-up method for eyelashes comprising the application of two compositions</i> • <i>Composition et procédé de maquillage des cils comprenant l'application de 2 compositions</i>	(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippen- ham, Wiltshire SN14 6FH, GB
	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Dumousseaux, Christophe, 92160, Antony, FR	(72) Staniforth, John Nicolas, Bath, BA2 7BG, GB Morton, David AlexanderVodden, Victoria, 3016, AU
	Le Merrer, Carole, 92120, Mountrouge, FR Pays, Karl, 94410, Saint Maurice, FR	(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
		(62) 01998327.9 / 1 337 239

A61K 31/336 → (51) C07D 303/48	A61K 31/437 → (51) C07D 487/04	(51) A61K 31/485 (11) 2 168 580 A1 A61P 25/00 A61P 25/18 C07D 489/08
A61K 31/341 → (51) C07D 307/30	A61K 31/44 → (51) A61K 31/15	(25) Ja (26) En (21) 08777453.5 (22) 20.06.2008
A61K 31/343 → (51) C07C 217/64	A61K 31/44 → (51) C07D 213/81	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/351 → (51) C07H 9/02	A61K 31/44 → (51) C07D 401/04	AL BA MK RS
A61K 31/353 → (51) A23L 1/20	A61K 31/4402 → (51) A61K 31/15	(86) JP 2008/061309 20.06.2008
A61K 31/357 → (51) C07H 9/02	A61K 31/4439 → (51) C07D 213/81	(87) WO 2009/001764 2009/01 31.12.2008
A61K 31/36 → (51) C07C 217/64	A61K 31/4439 → (51) C07D 233/61	(30) 22.06.2007 JP 2007164868
A61K 31/381 → (51) C07C 217/64	A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12	(54) • HEILMITTEL ODER PROPHYLAKTIKUM FÜR SCHIZOPHRENIE • REMEDY OR PREVENTIVE FOR INTEGRA- TION DYSFUNCTION SYNDROME • TRAITEMENT OU PREVENTION DU SYN- DROME DU DYSFONCTIONNEMENT DE L'INTEGRATION
A61K 31/397 → (51) A61K 9/20	A61K 31/445 → (51) C07D 401/04	(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi- Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103- 8666, JP
A61K 31/41 → (51) C07D 213/81	A61K 31/4453 → (51) C07C 217/64	(72) YOSHIKAWA, Satoru, Kamakura-shi Kana- gawa 248-8555, JP
A61K 31/4155 → (51) C07D 401/14	A61K 31/4525 → (51) A61K 31/5517	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
A61K 31/4174 → (51) C07D 233/61	A61K 31/454 → (51) C07D 233/61	
A61K 31/4178 → (51) C07D 233/61	A61K 31/454 → (51) C07D 417/12	
A61K 31/4188 → (51) C07D 401/14	A61K 31/455 → (51) C07D 213/82	
A61K 31/4196 → (51) C07D 233/61	A61K 31/47 → (51) A61K 31/15	
A61K 31/4196 → (51) C07D 401/14	A61K 31/47 → (51) C07D 215/14	
A61K 31/422 → (51) C07D 213/81	A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14	
(51) A61K 31/425 (11) 2 168 578 A2 C07D 277/44 A61P 35/00	(51) A61K 31/485 (11) 2 168 579 A1 A61K 9/14 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 47/12 A61K 47/16 A61P 1/14 A61P 13/02 A61P 17/04 A61P 25/04 C07D 489/02	
(25) En (26) En (21) 09178829.9 (22) 11.08.2005	(25) Ja (26) En (21) 08752992.1 (22) 20.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	AL BA MK RS	
(30) 13.08.2004 US 601266 P 10.09.2004 US 608834 P	(86) JP 2008/059196 20.05.2008	
(54) • 2-Amidthiazolbasierte Verbindungen mit ATP-verwendender Enzymhemmender Aktivität, eine Zusammensetzung und Ver- wendungen dafür • 2-Amido-Thiazole-Based Compounds Exhibiting ATP-Utilizing Enzyme Inhibitory Activity, and Compositions, and Uses Thereof • Composants à base de 2-amido-thiazole présentant une activité inhibitrice d'enzyme utilisant ATP, compositions et utilisations associées	(87) WO 2008/143240 2008/48 27.11.2008	
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US	(30) 21.05.2007 JP 2007133854	
(72) Dickson Jr, John K., Apex, NC 27523, US Hodge, Carl Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US Mendoza, Jose Serafin, Chapel Hill, NC 27514, US Chen, Ke, Chapel Hill, NC 27517, US	(54) • ORALE ZUBEREITUNG MIT EINER SPEZI- FISCHEN ORGANISCHEN SÄURE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELUTIONSEIGENSCHAFT UND CHEMI- SCHEN STABILITÄT DER ORALEN ZUBE- REITUNG • ORAL PREPARATION COMPRISING SPE- CIFIC ORGANIC ACID, AND METHOD FOR IMPROVEMENT IN ELUTION PROPERTY AND CHEMICAL STABILITY OF ORAL PREPARATION • PRÉPARATION ORALE RENFERMANT UN ACIDE ORGANIQUE SPÉCIFIQUE ET PRO- CÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRO- PRIÉTÉ D'ÉLUTION ET DE LA STABILITÉ CHIMIQUE DE LA PRÉPARATION ORALE	
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi- Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103- 8666, JP	(51) A61K 31/505 (11) 2 168 581 A2 C07D 239/94
(62) 05803385.3 / 1 781 287	(72) OHTA, Kotoe, Kamakura-shi Kanagawa 248- 8555, JP MINAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi Kana- gawa 248-8555, JP TOKUMITSU, Hiroyuki, Kamakura-shi Kana- gawa 248-8555, JP	(25) En (26) En (21) 09150479.5 (22) 09.11.2000
	(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB	(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/427 → (51) C07D 233/61		AL LT LV MK RO SI
A61K 31/427 → (51) C07D 417/12		(27) 09.11.2000 PCT/US00/31009
A61K 31/428 → (51) C07D 401/14		(30) 11.11.1999 US 164907 P 30.03.2000 US 193191 P 23.05.2000 US 206420 P
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04		(54) • Stabile polymorphe Form von N-(3-Ethyl- nylphenylamino)-6,7-bis-(2-methoxye- thoxy)-4-chinazolinamin-Hydrochlorid, Herstellungsverfahren und pharmazeuti- sche Verwendungen davon • Stable polymorph of N-(3-ethynylphenyla- mino)-6,7-bis(2-methoxyethoxy)-4-quina- zolinamine hydrochloride, methods of production, and pharmaceutical uses thereof • Polymorphe stable de N-(3-ethynylpheny- lamino)-6,7-bis(2-methoxyethoxy)-4-qui- nazolinamine hydrochloride, procédés de production, et utilisations pharmaceutiques
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04		

- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) Connell, Richard, D., East Lyme, CT 06333, US
Moyer, James, D., East Lyme, CT 06333, US
Morin, Michael, J., Waterford, CT 06385, US
Kajiji, Shama, M., Mystic, CT 06355, US
Foster, Barbara, A., Mystic, CT 06355, US
Ferrante, Karen, J., East Greenwich, RI 02818, US
Norris, Timothy, Gales Ferry, CT 06335, US
Raggon, Jeffrey, W., North Stonington, CT 06339, US
Silberman, Sandra, L., Randolph, NJ 07869, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (62) 00980346.1 / 1 233 948

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/15**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 168 582 A1 A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08164986.5 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kombinationen aus substituierten 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]chinazolinen*
• *Combinations of substituted 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]quinazolines*
• *Combinaisons de 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]quinazolines substituées*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Liu, Ningshu, 12203, Berlin, DE

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 168 583 A1 A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08164988.1 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verwendungen von substituierten 2,3-Dihydroimidazo[1,2-c]quinazolinen zur Behandlung von Myelom*
• *Use of substituted 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]quinazolines for the treatment of myeloma*
• *Utilisation de 2,3-dihydroimidazo[1,2-c]quinazolines substituées pour le traitement du myélome*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Liu, Ningshu, 12203, Berlin, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 233/61**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/55 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 233/61**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/5517** (11) **2 168 584 A1 A61K 31/4525 A61P 25/24**
- (25) Es (26) En
- (21) 08778975.6 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) MX 2008/000085 04.07.2008
- (87) WO 2009/008696 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 MX MX07008321
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM TRIAZOLOBENZODIAZEPIN UND EINEM SELEKTIVEN SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE COMBINATION OF A TRIAZOLOBENZODIAZEPINE AND A SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBINANT UNE TRIAZOLOBENZODIAZÉPINE ET UN AGENT INHIBITEUR SÉLECTIF DE LA RECAPTURE DE LA SÉROTONINE*
- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
- (72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/553 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 168 585 A1 A61K 9/20 A61K 9/50 A61P 25/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10000305.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.06.2005 US 688905 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit neuroaktivem Steroid und Verwendungen davon*
• *Pharmaceuticals compositions of a neuroactive steroid and uses thereof*
• *Compositions pharmaceutiques d'un stéroïde neuroactif et leurs utilisations*
- (71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Woodward, Richard M., Phoenixville, PA 19460-4638, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 06754274.6 / 1 888 080

A61K 31/661 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 9/02**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 9/02**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/711 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/745** (11) **2 168 586 A1 A61P 25/28**
- (25) Ru (26) En
- (21) 08779161.2 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) RU 2008/000297 14.05.2008
- (87) WO 2008/143551 2008/48 27.11.2008
- (30) 23.05.2007 RU 2007119232
- (54) • *WIRKSTOFF FÜR EIN HEILMITTEL, HEILMITTEL, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT DEMENZSYNDROMEN*
• *ACTIVE INGREDIENT OF A MEDICINAL AGENT, A MEDICINAL AGENT, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING DEMENTIA SYNDROME PATIENTS*
• *INGRÉDIENT ACTIF DE MÉDICAMENT, MÉDICAMENT, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MALADES SOUFFRANT D'UN SYNDROME DE DÉMENCE*
- (71) Roschin, Viktor Ivanovich, Pr-t Nepokorennykh 10-1-53, St.Petersburg 197220, RU
SULTANOV, Vagif Sultanovich, ul. Latyshskikh Strelkov, 5-2-218, St.Petersburg, 195213, RU
- (72) Roschin, Viktor Ivanovich, St.Petersburg 197220, RU
SULTANOV, Vagif Sultanovich, St.Petersburg, 195213, RU
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/785 → (51) **C08F 230/02**

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/20**

A61K 35/74 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 168 587 A1 A61P 3/02 A61K 131/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08715058.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000613 27.03.2008
- (87) WO 2008/151501 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 CN 200710018178
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMISCHES MIT EINEM NATÜRLICHEN VITAMIN P VON HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.*
• *A METHOD FOR PREPARING A MIXTURE CONTAINING NATURAL VITAMIN P FROM HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE CONTENANT DE LA VITAMINE P NATURELLE PROVENANT D'HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.*

- (71) Qinghai Tsinghua Biotry Bio-tech Co., Ltd, Jing Rd. 3 Qinghai Biosciences & Technology Industrial Park Xining, Qinghai 810016, CN
- (72) LU, Changzheng, Qinghai 810016, CN
LI, Shuzhi, Qinghai 810016, CN
SHAN, Yongkai, Qinghai 810016, CN
ZENG, Duanguo, Qinghai 810016, CN
XIE, Qing, Qinghai 810016, CN
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/47 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/48 → (51) **A23L 1/20**

- (51) **A61K 36/804** (11) **2 168 588 A1**
A61P 3/06 **A61P 3/08**
A61P 7/00 **A61P 35/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 08772995.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001242 27.06.2008
- (87) WO 2009/009952 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 CN 200710130252
- (54) • **EXTRAKT VON REHMANNIA GLUTINASA LIBOSCH. ZUR REDUZIERUNG VON BLUTZUCKER, ZUR REDUZIERUNG VON BLUTFETT, ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **AN EXTRACT OF REHMANNIA GLUTINASA LIBOSCH. FOR REDUCING BLOOD SUGAR, REDUCING BLOOD FAT, TREATING LEUKEMIA AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF**
• **EXTRAIT DE REHMANNIA GLUTINASA LIBOSCH POUR RÉDUIRE LA GLYCÉMIE ET LA LIPIDÉMIE, TRAITER UNE LEUCÉMIE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS**
- (71) Zhang, Ling, Room 907, Block B Yonghe Building Andingmen East Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
- (72) Zhang, Ling, Beijing 100007, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 168 589 A1**
A61K 48/00 **A61P 3/10**
A61P 5/48 **A61P 5/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 07791094.1 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064357 20.07.2007
- (87) WO 2009/013794 2009/05 29.01.2009
- (54) • **MITTEL ZUR EINLEITUNG DER INSULINSEKRETION UND BESCHLEUNIGER ZUR ERHÖHUNG VON PANKREAS-β-ZELLEN**
• **INSULIN SECRETION INDUCER, AND ACCELERATOR OF INCREASE IN PANCREATIC β-CELLS**
• **INDUCTEUR DE SÉCRÉTION D'INSULINE ET ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE DES CELLULES β PANCRÉATIQUES**
- (71) Richland Bio Medical, Inc., 3-4-20, Kami-noge, Setagaya-ku, Tokyo 1580093, JP
- (72) TOYOSHIMA, Hideo, Tokyo 1580093, JP
YOKOO, Tomotaka, Ibaraki 3050032, JP

- YAMADA, Nobuhiro, Tokyo 1670051, JP
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentan-walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/50**

A61K 38/02 → (51) **C07K 1/04**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 168 590 A1**
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 08016807.3 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Antimikrobielle Peptide**
• **Antimicrobial peptides**
• **Peptides antimicrobiens**
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Durner, Jörg, 85764 Oberschleißheim, DE
Lindermayr, Christian, 86316 Friedberg, DE
Brack-Werner, Ruth, 80999 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 168 591 A1**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08016808.1 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Antimikrobielle Peptide**
• **Antimicrobial peptides**
• **Peptides antimicrobiens**
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Durner, Jörg, 85764 Oberschleißheim, DE
Lindermayr, Christian, 86316 Friedberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 168 592 A1**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08016809.9 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Antimikrobielle Peptide**
• **Antimicrobial peptides**
• **Peptides antimicrobiens**
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Durner, Jörg, 85764 Oberschleißheim, DE
Lindermayr, Christian, 86316 Friedberg, DE
Brack-Werner, Ruth, 80999 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/665**

A61K 38/05 → (51) **C07D 303/48**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/118**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/23 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/50**

A61K 38/38 → (51) **C12N 15/67**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 168 593 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/51**
A61K 39/10 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09013789.4 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.09.1998 US 98759 P
- (54) • **ORALE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG**
• **Oral vaccine compositions**
• **Compositions de vaccin oral**
- (71) Merrion Research III Limited, 3rd Floor Biotechnology Building Trinity College Enterprise Centre, Dublin 2, IE
- (72) Brayden, David, James, Blackrock County Dublin, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
- (62) 99940438.7 / 1 107 782

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 168 594 A1**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 10000417.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.09.2004 US 612443 P
- (54) • **Behandlung von Neoplasmen mit Neurotoxin**
• **Treating neoplasms with neurotoxin**
• **Traitement des néoplasmes au moyen d'une neurotoxine**
- (71) Toxcure, Inc., 19 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
- (72) Shaari, Christopher M., MD, Demarest, NJ 07627, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE
- (62) 05814023.7 / 1 802 339

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 168 595 A1**
A61P 31/04

- (25) Es (26) En
(21) 08757901.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CU 2008/000004 16.06.2008
- (87) WO 2009/000217 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 CU 20070151
- (54) • **DAS PROTEIN NMB1796 ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE PROTEIN NMB1796**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LA PROTÉINE NMB1796**
- (71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnología, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU

- (72) PAJÓN FEYT, Rolando, Ciudad De La Habana 10700, CU
NIEBLA PEREZ, Olivia, Ciudad De La Habana 11600, CU
SARDIÑAS GARCIA, Gretel, Ciudad De La Habana 10500, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia, Ciudad De La Habana 11600, CU
GARCIA DIAZ, Darién, Ciudad De La Habana 11300, CU
CABALLERO MENENDEZ, Evelin, Ciudad De La Habana 11600, CU
COBAS ACOSTA, Karem, Ciudad De La Habana 19100, CU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/10 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/108 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 39/118** (11) **2 168 596 A2**
A61P 31/04 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 08075729.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (27) 12.12.2002 PCT/IB02/05761
(30) 12.12.2001 GB 0129732
06.08.2002 GB 0218233
14.08.2002 GB 0218924
- (54) • *Immunisierung gegen Chlamydia trachomatis*
• *Immunisation against chlamydia trachomatis*
• *Immunisation contre la chlamydia trachomatis*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Ratti, Giulio, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02790667.6 / 1 463 520

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/025**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 168 597 A1**
A61K 39/095 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 09014171.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (27) 26.07.2002 PCT/IB02/03495
(30) 26.07.2001 GB 0118249
20.06.2002 PCT/IB02/03191
- (54) • *Aluminiumadjuvans und Histidine enthaltende Impfstoffe*
• *Vaccines comprising aluminium adjuvants and histidine*
• *Vaccins comportant des adjuvants d'aluminium et de l'histidine*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Contorni, Mario, 53100 Sienna, IT
Maffei, Massimo, 53100 Sienna, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02767756.6 / 1 409 013

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 168 598 A1**
A61K 39/40 **A61K 39/42**
A61K 48/00 **A61K 31/00**
A61K 39/00 **A61K 47/48**

- A61P 35/00** **A61K 31/711**
- (25) En (26) En
(21) 09179343.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 325793
01.10.2001 US 326332
26.06.2002 US 391654 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung mit Ligand-Immunogen-Konjugaten*
• *Method of Treatment Using Ligand-Immunogen Conjugates*
• *Procédé de traitement utilisant des conjugués ligand-immunogène*
- (71) Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) Low, Philip, Stewart, West Lafayette, IN 47906, US
Lu, Yingjuan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02789173.8 / 1 434 603

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 168 599 A1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
G01N 33/574

- (25) Ja (26) En
(21) 08777680.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061768 27.06.2008
(87) WO 2009/001940 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169494
14.02.2008 JP 2008033827
- (54) • *KREBSHEILMITTEL MIT EINEM ANTIKÖRPER GEGEN EIN VOM EXON-17-BEREICH VON PERIOSTIN KODIERTES PEPTID*
• *CANCER REMEDY CONTAINING ANTI-BODY AGAINST PEPTIDE ENCODED BY EXON-17 OF PERIOSTIN*
• *REMÈDE ANTICANCÉREUX CONTENANT UN ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN PEPTIDE CODÉ PAR L'EXON-17 DE LA PÉRIOSTINE*
- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) TANIYAMA, Yoshiaki, Toyonaka-shi Osaka 560-0012, JP
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0851, JP
KATSURAGI, Naruto, Ibaraki-shi Osaka 567-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/395**

A61K 41/00 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 168 600 A1**
A61K 31/275 **A61K 31/336**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61K 31/55 **A61P 9/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08765247.5 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060434 06.06.2008
(87) WO 2008/149971 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152910
- (54) • *THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL FÜR EIN ZEREBRALANEURYSMA*
• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR CEREBRAL ANEURYSM*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE CONTRE L'ANÉVRISME CÉRÉBRAL*
- (71) Nippon Chemipharm Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP
(72) HASHIMOTO, Nobuo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KATAOKA, Hiroharu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
AOKI, Tomohiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/202**

A61K 45/00 → (51) **C07D 487/04**

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 168 601 A1**
A23L 1/236 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **C07H 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752529.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058646 09.05.2008
(87) WO 2008/146590 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140923
- (54) • *KUGELFÖRMIGE MANNITOL-KRISTALLTEILCHEN*
• *SPHERICAL MANNITOL CRYSTAL PARTICLE*
• *PARTICULE DE CRISTAL DE MANNITOL SPHÉRIQUE*
- (71) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd, 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0035, JP
(72) SATOMI, Jin, Fuji-shi Shizuoka 417-0033, JP
INABA, Maki, Fuji-shi Shizuoka 417-0033, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/16 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/42 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 168 602 A1**
A61K 38/23 **C07K 14/585**
A61P 19/10 **A61P 19/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 08757405.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CN 2008/001093 04.06.2008
 (87) WO 2008/151512 2008/51 18.12.2008
 (30) 12.06.2007 CN 200710110970
 (54) • *SITUSSPEZIFISCHE PEGYLIERTE LINEARE LACHS-CALCITONIN-DERIVATE*
 • *SITE-SPECIFIC PEGYLATED LINEAR SALMON CALCITONIN DERIVATIVES*
 • *DÉRIVÉS DE CALCITONINE DE SAUMON LINÉAIRES, PÉGYLÉS, SPÉCIFIQUES DE SITE*
 (71) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100-850, CN
 (72) LIU, Keliang, Beijing 100850, CN
 QIE, Jiankun, Beijing 100850, CN
 YANG, Zhixia, Beijing 100850, CN
 LIANG, Yuanjun, Beijing 100850, CN
 WANG, Ying, Beijing 100850, CN
 GONG, Zehui, Beijing 100850, CN
 DONG, Huajin, Beijing 100850, CN
 (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/475**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 168 603 A1**
C12N 15/861 **C07K 14/525**
 (25) En (26) En
 (21) 10150655.8 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 14.11.2003 US 520127 P
 (54) • *Therapeutisches Programm zur Behandlung von Krebs*
 • *Therapeutic regimen for treating cancer*
 • *Posologie thérapeutique pour le traitement du cancer*
 (71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
 (72) Kessler, Paul D., Hagerstown, MD 21742, US
 Rasmussen, Henrik S., Arnold, MD 21012, US
 Chu, Karen W., White Plains, NY 10607, US
 (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
 (62) 04795677.6 / 1 687 032

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 131/00 → (51) **A61K 36/185**

A61L 2/02 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/025 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/03** (11) **2 168 604 A1**
A61L 2/18 **A61L 2/26**
A47L 11/00 **A47L 13/00**
B08B 1/00 **B08B 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09171323.0 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS
 (30) 26.09.2008 US 239198
 (54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung mit einem Bleiche-Generator*
 • *Surface cleaning device with a bleach generator*
 • *Dispositif de nettoyage de surface avec générateur de javel*
 (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US
 (72) Huffman, Eric C., Lowell, MI 49331, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61L 2/10** (11) **2 168 605 A1**
A61L 2/02 **A61M 1/36**
 (25) En (26) En
 (21) 09075485.4 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.01.2000 US 493848
 (54) • *Vorrichtung zur Inaktivierung von Krankheitserregern in therapeutischen Flüssigkeiten mit Sterilisationsstrahlung*
 • *Device for pathogen inactivation of therapeutic fluids with sterilizing radiation*
 • *Dispositif pour l'inactivation de pathogène de fluides thérapeutiques avec une radiation de stérilisation*
 (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
 (72) Breiellatt, Julian, Mundelein Illinois 60060, US
 Woo, Lecon, Libertyville Illinois 60048, US
 Sandford, Craig, Buffalo Grove Illinois 60089, US
 Boggs, Daniel R., Libertyville Illinois 60048, US
 Khare, Atul, Palatine Illinois 60067, US
 Sternberg, Shmuel, Palatine Illinois 60067, US
 (74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 01905092.1 / 1 263 480

(51) **A61L 2/18** (11) **2 168 606 A1**
A61B 19/00 **A61C 19/00**
A61L 2/025 **A61L 2/24**
 A61L 101/22 A61L 101/54
 (25) De (26) De
 (21) 09015307.3 (22) 16.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung eines medizinischen Instruments*
 • *Method and device for treating medical instruments*
 • *Procédé et dispositif pour le traitement d'instruments médicaux*
 (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
 (72) Schaffarzick, 5061 Elsbethen, AT
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 07000808.1 / 1 949 917

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/03**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/03**

A61L 9/22 → (51) **F24F 3/14**

(51) **A61L 15/22** (11) **2 168 607 A1**
A61L 24/04 **A61L 26/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09170911.3 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 24.09.2008 FR 0805247
 (54) • *Trägerfreie chirurgische Schnittstelle für Wunde*
 • *Self-supported surgical interface for wound*
 • *Interface chirurgicale pour plaie, sans support*
 (71) PLASTO, 44, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
 (72) Staeger épouse Williams, Maud, 21000, Dijon, FR
 Guillemet, Alain, 21121, Fontaine-Les-Dijon, FR
 (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61L 15/24 → (51) **B01D 71/68**

(51) **A61L 15/58** (11) **2 168 608 A1**
C09J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 09171452.7 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008253232
 (54) • *Haftklebetape oder -folie zur Anwendung auf die Haut, und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet for application to skin, and process for producing the same*
 • *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression à appliquer sur la peau, et son procédé de production*
 (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Takahashi, Hisanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Kamata, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Oohira, Osamu, Osaki-shi Miyagi, JP
 Yoshikawa, Toshiyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61L 17/10** (11) **2 168 609 A1**
A61L 17/14 **A61L 17/12**

(25) Ja (26) En
 (21) 09009696.7 (22) 28.10.1999
 (84) DE
 (27) 28.10.1999 PCT/JP99/05961
 (30) 30.10.1998 JP 30979298
 (54) • *Beschichtung für chirurgisches Nahtmaterial enthaltend Kalziumstearat und ein Caprolakton-Polymer*
 • *Coating for surgical suture comprising calcium stearate and caprolactone polymer*
 • *Revêtement pour fils de suture chirurgicaux comprenant le stéarate de calcium et un polymère de la caprolactone*
 (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
 (72) Tomihata, Kenji, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP

Suzuki, Masakazu, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
Sasaki, Ikuo, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99951110.8 / 1 125 589

A61L 17/12 → (51) **A61L 17/10**

A61L 17/14 → (51) **A61L 17/10**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/10 → (51) **A61L 27/24**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/22**

A61L 27/06 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 168 610 A2**
A61L 24/10

(25) En (26) En
(21) 09252248.1 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 US 100392 P
27.08.2009 US 548524

(54) • *Reaktives chirurgisches Implantat*
• *Reactive surgical implant*
• *Implant chirurgical réactif*

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

(72) Stopek, Joshua B., Yalesville, CT 06492, US

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

A61L 31/02 → (51) **C22C 23/06**

A61L 31/14 → (51) **C22C 23/06**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 168 611 A1**
A61M 25/01 **A61M 39/22**
F16K 5/04 **F16K 5/06**

(25) En (26) En
(21) 09170847.9 (22) 21.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241442

(54) • *Kugelventil-Betätigungsmechanismus*
• *Ball Valve Actuation Mechanism*
• *Mécanisme d'actionnement de soupape à bille*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Graham, Joseph, Canton, MA 02021, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 1/14 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 168 612 A2**
A61M 1/16

(25) En (26) En
(21) 09075523.2 (22) 16.07.2003

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

(30) 19.07.2002 US 397045

(54) • *Systeme und Verfahren für Peritonealdialyse*
• *Systems and methods for peritoneal dialysis*
• *Systèmes et procédés de dialyse péritonéale*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) Micheli, Brian R., Wadsworth, Illinois 60083, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 03765631.1 / 1 523 351

(51) **A61M 1/34** (11) **2 168 613 A1**
A61M 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 08764098.3 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001503 12.06.2008

(87) WO 2008/152810 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156639

(54) • *BLUTREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG VON KREISLAUFKONTINUITÄTSFEHLERN*
• *BLOOD PURIFICATION APPARATUS AND METHOD OF CONFIRMING CIRCUIT CONTINUITY FAILURE THEREOF*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE SANG ET PROCÉDÉ DE CONFIRMATION D'UN ÉCHEC DE CONTINUITÉ DE CIRCUIT DE CELUI-CI*

(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 7100801, JP

(72) INOUE, Masao, Okayama 7048191, JP
IKE, Akihiro, Tokyo 100-0004, JP

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

(51) **A61M 1/34** (11) **2 168 614 A1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 08016833.9 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Hybride biologische künstliche Niere*
• *Hybrid bioartificial kidney*
• *Rein bio-artificiel hybride*

(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE

(72) Deppisch, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
Luttrupp, David, 60385 Frankfurt, DE

(74) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Neubauer, Markus, 72336 Balingen, DE
Schnell, Andrea, 72406 Bisingen-Thanheim, DE

(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

A61M 1/36 → (51) **A61L 2/10**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/36 → (51) **B01J 39/12**

(51) **A61M 3/02** (11) **2 168 615 A1**

(25) It (26) En
(21) 09171319.8 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 IT PR20080058

(54) • *Vorrichtung zur Rektumreinigung*
• *Device for rectal lavage*
• *Dispositif pour lavage rectal*

(71) Franceschi, Claude, Quai Alphonse Le Gallo 21, 92100 Boulogne, FR

(72) De Cillia, Giancarlo, Via Giuba 7, 43100 Pharma, IT

(74) Franceschi, Claude, 92100 Boulogne, FR
De Cillia, Giancarlo, 43100 Pharma, IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61M 5/142** (11) **2 168 616 A1**
A61M 5/38

(25) En (26) En
(21) 09252290.3 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101285 P

(54) • *Mechanische Pumpe für medizinische Vorrichtung*
• *Medical device mechanical pump*
• *Pompe mécanique de dispositif médical*

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) O'Connor, Sean, West Chester, PA 19380, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 168 617 A1**
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 09252293.7 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101267 P

(54) • *Gefederte Kartuschenkappe*
• *Spring-Loaded Cartridge Cap*
• *Fermeture de cartouche à ressort*

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Barrella, John, Horsham, PA 19044, US
Wittig, Michael J, West Chester, PA 19380, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **2 168 618 A1**
G01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 09010487.8 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245141

(54) • *Flüssigkeitsstromdetektor und Transfusionsleitung damit*
• *Liquid flow detector and transfusion line provided with same*
• *Détecteur de flux liquide et ligne de transfusion fournie avec celui-ci*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Koike, Kazuhiro, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0004, JP
 (74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 168 619 A2**
A61M 5/178
 (25) En (26) En
 (21) 09171240.6 (22) 24.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 101400 P

- (54) • *Vorrichtung zur Ankopplung mit Standard-Luer-Lock-Spritzen*
 • *Device for interfacing with standard luer lock syringes*
 • *Dispositif pour interfaçage avec des seringues Luer Lock standard*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Chebator, Casey, Weymouth, Massachusetts MA 02093, US
 (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 168 620 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09171803.1 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101410 P

- (54) • *Spritzenanordnung für eine Verdünnungs-/Arzneimittelmischung*
 • *Diluent/Medication Mixing Syringe Assembly*
 • *Ensemble de seringue à mélange de diluant/médicaments*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Chebator, Casey, Massachusetts, MA 02093, US
 Braga, Richard, Massachusetts, MA 02780, US
 (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 168 621 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170852.9 (22) 21.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 237722

- (54) • *Sicherheitsschutz für medizinische Nadeln*
 • *Safety Shield for Medical Needles*
 • *Étui de sécurité pour aiguilles médicales*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Weilbacher, Eugene, Chesterfield, MO 63005, US
 Chebator, Casey, Weymouth, MA 02191, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/38 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 168 622 A1**
A61M 5/178 **A61M 5/31**
A61J 3/00

- (25) Zh (26) En
 (21) 08772913.3 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001054 29.05.2008

(87) WO 2008/148299 2008/50 11.12.2008

(30) 01.06.2007 CN 200720152414 U

- (54) • *SPRITZE MIT SELBSTZERSTÖRUNG NACH DER WIRKSTOFFAUFLÖSUNG*
 • *SELF-DESTRUCTIVE SYRINGE WITH DRUG DISSOLVED FOR ONCE*
 • *SERINGUE AUTODESTRUCTIVE AVEC MÉDICAMENT DISSOUS POUR USAGE UNIQUE*

- (71) Wuxi Xushou Medical Appliances Co., Ltd., 215 Xigang Road, Dongbeitang, Xishan District Wuxi Jiangsu 214191, CN

- (72) Wuxi Xushou Medical Appliances Co., Ltd., Dongbeitang, Xishan District Wuxi Jiangsu 214191, CN

- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 168 623 A1**
A61M 16/00 **A61M 16/10**

- (25) En (26) En
 (21) 08396014.6 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Detektion eines Lecks in einem Anästhesiesystem*
 • *Method and arrangement for detecting a leak in an anesthesia system*
 • *Procédé et agencement pour la détection d'une fuite dans un système d'anesthésie*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Erkki Heinonen, 00750 Helsinki, FI
 Tom Häggblom, 01520 Vantaa, FI

- (74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy P.O. Box 900, 00031 GE, FI

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 168 624 A1**
A61M 15/02 **A61J 1/06**

- (25) En (26) En
 (21) 09170053.4 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 JP 2008244193

- (54) • *Flüssiges Medikamentenreservoir und Abgabevorrichtung für ein flüssiges Medikament zur Inhalierung*
 • *Liquid medicine reservoir and discharging device for liquid medicine to be inhaled*
 • *Réservoir de médicament liquide et dispositif de décharge pour le médicament liquide à inhaler*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) Kobayashi, Masaya, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- Oshimoto, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Takei, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Sugita, Masaru, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 15/02 → (51) **A61M 15/00****A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00****A61M 16/10** → (51) **A61M 15/00****A61M 21/02** → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 168 625 A1**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
 (21) 09170662.2 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2008 US 239103

- (54) • *Hämodialyse-Katheter mit Ventil*

- *Valved Hemodialysis Catheter*

- *Cathéter d'hémodialyse à valve*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Matson, Scott, Texas 75028, US

- Braga, Richard, North Easton, MA 02356, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06****A61M 25/01** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 25/04** (11) **2 168 626 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09170346.2 (22) 15.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101372 P

- (54) • *Medizinische Vorrichtung mit vorgefülltem Ballon*

- *Medical Device having Prefilled Balloon*

- *Dispositif médical doté d'un ballon pré-rempli*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/04 → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 168 627 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08164178.9 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *IV-Sicherheitskatheter mit zylindrischem Spitzenschutz*

- *Safety I.V. catheter with cylindrical tip protector*

- *Cathéter I.V. sécurisé avec protecteur de pointe cylindrique*

- (71) Eastern Medikit Ltd., 3, Dr. G.C. Narang Marg, 110 007 Delhi, IN

- (72) Narang, Karun Raj, 110 007 Delhi, IN
Paul, Sanjeev, 110 007 Delhi, IN
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 168 628 A1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 09160307.6 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 IN K016362008
- (54) • *IV-Sicherheitskatheter mit einem Rotor und integriertem Stopfen zur Verhinderung von Blutrückfluss*
- *Safety I.V. catheter with a rotor and inbuilt plug to prevent blood back flow*
 - *Cathéter I.V. sécurisé avec un rotor et connecteur intégré pour empêcher le reflux sanguin*

- (71) Eastern Medikit Ltd., 5/1A Central Road,
Jadav Pur, Kolkatta 700 032, IN
- (72) Sanjeev, Paul, 110 007 Delhi, IN
Raj, Narang Karun, 110 007 Delhi, IN
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61B 10/00****A61M 39/22** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 168 629 A1**
A61N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 09170251.4 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 US 237768
- (54) • *System und Verfahren zur Präparierung von Haut vor der Elektrodenanwendung*
- *System and method of prepping skin prior to electrode application*
 - *Système et procédé pour la préparation d'une peau avant l'application d'électrodes*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Copp-Howland, Warren W., Chicopee, MA
01013, US
- Tremblay, Kathleen, Mansfield, MA MA
01085, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61N 1/30 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 168 630 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790825.7 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062021 02.07.2008
- (87) WO 2009/005106 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 JP 2007176802
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSKRANIALEN ELEKTROSTIMULATION*
- *TRANSCRANIAL ELECTRICAL STIMULATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE STIMULATION ÉLEC-
TRIQUE TRANSCRÂNIENNE*

- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-
chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima
739-8511, JP
- (72) TANAKA, Nobuhiro, Hiroshima-shi Hir-
oshima 734-8551, JP
- NAKANISHI, Kazuyoshi, Hiroshima-shi Hir-
oshima 734-8551, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

A61N 1/32 → (51) **A61B 10/00****A61N 1/32** → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 168 631 A1**
A61N 1/362
- (25) De (26) De
(21) 09168729.3 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2008 DE 102008042355

- (54) • *Elektrisches Therapiesystem und Thera-
piegerät*
- *Electric therapy system and therapy device*
 - *Système électrique de thérapie et appareil de thérapie*

- (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
- (72) Hennig, Carsten, 13591, Berlin, DE
Elsner, Joachim, 14059, Berlin, DE
Gromotka, Bernhard, 12359, Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 168 632 A2**
A61H 33/06 A61M 21/00

- (25) De (26) De
(21) 09171285.1 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 DE 202008008848 U
- (54) • *Wärme- und/oder Infrarotkabine*
- *Heat and/or infrared cabin*
 - *Cabine de chauffage et/ou à infrarouges*
- (71) Lothos Spa GmbH, Bürgerspitalgasse 28/4,
1060 Wien, AT
- (72) Gstöttner, Michael, A-2380, Perchtoldsdorf,
AT
- (74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger
Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61N 5/06 → (51) **A61B 5/00****A61P 1/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 1/00** → (51) **C12N 15/12****A61P 1/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 1/14** → (51) **A61K 31/485****A61P 1/16** → (51) **A61K 31/202****A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 3/02** → (51) **A61K 36/185****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/15****A61P 3/06** → (51) **A61K 36/804****A61P 3/06** → (51) **C07D 401/14****A61P 3/08** → (51) **A61K 36/804****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/00****A61P 3/10** → (51) **C07D 215/14****A61P 3/10** → (51) **C07D 401/14****A61P 3/10** → (51) **C07D 417/12****A61P 3/10** → (51) **C07K 14/50****A61P 3/12** → (51) **C08F 230/02****A61P 5/48** → (51) **A61K 38/00****A61P 5/50** → (51) **A61K 38/00****A61P 7/00** → (51) **A61K 36/804****A61P 9/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 9/00** → (51) **C07D 495/04****A61P 9/04** → (51) **C07D 265/30****A61P 9/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/15****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/14****A61P 9/12** → (51) **C07D 265/30****A61P 9/12** → (51) **C07D 401/14****A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 11/00** → (51) **C12N 15/12****A61P 11/06** → (51) **C07D 401/14****A61P 11/06** → (51) **C07D 487/04****A61P 11/16** → (51) **C07D 401/14****A61P 13/02** → (51) **A61K 31/485****A61P 13/02** → (51) **C12N 15/12****A61P 13/08** → (51) **C12N 15/12****A61P 13/12** → (51) **C07D 265/30****A61P 15/00** → (51) **C12N 15/12****A61P 17/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 17/04** → (51) **A61K 31/485****A61P 17/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 17/06** → (51) **C07D 487/04****A61P 19/02** → (51) **C07D 401/14****A61P 19/08** → (51) **A61K 47/48****A61P 19/10** → (51) **A23L 1/20****A61P 19/10** → (51) **A61K 47/48****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/00	→ (51)	C07D 215/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/14	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/16	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/20	→ (51)	C07D 307/30
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/58
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/5517
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/045
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/745
A61P 25/28	→ (51)	C07D 213/81
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/32	→ (51)	A61K 31/045
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/045
A61P 27/16	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 215/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/61
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/095
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/118
A61P 31/04	→ (51)	C07H 9/02
A61P 31/04	→ (51)	C12N 15/09
A61P 31/10	→ (51)	C07D 233/61
A61P 31/12	→ (51)	C07H 9/02
A61P 31/12	→ (51)	C12N 15/85
A61P 31/16	→ (51)	C07K 19/00
A61P 33/00	→ (51)	C07K 14/435
A61P 33/06	→ (51)	C07D 303/48
A61P 35/00	→ (51)	A23L 1/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/425
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/519

A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/82
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 9/02
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/025
A61P 35/02	→ (51)	A61K 36/804
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/08
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 37/02	→ (51)	C07C 217/64
A61P 37/02	→ (51)	C12N 15/09
A61P 37/08	→ (51)	C07C 217/64
A61P 37/08	→ (51)	C07D 233/61
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/14
A61P 39/02	→ (51)	C12N 15/09
A61P 41/00	→ (51)	C07C 217/64
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07C 217/64
A61P 43/00	→ (51)	C07D 213/81
A61P 43/00	→ (51)	C07D 215/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 265/30
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	C07K 14/475
A61P 43/00	→ (51)	C07K 16/24
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/29
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 1/14	→ (51)	A61K 8/37
(51) A61Q 5/06	(11) 2 168 633 A2	A61K 8/58
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09305896.4	(22) 24.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 30.09.2008 FR 0856597		
30.09.2008 FR 0856598		

- (54) • *Verwendung einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend organische Silicium-Derivate mit einer basischen Gruppe als Vorprodukt vor einer Zusammensetzung enthaltend ein filmbildneres hydrophobisches Polymer, ein Pigment und ein Lösungsmittel*
- *Use of a cosmetic composition comprising organic derivatives of silicium containing at least a basic moiety as pre-treatment before a composition comprising a film-forming hydrophobic polymer, a pigment and a solvent*
- *Composition cosmétique comprenant un composé organique du silicium comportant au moins une fonction basique, un polymère filmogène hydrophobe, un pigment et un solvant volatil*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Brun, Gaëlle, 75011, Paris, FR
- Bonnamy, Arnaud, 78000, Versailles, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/37
(51) A61Q 5/10	(11) 2 168 634 A2	A61K 8/49
(25) En	(26) En	
(21) 10150096.5	(22) 12.09.2003	
(84) DE FR GB		
(30) 13.09.2002 JP 2002269173		
(54) • <i>Haarfarbezusammensetzung enthaltend Methinfarbstoff</i>		
• <i>Hair dye composition comprising methine dye</i>		
• <i>Composition de teinture capillaire comprenant un colorant de polyméthine</i>		
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP		
Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Pratt, Dominic, 64295, Darmstadt, DE		
Kawagishi, Toshio, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 03020454.9 / 1 407 756		

A61Q 7/02	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 13/00	→ (51)	C07C 49/203
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/49
(51) A62B 7/14	(11) 2 168 635 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 08165252.1	(22) 26.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Sauerstoffatemvorrichtung mit redundanter Signalübermittlung</i>		
• <i>Oxygen breathing device with redundant signal transmission</i>		
• <i>Dispositif respiratoire à oxygène avec une transmission de signal redondant</i>		
(71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR		

- (72) Rittner, Wolfgang, 23623, Siblin, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
Glösekötter, Peter, 48565, Steinfurt, DE
Bauer, Christoph, 49479, Ibbenbüren, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A62C 2/10 → (51) **E06B 5/16**

A62C 3/00 → (51) **A62D 1/06**

A62C 3/02 → (51) **B01D 47/06**

A62C 5/00 → (51) **A62C 31/22**

- (51) **A62C 31/22** (11) **2 168 636 A1**
A62C 5/00 **B05B 7/04**
A62C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 08165376.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gerät und Verfahren zum penetrieren von
Objekten und Einspritzen von Fluiden in
einen Raum*
• *Equipment and method for penetration of
objects and injection of fluid into a space*
• *Équipement et procédé pour pénétrer des
objets et injecter un fluide dans un espace*
- (71) Cold Cut Systems Svenska AB, P.O. Box
10181, 434 22 Kungälv, SE
- (72) Westin, Svante, 434 96, Kungälv, SE
- (74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

- (51) **A62D 1/06** (11) **2 168 637 A1**
A62C 3/00

- (25) Zh (26) En
(21) 07816821.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003211 14.11.2007
(87) WO 2009/006766 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 CN 200710018218
- (54) • *FEUERLÖSCHEROSOL FÜR STARK-
STROMELEKTROGERÄTE*
• *FIRE-EXTINGUISHING AEROSOL FOR
HEAVY-CURRENT ELECTRIC APPLIANCE*
• *AÉROSOL D'EXTINCTION DE FEU POUR
APPAREIL ÉLECTRIQUE À COURANT FORT*
- (71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor
Qingyang International Building 65Nr. Keji
2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi
710075, CN

- (72) GUO, Hongbao, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
ZHANG, Zhanfeng, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

- (51) **A62D 1/06** (11) **2 168 638 A1**
A62C 3/00

- (25) Zh (26) En
(21) 07845653.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003212 14.11.2007
(87) WO 2009/006767 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 CN 200710018219

- (54) • *FEUERLÖSCHEROSOL FÜR HERKÖMM-
LICHE ELEKTROGERÄTE*
• *FIRE-EXTINGUISHING AEROSOL FOR
COMMON ELECTRIC APPLIANCE*
• *AÉROSOL D'EXTINCTION DE FEU POUR
APPAREIL ÉLECTRIQUE COURANT*

- (71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor
Qingyang International Building 65Nr. Keji
2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi
710075, CN

- (72) GUO, Hongbao, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
ZHANG, Zhanfeng, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

A62D 5/00 → (51) **F42D 5/045**

A63B 22/08 → (51) **F16B 7/14**

- (51) **A63B 57/00** (11) **2 168 639 A1**

- (25) No (26) En
(21) 08018864.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.09.2008 NO 20084137
- (54) • *Vorrichtung für eine Pitchgabel*
• *Device of a pitchfork*
• *Dispositif de relève pitch*
- (71) Michelsen, Einar, Huldreveien 2B, 0781 Oslo,
NO
- (72) Michelsen, Einar, 0781 Oslo, NO
- (74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo AS Strand-
gatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

- (51) **A63C 9/084** (11) **2 168 640 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09170946.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 FR 0856517
- (54) • *Hinterbacken für Skischuhbindung mit
beweglichem Körper*
• *Rear binding for ski boots with mobile-
housing*
• *Talonnaire de fixation pour chaussure de
ski a corps mobile*
- (71) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin,
38430 Moirans, FR
- (72) Farges, Frédéric, 38430, MOIRANS, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

- (51) **A63C 11/22** (11) **2 168 641 A1**
A45B 9/02

- (25) De (26) De
(21) 09405163.8 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 CH 15222008
- (54) • *Stockgriff*
• *Stick knob*
• *Poignée de bâton*
- (71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar,
CH
- (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A63H 17/21 → (51) **A63H 29/22**

- (51) **A63H 29/22** (11) **2 168 642 A1**
A63H 17/21 **A63H 30/04**

- (25) En (26) En
(21) 09011156.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 TW 97217353 U
23.04.2009 TW 98113528
- (54) • *Spielzeugmotorrad mit Fernsteuerung*
• *Remote-control toy motorcycle*
• *Motocyclette jouet à télécommande*
- (71) Anderson Model, Co., Ltd., 10F., No. 428,
Dunhua Road Beitun District, Taichung City
406, TW
- (72) Chen, Han-Chuen, Beitun District Taichung
City 406, TW
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

- (51) **B01B 1/00** (11) **2 168 643 A1**
B05D 7/24

- (25) En (26) En
(21) 08165434.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verdampfer für organische Materialien*
• *Evaporator for organic materials*
• *Évaporateur pour matériaux organiques*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Hein, Stefan, 63825, Blankenbach, DE
Hoffmann, Gerd, 63486, Bruchkoebel, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

- (51) **B01B 1/00** (11) **2 168 644 A1**
B05D 7/24

- (25) En (26) En
(21) 08165435.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verdampfer für organische Materialien und
Verfahren zum Verdampfen organischer
Materialien*
• *Evaporator for organic materials and
method for evaporating organic materials*
• *Évaporateur pour matériaux organiques et
procédé pour l'évaporation de matériaux
organiques*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
Hoffmann, Gerd, 63486 Bruchkoebel, DE
Skuk, Peter, 61130 Nidderau, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

- (51) **B01B 1/00** (11) **2 168 645 A1**
B01J 8/02 **B01J 19/00**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
C01B 3/32 **F28D 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 09169167.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 05.09.2008 US 94807 P
08.04.2009 US 420777

- (54) • *Verdampfer und Brennstoffumformer*
• *Evaporator and Fuel Reformer*
• *Évaporateur et reformeur de carburant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, In-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 3/00 → (51) **C11C 3/00****B01D 3/14** → (51) **C11C 3/00****B01D 3/32** → (51) **E03F 7/10**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 168 646 A1**
C30B 7/00 **C30B 29/58**
B01L 3/06
- (25) En (26) En
(21) 08017180.4 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Beladen einer Kristallisierungs-
vorrichtung*
• *Method of loading a crystallization device*
• *Procédé de chargement d'un dispositif de
cristallisation*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johann-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) Kubicek, Johann, Dr., 50933 Köln, DE
Schäfer, Frank, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Labahn, Jörg, Dr., 41352 Korschenbroich,
DE
Büldt, Georg, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szykna
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düs-
seldorf, DE

B01D 9/02 → (51) **C30B 7/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 168 647 A1**
B01D 45/16 **B01D 15/24**
B01D 15/40
- (25) En (26) En
(21) 091711172.1 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008249460
- (54) • *Probensammelbehälter, Probensammel-
vorrichtung und Probensammelverfahren
in einem superkritischen Flüssigkeitssys-
tem*
• *Sample collection container, sample col-
lection apparatus, and sample collection
method in supercritical fluid system*
• *Réceptif de collecte d'échantillons, appa-
reil de collecte d'échantillons, et procédé
de collecte d'échantillons dans un système
de fluide supercritique*
- (71) JASCO Corporation, 2967-5 Ishikawa-cho
Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
- (72) Kanomata, Takeshi, Tokyo 192-8537, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 15/00 → (51) **C07F 19/00****B01D 15/24** → (51) **B01D 11/02****B01D 15/40** → (51) **B01D 11/02**

- (51) **B01D 19/04** (11) **2 168 648 A2**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09004037.9 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 JP 2008243995
- (54) • *Entschäumer für wasserbasierte Farbe*
• *Defoaming agent for water-based paint*
• *Agent anti-mousse pour peinture à l'eau*
- (71) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13 Uchikanda
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) Arima, Tomoko, Soka-shi Saitama-ken 340-
0004, JP
Horiguchi, Takashi, Soka-shi Saitama-ken
340-0004, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi Saitama-ken
340-0004, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 21/00 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **B01D 29/01** (11) **2 168 649 A1**
B01D 29/07 **B31D 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 09171067.3 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 IT T020080700
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von orthogonalen Filtern*
• *Process and device for manufacturing
orthogonal filters.*
• *Procédé et dispositif pour la production
des filtres orthogonaux*
- (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA
S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco,
IT
- (72) Cornaglia, Umberto, 10027 Moncalieri (TO),
IT
Rocca, Giorgio, 10131 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

B01D 29/07 → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 29/15** (11) **2 168 650 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/02**
B01D 63/06
- (25) En (26) En
(21) 09169331.7 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 US 236572
- (54) • *Membranlaschen*
• *Membrane tabs*
• *Languettes de membrane*
- (71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street,
Kansas City, MO 64133, US
- (72) Devine, Robert Henry II, Lees Summit, MO
64082, US
Small, Terrence P., Downingtown, PA 19335,
US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 33/04 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B01D 35/153** (11) **2 168 651 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09167968.8 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 DE 102008049006
- (54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre de liquide*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Kimmerte, Andreas, 71332 Waiblingen, DE
Kunzi, Harald, 71364 Winnenden, DE
Ruppert, Hans-Martin, 73760 Ostfildern, DE
Hagen, Zelßmann, 71083 Herrenberg, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

B01D 39/16 → (51) **C08F 10/00****B01D 45/16** → (51) **B01D 11/02****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/12****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24****B01D 46/00** → (51) **B01D 53/94****B01D 46/02** → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 46/12** (11) **2 168 652 A1**
B01D 46/52 **B01D 46/00**
- (25) It (26) En
(21) 09171112.7 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 IT T020080698
- (54) • *Filter für Fluide und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Filter for fluids and process for the
manufacture thereof.*
• *Filtre pour fluide et son procédé de son
fabrication*
- (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA
S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco,
IT
- (72) Cornaglia, Umberto, 10027 Moncalieri (TO),
IT
Rocca, Giorgio, 10131 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 168 653 A1**
B01D 46/52 **B01D 46/00**

- (25) En (26) En
(21) 09169329.1 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2008 US 236594
- (54) • *Dreh- und Feststellverbindung für ein
gefaltetes Filterelement*
• *Twist and lock connection for pleated filter
element*
• *Connexion de torsion et de verrouillage
pour élément de filtre plissé*

- (71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
- (72) Clements, Jack T., Lee's Summit, MO 64064, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/15**

B01D 46/24 → (51) **B01D 53/94**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/12**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 47/06** (11) **2 168 654 A1**
A62C 3/02 **B01D 47/08**
- (25) It (26) En
- (21) 09171644.9 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 IT MI20081728
- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Staub*
• *Apparatus for eliminating dust*
• *Appareil pour éliminer la poussière*
- (71) Ecology S.R.L., Via Buonarroti 43/A, 20064 Gorgonzola MI, IT
- (72) Passoni, Guido Carlo, 20064 Gorgonzola, IT Passoni, Matteo, 20064 Gorgonzola (MI), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B01D 47/06 → (51) **B01D 47/12**

B01D 47/08 → (51) **B01D 47/06**

- (51) **B01D 47/12** (11) **2 168 655 A1**
B01D 47/06 **B01D 53/46**
B01D 53/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 08778126.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062655 08.07.2008
- (87) WO 2009/011323 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007185012
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) ARAI, Hiroyuki, Tokyo 144-8510, JP KAWAMURA, Kotaro, Tokyo 144-8510, JP KASHIWAGI, Makoto, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 168 656 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08017218.2 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Rückgewinnungs- und Reinigungsprozess für organische Moleküle*
• *Recovery and purification process for organic molecules*
• *Procédé de récupération et de purification pour molécules organiques*

- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 168 657 A1**
B01D 53/52 **B01D 53/62**
B01D 53/77

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765685.6 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061052 17.06.2008
- (87) WO 2008/156084 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 JP 2007160658
- (54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON CO2 ODER H2S UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 ODER H2S*
• *CO2 OR H2S REMOVING SYSTEM AND METHOD OF REMOVING CO2 OR H2S*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE CO2 OU DE H2S ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER LE CO2 OU LE H2S*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP

- (72) INOUE, Yukihiko, Yokohama, Kanagawa-Ken 236-8515, JP
- YOSHIYAMA, Ryuji, Hiroshima, Hiroshima-Ken 733-8553, JP
- OISHI, Tsuyoshi, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, JP

- IIJIMA, Masaki, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, JP
- TANOURA, Masazumi, Yokohama, Kanagawa-Ken 236-8515, JP
- MIMURA, Tomio, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
- OGURA, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
- YAGI, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP

- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/14** (11) **2 168 658 A1**
B01D 53/62 **C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777532.6 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061427 24.06.2008
- (87) WO 2009/001804 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 JP 2007170711
- (54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN WIEDERGEGWINNUNG VON KOHLENDIOXID IN GAS*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY RECOVERING CARBON DIOXIDE IN GAS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À RÉCUPÉRER EFFICACEMENT DU DIOXYDE DE CARBONE DANS DU GAZ*

- (71) Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP

- (72) SHIMIZU, Shinkichi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- CHOWDHURY, Firoz Alam, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

- OKABE, Hiromichi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- GOTO, Kazuya, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 168 659 A1**
B01D 53/62 **B01D 53/78**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290689.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 FR 0805219
- (54) • *Entsäuerungsverfahren eines Gases durch absorbierende Lösung mit Entmischungs-kontrolle*
• *Method for deacidifying a gas by an absorbing solution with demixing control*
• *Procédé de désacidification d'un gaz par solution absorbante avec contrôle de la démixtion*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR Jacquin, Marc, 69002 Lyon, FR Raynal, Ludovic, 69600 Oullins, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 168 660 A1**
B01D 53/22 **B01D 65/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290723.7 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 FR 0805233
- (54) • *Verfahren und Anlage für die Aufbereitung eines Pressluftstroms*
• *Method and installation for treating a flow of compressed air*
• *Procédé et installation pour le traitement d'un flux d'air comprimé*
- (71) Del Barba, Willy, 43, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
- (72) Del Barba, Willy, 75009 Paris, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **B01D 53/40** (11) **2 168 661 A1**
B01D 53/94 **F02M 25/07**

- (25) De (26) De
- (21) 09171038.4 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 DE 102008049625
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neutralisation von saurem Kondensat in einem Kraftfahrzeug*
• *Device and method for neutralising acidic condensate in a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé de neutralisation de condensat acide dans un véhicule automobile*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Fasold, Michael, 71549 Auenwald, DE Traichel, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B01D 53/46 → (51) **B01D 47/12**
B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/68 → (51) **B01D 47/12**
B01D 53/77 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 168 662 A1**
B01J 23/10 **B01J 23/34**
B01J 23/63 **B01J 35/00**
B01J 35/04 **F01N 3/022**
F01N 3/28 **B01D 46/24**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 09252119.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.09.2008 JP 2008226075
24.08.2009 JP 2009193239

(54) • *Katalysatorenhaltender Wabenfilter zur Abgasreinigung*
• *Catalyst loaded honeycomb filter for the purification of exhaust gas*
• *Filtre en nid d'abeillescontenant des catalyseurs pour le traitement des gaz d'échappement*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Mizutani, Takashi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **2 168 663 A1**
B01J 23/04 **B01J 23/50**
F01N 3/035 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 09170984.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 JP 2008244882

(54) • *Abgasreinigungsfiler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Exhaust Gas Purification Filter, and Manufacturing Method thereof*
• *Filtre de purification de gaz d'échappement et son procédé de fabrication*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaiki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(72) Mori, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Norihiko, Saitama 351-0193, JP
Furukawa, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Teraoka, Yasutake, Fukuoka 812-8581, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/40**

B01D 61/00 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 168 664 A1**
B01D 61/00

(25) Zh (26) En
(21) 08748572.8 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070966 15.05.2008

(87) WO 2008/141568 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 CN 200720069950 U

(54) • *TAUCHWELLENHOHLFASERMEMBRAN-MODUL*
• *A SHAFT TYPE IMMERSION HOLLOW-FIBRE MEMBRANE MODULE*
• *MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES PAR IMMERSION DE TYPE ARBRE*

(71) Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd., Room 1410, 2 Bld, No 335 Guoding Rd Yangpu District Shanghai 200433, CN

(72) CHEN, Lianggang, Shanghai 200433, CN
CHEN, Man, Shanghai 200433, CN
CHEN, Qing, Shanghai 200433, CN

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

B01D 63/06 → (51) **B01D 29/15**

B01D 65/02 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 65/08** (11) **2 168 665 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07768138.5 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063380 04.07.2007

(87) WO 2009/004725 2009/02 08.01.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER LUFTDIFFUSORRICHTUNG*
• *METHOD OF CLEANING AIR DIFFUSER APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DIFFUSEUR D'AIR*

(71) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) NAKAHARA, Yoshihito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
TORICHIGAI, Tetsuya, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 168 666 A1**

(25) En (26) En

(21) 08016834.7 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Bestrahlte Membran für Zellexpansion*
• *Irradiated membrane for cell expansion*
• *Membrane irradiée pour expansion cellulaire*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Neubauer, Markus, 72336 Balingen, DE
Lörcher, Joachim, 72116 Mössingen, DE

(74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 69/00 → (51) **B01D 71/40**

(51) **B01D 71/40** (11) **2 168 667 A1**
B01D 69/00

(25) Ja (26) En

(21) 08778080.5 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062565 11.07.2008

(87) WO 2009/008500 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183450

(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN*
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE*
• *MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) NISHIYAMA, Shinya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KURATA, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KONISHI, Takahisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YAMASHIRO, Yuuji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MARUYAMA, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

UDA, Yasuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HARADA, Chiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

B01D 71/54 → (51) **B01D 71/68**

(51) **B01D 71/68** (11) **2 168 668 A1**
B01D 71/54 **A61L 15/24**

(25) En (26) En

(21) 08016810.7 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Membran für Zellexpansion*
• *Membrane for cell expansion*
• *Membrane pour expansion cellulaire*

(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE

(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Zweigart, Carina, 72355 Schömburg, DE
Neubauer, Markus, 72336 Balingen, DE
Deppisch, Reinhold, 72379 Hechingen, DE

(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

(51) **B01D 71/74** (11) **2 168 669 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
C07K 1/113

(25) Ja (26) En

(21) 08778271.0 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062979 11.07.2008

(87) WO 2009/008556 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007181832

08.11.2007 JP 2007290238

(54) • *FLEXIBLE UND AUTONOME PROTEINNAFOFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *FLEXIBLE AND AUTONOMOUS PROTEIN NANOFILM, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND APPLICATION THEREOF*
• *NANOFILM DE PROTÉINE, FLEXIBLE ET AUTONOME, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) PENG, XinShen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
ICHINOSE, Izumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 10150455.3
-
- (51) **B01F 3/18** (11) **2 168 670 A1**
B01F 7/16 **B01F 7/00**
B01F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 09170314.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 202008012827 U
- (54) • *Mischmaschine*
• *Mixing machine*
• *Machine de mélange*
- (71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide 2, D-58809 Neuenrade, DE
- (72) Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, DE
Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, DE
Szermanski, Kristof, 32657 Lemgo, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
-
- (51) **B01F 5/00** (11) **2 168 671 A2**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09012150.0 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008250892
- (54) • *Mikrovorrichtung und Flüssigkeitsmischverfahren*
• *Micro device and liquid mixing method*
• *Dispositif micro et procédé de mélange de liquide*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Miyoshi, Yoshiyuki, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **2 168 672 A1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 08016764.6 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Mischgerät*
• *Mixing device*
• *Dispositif de mélange*
- (71) Emcon Technologies UK Limited, Squires Gate Lane, Blackpool Lancashire FY4 3YN, GB
- (72) Farr, Shoja, Blackpool, Lancashire FY4 3YN, GB
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- B01F 7/00** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 7/16** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 13/00** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01J 2/00** → (51) **C11D 11/00**
-
- B01J 3/00** → (51) **C11C 3/00**
-
- B01J 8/00** → (51) **E03F 7/10**
-
- B01J 8/02** → (51) **B01B 1/00**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 168 673 A1**
B81B 1/00 **C07C 1/32**
C07C 15/12 **C07C 17/26**
C07C 22/08 **C07C 25/22**
C07C 41/30 **C07C 43/225**
C40B 60/02 **G01N 37/00**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777189.5 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060828 13.06.2008
- (87) WO 2008/153119 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 JP 2007158228
- (54) • *MIKRODURCHGANGCHIP*
• *MICRO-PASSAGE CHIP*
• *PUCE À MICRO-PASSAGE*
- (71) HiPep Laboratories, 486-46, Nakatsukasacho Shimodachiuridorisenbonhigashiiru Kamigyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP
Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) NOKIHARA, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 607-8422, JP
OKA, Yasuo, Fuji-shi Shizuoka 416-0909, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 168 674 A1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 09171342.0 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008250605
29.09.2008 JP 2008250791
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln*
• *Method for producing particulates*
• *Procédé pour la production de particules*
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Takahashi, Kazunori, Kanagawa 258-8577, JP
Miyoshi, Yoshiyuki, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 168 675 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09171883.3 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 US 242893
- (54) • *Reaktorsystem*
• *Reactor system*
• *Système de réacteur*
- (71) Symyx Solutions Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
-
- (72) Sidhu, Robbie Singh, Sunnyvale, CA 94085, US
McWaid, Thomas Harding, Sunnyvale, CA 94085, US
Diamond, Gary M., Sunnyvale, CA 94085, US
Hall, Keith Anthony, Sunnyvale, CA 94085, US
Schofer, Susan J., Sunnyvale, CA 94085, US
Dias, Eric L., Sunnyvale, CA 94085, US
Boussie, Thomas R., Sunnyvale, CA 94085, US
Nava-Salgado, Victor O., Sunnyvale, CA 94085, US
Higashihara, Kenneth, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B01J 19/00** → (51) **B01B 1/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **C09B 67/20**
-
- (51) **B01J 19/18** (11) **2 168 676 A1**
B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 10150092.4 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.11.2004 GB 0426058
- (54) • *Polymerisationsprozess in der Schlammphase*
• *Slurry phase polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation de phase en suspension*
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Lee, Stephen, Merton Park, London SW20 9AA, GB
Marissal, Daniel, B-7090, Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, B-9100, Sint-Niklaas, BE
- (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- (62) 05804330.8 / 1 827 677
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 19/18**
-
- (51) **B01J 20/02** (11) **2 168 677 A1**
B01J 20/14 **C02F 1/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 07764219.7 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070291 13.07.2007
- (87) WO 2009/009942 2009/04 22.01.2009
- (54) • *FERRIMANGANMISCHOXID-ABSORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *FERRIMANGANIC COMPOSITE OXIDE ABSORBENT, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD FOR UTILIZING THE SAME*
• *ABSORBANT D'OXYDE COMPOSITE FERROMANGANIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, 18 Shuangqing Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) QU, Jiuhui, Beijing 100085, CN
LIU, Huijuan, Beijing 100085, CN
LEI, Pengju, Beijing 100085, CN
ZHANG, Gaosheng, Beijing 100085, CN

LIU, Ruiping, Beijing 100085, CN
CHANG, Fangfang, Beijing 100085, CN
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01J 20/14 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 168 678 A1**
B01J 21/10 **B01J 32/00**
B01J 35/00 **B01J 35/04**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 09252019.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.09.2008 JP 2008225969

(54) • *Katalysatorträger*
• *Catalyst carrier*
• *Transporteur de catalyseur*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-
chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 230-8601, JP

(72) Shigyo, Yasushige, Yokohama-shi, Kana-
gawa 244-0812, JP
Yamamoto, Tomohiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0812, JP
Imagawa, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
230-8601, JP
Minami, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa
230-8601, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long
Acre London WC2E 9RA, GB

B01J 21/10 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/34 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/46** (11) **2 168 679 A1**
B01J 37/18 **H01M 8/04**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
C01B 3/58

(25) En (26) En
(21) 09015102.8 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 18.09.2000 JP 2000281936
10.05.2001 JP 2001140385

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlen-
monoxid*
• *Method of removing carbon monoxide*
• *Procede d'elimination du monoxyde de
carbone*

(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-
chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) Echigo, Mitsuki, Osaka-shi Osaka 541-
0046, JP
Tabata, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0046,
JP
Sasaki, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-
0046, JP
Yamazaki, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-
0046, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(62) 01965667.7 / 1 325 778

B01J 23/46 → (51) **H01M 4/90**

B01J 23/50 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/652 → (51) **C10G 65/06**

B01J 23/75 → (51) **H01M 4/90**

B01J 23/88 → (51) **C10G 65/06**

B01J 23/882 → (51) **C10G 65/06**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 168 680 A1**
B01J 31/24 **B01J 31/30**
C07C 1/30 **C07C 1/32**
C07C 15/14 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08790988.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062401 09.07.2008

(87) WO 2009/008447 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007181653

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KREUZKOPPLUNGSVERBINDUNG DAMIT*
• *CATALYST COMPOSITION AND METHOD
FOR PRODUCING CROSS-COUPPLING
COMPOUND USING THE SAME*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PRO-
CEDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ
PAR COUPLAGE CROISÉ UTILISANT
CELLE-CI*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shu-
nan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Tosoh Finechem Corporation, 4555, Kaisei-
cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
(72) NAKAMURA, Masaharu, Uji-shi Kyoto 611-
0011, JP
HATAKEYAMA, Takuji, Uji-shi Kyoto 611-
0011, JP
EGUCHI, Hisao, Shunan-shi Yamaguchi 746-
0006, JP
YANO, Hirokazu, Shunan-shi Yamaguchi
746-8501, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne
Limited Pearl Chambers 22 East Parade,
Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/22**

B01J 31/30 → (51) **B01J 31/22**

B01J 32/00 → (51) **B01J 21/04**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/04**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/04 → (51) **B01J 21/04**

B01J 35/10 → (51) **C10G 65/06**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/46**

B01J 37/20 → (51) **C10G 65/06**

(51) **B01J 39/12** (11) **2 168 681 A2**
B01J 41/10 **B01J 47/04**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 09170378.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 101280 P

(54) • *Säurezirkoniumphosphat und alkalische
wasserhaltige Zirkoniumoxidmaterialien zur
Sorptionsdialyse*

• *Acid zirconium phosphate and alkaline
hydrous zirconium oxide materials for
sorbent dialysis*

• *Phosphate de zirconium d'acide et maté-
riaux d'oxyde de zirconium hydraté alcalin
pour la dialyse de sorbant*

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920
Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) Wong, Raymond June-Hin, Norman, OK
73072, US

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

B01J 41/10 → (51) **B01J 39/12**

B01J 47/04 → (51) **B01J 39/12**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 168 682 A1**
G01N 33/487 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 09012267.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008251875

(54) • *Reaktionsverfahren und Reaktionsvorrich-
tung*
• *Reaction method and reaction apparatus*
• *Procedé de réaction et appareil de réaction*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sawayashiki, Yoshihiro, Minami-Ashigara-
shi Kanagawa, JP
Karaki, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi Kana-
gawa, JP

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

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/05**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/07**

B01L 3/06 → (51) **B01D 9/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 168 683 A1**
B01L 99/00 **B67B 7/00**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 09012004.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248690

(54) • *Analysegerät*

• *Analyzer*

• *Analyseur*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kai-
gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP

(72) Mototsu, Kazunori, Kobe-shi Hyogo 651-
0073, JP

Uekawa, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0073, JP

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

B01L 3/14 → (51) **C12M 1/24**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 168 684 A1**
B01L 3/00 **B01L 9/06**
G01N 35/02

(25) De (26) De
(21) 09015626.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Modulares Aufbewahrungssystem für Labor-Flüssigkeiten*
• *Modular storage system for laboratory fluids*
• *Système de conservation modulaire pour liquides de laboratoire*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Harnack, Kurt, 22889 Tangstedt, DE
Knofe, Helmut W., 22844 Norderstedt, DE
Kroog, Jens-Peter, 22927 Großhansdorf, DE
Scheffler, Peter, 22399 Hamburg, DE

(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(62) 06754664.8 / 2 035 147

B01L 9/06 → (51) **B01L 9/00**

B01L 99/00 → (51) **B01L 3/14**

(51) **B02C 19/06** (11) **2 168 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171152.3 (22) 23.09.2009

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

(30) 25.09.2008 JP 2008245558
27.10.2008 JP 2008275934

(54) • *Flüssigkeitsspritzdüse, Pulverisator und Verfahren zur Tonerherstellung*
• *Fluid spray nozzle, pulverizer and method of preparing toner*
• *Buse de pulvérisation de fluides et procédé de préparation de toner*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tanaka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
Kawamoto, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Matsui, Akio, Tokyo 143-8555, JP
Morioka, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B05B 1/24 → (51) **B05B 17/04**

B05B 7/04 → (51) **A62C 31/22**

(51) **B05B 9/08** (11) **2 168 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252265.5 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 US 99769 P

(54) • *Farbspritzpistole*
• *Paint sprayer*
• *Pulvérisateur de peinture*

(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG

(72) Miller, William S., Anderson South Carolina 29625, US

McCracken, Robert E., Anderson South Carolina 29625, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

(51) **B05B 12/14** (11) **2 168 687 A1**
F16K 27/00 **G05B 19/44**

(25) En (26) En
(21) 08165391.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Farbwechselventilanordnung mit Sensoren*
• *Color change valve assembly with sensors*
• *Ensemble de vanne de changement de couleur doté de capteurs*

(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO

(72) Søyland, Svein, NO-4355, Kverneland, NO

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B05B 17/04** (11) **2 168 688 A1**
B05B 1/24

(25) En (26) En
(21) 09167927.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.08.2008 US 200026
(54) • *Oberflächenbehandlungen und Beschichtungen für "flash" Versprühen*
• *Surface treatments and coatings for flash atomization*
• *Traitements de surface et revêtements pour atomisation "flash"*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Swanson, Larry William, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B05C 1/16** (11) **2 168 689 A1**
D06M 23/16 **B05C 21/00**

(25) De (26) De
(21) 08017068.1 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Aufbringung von fluiden Medien auf eine Warenbahn*
• *Device for applying fluid media to a textile sheet*
• *Dispositif d'application de milieux liquides sur une bande*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Fett, Thomas, 50389 Wesseling, DE

Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE

Kühn, Walter, 53757 St. Augustin, DE

(74) Nitschke, Michael, 53115 Bonn, DE
Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B05C 19/04** (11) **2 168 690 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017203.4 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Korund Streuer*
• *Korund distributor*
• *Expandeur de corindon*

(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH

(72) Bachmann, Gerhard, 58332 Schwerin, DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 168 691 A1**
B05D 7/24 **B05D 7/04**
H01J 37/077

(25) En (26) En
(21) 08165315.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Strahlungsgehärtete Beschichtungen*
• *Radiation cured coatings*
• *Revêtements durcis par rayonnement*

(71) Camvac Limited, Burrell Way, Thetford Norfolk IP24 3QY, GB

(72) Topping, John, Abingdon Oxfordshire, OX14 4BS, GB
David, Anthony, Brandon, Suffolk IP27 9AT, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05D 5/00 → (51) **C09D 5/02**

B05D 7/04 → (51) **B05D 3/06**

B05D 7/24 → (51) **B01B 1/00**

B05D 7/24 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B07B 1/00** (11) **2 168 692 A1**
B65G 41/00

(25) De (26) De
(21) 09012105.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 DE 202008012925 U

(54) • *Trennvorrichtung für Aufgabegut*
• *Separating device for dispensed products*
• *Dispositif de séparation pour des matériaux de chargement*

(71) Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH, Beckumer Strasse 51, 59302 Oelde, DE

(72) Thielepape, Bernd, 31675 Bückeberg, DE
Druffel, Wilfried, 59329 Wadersloh, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

B08B 1/00 → (51) **A61L 2/03**

B08B 3/00 → (51) **A61L 2/03**

B08B 3/00 → (51) **H01L 21/00**

B08B 3/04 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B08B 3/08** (11) **2 168 693 A1**
(25) De (26) De

(21) 08016838.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Anordnung und Verfahren zum maschine-
llen Reinigen und Desinfizieren von
Gegenständen*

• *Assembly and method for mechanically
cleaning and disinfecting objects*
• *Agencement et procédé de nettoyage et de
désinfection mécaniques d'objets*

(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co.
KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE

(72) Külper, Nils, 21244 Buchholz i.d., DE
Lensch, Jan, 23826 Bark, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **2 168 694 A1**
C23G 5/00 **F26B 5/16**

(25) De (26) De
(21) 09012088.2 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 DE 102008048770

(54) • *Verfahren zum Entfeuchten von metalli-
schen Spänen*
• *Method for removing moisture from
metallic cuttings*
• *Procédé de déshumidification de copeaux
métalliques*

(71) Magnesium Solutions Europe, Gesellschaft
mit beschränkter Haftung Am Förderturm 1,
99706 Sondershausen, DE

(72) Brück, Volker, 06526 Sangerhausen, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B08B 9/28 → (51) **B67C 3/00**

B09B 3/00 → (51) **C21B 13/08**

(51) **B21B 1/16** (11) **2 168 695 A1**
B21B 1/46 **B21B 3/00**

B21C 1/00 **B22D 11/06**
B22D 11/06 **C22C 23/00**
C22F 1/06 **C22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09014626.7 (22) 23.06.2005

(84) DE FR GB
(30) 30.06.2004 JP 2004194841

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produktes
aus einer Magnesiumlegierung*
• *Method of producing a magnesium-alloy
material*

• *Procédé de fabrication d'un produit en
alliage de magnésium*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) Nishikawa, Taichiro, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP

Nakai, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP

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

(62) 05753488.5 / 1 775 037

B21B 1/46 → (51) **B21B 1/16**

B21B 3/00 → (51) **B21B 1/16**

B21B 19/04 → (51) **B21B 23/00**

(51) **B21B 23/00** (11) **2 168 696 A1**
B21B 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 08711632.3 (22) 20.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052826 20.02.2008

(87) WO 2009/011146 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184901

(54) • *SCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EIN LOCH-
WALZVERFAHREN UND DIESE VERWEN-
DENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES NAHTLOSEN ROHRS*

• *PUSHER DEVICE FOR PIERCING-ROLLING
PROCESS AND SEAMLESS PIPE MANU-
FACTURING METHOD USING SAME*

• *DISPOSITIF POUSSOIR DESTINÉ À UN
PROCESSUS DE PERÇAGE-LAMINAGE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU
SANS SOUDURE L'UTILISANT*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21C 1/00 → (51) **B21B 1/16**

B21D 22/20 → (51) **C22C 23/02**

B21D 39/02 → (51) **D06F 37/02**

B21K 1/08 → (51) **C21D 9/30**

(51) **B21K 1/56** (11) **2 168 697 A1**
F16B 25/10

(25) De (26) De

(21) 08017160.6 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Bohrschraubenherstellungsverfahren*

• *Drill screw production method*

• *Procédé de fabrication de vis de forage*

(71) MAGE AG, Industriestrasse, 1791 Courta-
man, CH

(72) Sponer, Wolfgang, 1230 Wien, AT
Cheng, Meng-Hsien, Sioushuei Township,
Changhua County, TW

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B22C 9/06** (11) **2 168 698 A1**
B22C 9/10 **B29C 33/12**
B29C 45/26

(25) De (26) De

(21) 09006241.5 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 EP 08017039

(54) • *Formteil mit separatem modul für Stege,
Verfahren zur Herstellung einer Gussform,
keramische Gussform und Gussteil*

• *Moulded part with separate module for
bridges, method for producing a mould,
ceramic mould and cast part*

• *Pièce de formage dotée d'un module
séparé pour âmes, procédé de fabrication
d'un moule en fonte, moule en fonte
céramique et pièce en fonte*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim
an der Ruhr, DE

Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/06**

B22D 7/00 → (51) **C21D 9/30**

B22D 7/10 → (51) **C21D 9/30**

B22D 11/00 → (51) **B21B 1/16**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 168 699 A1**
B22F 9/08

(25) Zh (26) En

(21) 08757525.4 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071111 28.05.2008

(87) WO 2009/006805 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 CN 200710118723

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
FLÄCHENBILDEN AUS LEGIERUNG*
• *APPARATUS FOR PREPARING ALLOY
SHEET*

• *APPAREIL POUR PRÉPARER UNE FEUILLE
D'ALLIAGE*

(71) Beijing Zhong Ke San Huan High-Tech CO.,
LTD., 27/F, Great Wall Mansion No.66 East
Road Zhong Guan Cun Haidian District
Beijing 100190, CN

(72) HU, Boping, Beijing 100190, CN
WANG, Yizhong, Beijing 100190, CN

RAO, Xiaolei, Beijing 100190, CN

JIA, Jingdong, Beijing 100190, CN

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B22D 11/06** (11) **2 168 700 A1**
B22D 11/10 **B22D 41/50**

(25) Ja (26) En

(21) 08764158.5 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001575 18.06.2008

(87) WO 2008/155914 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 JP 2007161039

(54) • *ZWEIWALZEN-GIESSMASCHINE*
• *TWIN-ROLL CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULÉE ENTRE CYLINDRES*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
Nürnberg, DE

B22D 11/06 → (51) **B21B 1/16**

B22D 11/10 → (51) **B22D 11/06**

B22D 41/50 → (51) **B22D 11/06**

B22F 3/24 → (51) **H01F 1/053**

B22F 9/08 → (51) **B22D 11/06**

B22F 9/24 → (51) **C22B 34/24**

(51) **B23B 19/02** (11) **2 168 701 A1**
B23Q 1/26 **B23Q 1/52**
B23Q 1/70 **B23Q 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08777740.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061889 01.07.2008
(87) WO 2009/008285 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183142
(54) • **SPINDELKOPF FÜR WERKZEUGMASCHINE**
• **SPINDLE HEAD FOR MACHINE TOOL**
• **CHARIOT PORTE-BROCHE POUR**
MACHINE-OUTIL

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8650, JP
(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa
921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 168 702 A1**
C23C 14/06

(25) Ja (26) En
(21) 09724661.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055990 25.03.2009
(87) WO 2009/119682 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080823
24.12.2008 JP 2008326977
24.12.2008 JP 2008326982
28.01.2009 JP 2009016261

(54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) WAKI, Masahiro, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
NAKAOKA, Tatsuyuki, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
TATENO, Shuichi, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
WATANABE, Takashi, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
NODA, Kenji, Satsumasendai-shi Kagoshima
895-0292, JP
MAKINO, Takahiko, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **B23B 31/02** (11) **2 168 703 A1**
B23B 31/107

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305813.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 FR 0856145
(54) • **Werkzeugträger mit Axialverstellung**
• **Tool holder with axial adjustment**
• **Porte-outil à réglage axial**
(71) SECO - E.P.B., 8b rue de Neuwiller, 67330
Bouxwiller, FR

(72) Freyermuth, Alain, 67350 Pfaffenhofen, FR
Heyd, Willy, 67330 Dossenheim sur Zinsel,
FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B23B 31/107 → (51) **B23B 31/02**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 168 704 A1**
B28D 1/08

(25) Es (26) Fr
(21) 08380260.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Seilsäge zum Schneiden von Stein**
• **Wire saw for cutting stone**
• **Machine à fil mobile pour le découpage de**
pierre

(71) Los Bolillas, S.L., Avda. Juan Carlos I, 23,
30400 Caravaca (Murcia), ES
(72) Martinez Romero, D. Francisco, 30400
Caravaca (Murcia), ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano
Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

B23D 59/00 → (51) **B28D 1/04**

B23H 9/02 → (51) **B24B 31/116**

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 9/02** (11) **2 168 705 A1**
B23K 9/00 **B23K 35/30**
E01D 19/12 **B23K 103/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08765355.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060565 09.06.2008
(87) WO 2008/153007 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156454
(54) • **SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLBODEN-**
PLATTE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER STAHLBODENPLATTE
• **WELDED JOINT, STEEL FLOOR PLATE**
AND PROCESS FOR MANUFACTURING
STEEL FLOOR PLATE
• **JOINT SOUDÉ, PLAQUE DE SOL EN ACIER**
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
PLAQUE DE SOL EN ACIER

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) INOSE, Kotaro, Tokyo 135-8710, JP
MATSUOKA, Takaaki, Tokyo 135-8710, JP
KAMBAYASHI, Junko, Tokyo 135-8710, JP
SAITO, Shiro, Tokyo 135-8710, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **2 168 706 A1**
B65H 49/04 **B65H 57/18**
B65H 59/06 **B23K 9/32**

(25) En (26) En
(21) 08017108.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Halter für einen Schweißdrahtbehälter mit**
flexiblen Klappen; Kombination von
Schweißdrahtbund und einem solchen
Halter

• **Retainer for a welding wire container with**
flexible flaps; combination of a welding
wire coil and such retainer
• **Élément de retenue pour conteneur de fil**
pour soudure avec des volets flexibles;
combinaison d'une bobine de fil à souder et
un tel élément de retenue

(71) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17,
37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT
(72) Fagnani, Alessandro, 37015 S. Ambrogio di
Valpolicella, IT
Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 168 707 A1**

(25) De (26) De
(21) 09169047.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049171
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines integral**
beschauften Rotors sowie Rotor
• **Method for producing an integrated bladed**
rotor and rotor
• **Procédé de fabrication d'un rotor à aubage**
intégral et rotor

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924, Bad Liebenwerda, DE
Knott, Ulrich, 80997, München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 168 708 A2**

(25) En (26) En
(21) 09170600.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.09.2008 US 237856

(54) • **Reibschweißspindelabtrieb und andere**
Steuertechniken, Systeme und Verfahren
• **Friction stir welding spindle downforce and**
other control techniques, systems and
methods
• **Pression de descente d'axe de soudage par**
friction-malaxage et autres techniques de
contrôle, systèmes et procédés

(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica
S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170,
12227-901 Sao José dos Campos SP, BR
Cruz, Marcio, Sao José dos Campos, BR
(72) Andena, Mauricio, Sao José dos Campos, BR
Pereira, Edson, Sao José dos Campos, BR
Apparecido Zanini, Hamilton, Sao José dos
Campos, BR
Ferreira Fernandez, Fernando, Sao José dos
Campos, BR
Da Costa, Jefferson Adriano, Sao José dos
Campos, BR
De Oliveira Pereira, Robson F., Sao José dos
Campos, BR
Freitas, Gustavo, Sao José dos Campos, BR
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001
Madrid, ES

B23K 26/00 → (51) **F16J 9/06**

(51) **B23K 26/10** (11) **2 168 709 A2**
B23K 26/14 **B23K 26/28**

(25) De (26) De
(21) 09166555.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2008 DE 102008042343

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten und/oder Schweißen eines rotationssymmetrischen Werkstücks mit einem Laserstrahl
 - Method and device for processing and/or welding a rotation-symmetric workpiece with a laser beam
 - Procédé et dispositif de traitement et/ou de soudage d'une pièce à usiner à rotation symétrique à l'aide d'un rayon laser
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Leimser, Markus, 73635, Rudersberg-Steinberg, DE
Ohmle, Thomas, 89077, Ulm, DE
Radtko, Joachim, 71691, Freiberg, DE
Ramsayer, Reiner, 71701, Schwieberdingen, DE
Kittel, Sonja, 70372, Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **2 168 710 A1**
B23K 26/26 **B23K 26/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10150100.5 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
12.07.2006 FR 0652928

- (54) • Verfahren zum Laser-Lichtbogen-Schweißen von metallischen Werkstücken, die eine Beschichtung aus im wesentlichen Aluminium und Silizium enthalten
- Method of laser-arc hybrid welding of metallic workpieces having a coating containing mainly aluminium and silicium
- Procédé de soudage hybride laser-arc de pièces métalliques revêtues contenant principalement de l'aluminium et du silicium

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) Briand, Francis, 75009, Paris, FR
Chovet, Corinne, 78700, Conflans Ste Honorine, FR
Dubet, Olivier, 78210, Saint Cyr l' Ecole, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (62) 07301142.1 / 1 878 531

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/14 → (51) **F16J 9/06**

B23K 26/16 → (51) **F16J 9/06**

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 168 711 A2**
B23K 26/40

- (25) De (26) De
- (21) 10000357.3 (22) 02.09.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (30) 06.10.2003 EP 03022635
29.10.2003 EP 03024966

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Lochs
- Process for making a hole and device
- Procédé de fabrication d'un trou et dispositif

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
- (62) 04764751.6 / 1 670 612

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/02**

B23K 103/04 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 168 712 A2**
B23Q 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 09405162.0 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 JP 2008244664

- (54) • Frässpindel eines Maschinenwerkzeugs
- Milling spindle of machine tool
- Broche de fraisage pour machine-outil

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP

- (72) Ikuta Hiroki c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi Pref, JP
Tazawa Hiroki c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi Pref, JP
Kimura Jojiro c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi Pref, JP

(74) Moinas, Michel, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

B23Q 1/26 → (51) **B23B 19/02**

B23Q 1/26 → (51) **B23Q 1/70**

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 16/10**

B23Q 1/52 → (51) **B23B 19/02**

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 1/70** (11) **2 168 713 A1**
B23Q 1/26 **B23Q 1/52**
B23Q 16/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777739.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061888 01.07.2008

(87) WO 2009/005051 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 JP 2007175080

- (54) • TEILERVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE
- INDEX DEVICE FOR MACHINE TOOL
- DISPOSITIF D'INDEXAGE POUR UNE MACHINE-OUTIL

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP

(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23B 19/02**

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 168 714 A1**
B23Q 7/00 **B27M 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08016872.7 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Förder- und Bearbeitungseinrichtung
- Conveying and machining device
- Dispositif de transport et d'usinage

(71) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Austermeier, Martin, 33397 Rietberg, DE
Voss, Hugo, 33449 Langenberg, DE

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

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 168 715 A1**
B23Q 11/10 **B01D 33/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08165185.3 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • System zur Aufbereitung von Bearbeitungsl
- System for treating machining oil
- Système de traitement d'huile d'usinage

(71) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH

(72) Teodorescu, Dragos, 2800 Deléclont, CH
Wensauer, Dietmar, 51143 Köln, DE

(74) Chardonnerau, André, 6045 Meggen, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwältin VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 11/04 → (51) **B23B 19/02**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 168 716 A1**
F16P 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 08105429.8 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Tür für Werkzeugmaschinen
- Door for tool machines
- Porte pour machines-outils

(71) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH

(72) Condrau, Alexandre, 2710 Tavannes, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 168 717 A2**
F16L 27/08

- (25) En (26) En
- (21) 09405146.3 (22) 02.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 JP 2008244662

- (54) • Frässpindel eines Maschinenwerkzeugs mit Kühlung durch die Spindel
- Milling spindle of machine tool with coolant through the spindle
- Broche de fraisage pour machine-outil avec réfrigération à travers la broche

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Ikuta, Hiroki, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Tazawa, Hiroki, Niwa-gun, Aichi pref., JP

(74) Ohta, Yoshikuni, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Kimura, Jojiro, Niwa-gun, Aichi pref., JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777741.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061890 01.07.2008

(87) WO 2009/008286 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183611

(54) • *TEILERVORRICHTUNG*

• *INDEX DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INDEX*

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8650, JP

(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa
921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 719 A1**
B23Q 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 08778002.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062393 09.07.2008

(87) WO 2009/008443 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183314

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR RUNDTAKT-
VORRICHTUNG EINER WERKZEUGMA-
SCHINE*

• *CLAMPING DEVICE FOR ROTARY INDEX
DEVICE OF MACHINE TOOL*

• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTÈME
À INDEX ROTATIF D'UNE MACHINE-OUTIL*

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8650, JP

(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa
921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 720 A1**
B23Q 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 08778003.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062394 09.07.2008

(87) WO 2009/008444 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183315

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR RUNDTAKT-
VORRICHTUNG EINER WERKZEUGMA-
SCHINE*

• *CLAMP DEVICE FOR ROTATION INDEXING
APPARATUS FOR MACHINE TOOL*

• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR APPAREIL
D'INDEXATION DE ROTATION POUR
MACHINE-OUTIL*

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8650, JP

(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa
921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B23Q 17/12 → (51) **G05B 23/02**

(51) **B24B 31/116** (11) **2 168 721 A1**
A61F 2/90 **B23H 9/02**

(25) En (26) En
(21) 08017219.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung
eines Stents*

• *Apparatus and method for processing a
stent*

• *Appareil et procédé de traitement d'endo-
prothèse*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE

(72) Diederichs, Christoph, 72116 Mössingen, DE

(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 168 722 A1**
B24C 7/00

(25) En (26) En
(21) 08165381.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System zur Mischung von Zusätzen mit
Flüssigkeit*

• *System for mixing additive with liquid*

• *Système pour mélanger un additif avec un
liquide*

(71) Cold Cut Systems Svenska AB, P.O. Box
10181, 434 22 Kungälv, SE

(72) Westin, Svante, 434 96 Kungälv, SE

(74) Östergren, Markus, AWAPATENT AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B24C 1/04** (11) **2 168 723 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 09398007.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 PT 10418908

(54) • *Hartplattenschneidmaschine, die einen
Abrasive Wasserstrahl einsetzt*

• *Hard plate cutting machine using an
abrasive water jet*

• *Machine de découpe de plaque dure à
l'aide d'un jet d'eau abrasif*

(71) CEI-Companhia de Equipamentos Indus-
triais, Lda., Rua dos Açores, 278, Zona
Industrial, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT

(72) Antunes da Silva, Agostinho Manuel, 3700-
018 S. João da Madeira, PT

(74) Costa Franca, Vitor Hugo, Avenida Duque
d'Avila, 32 - 1.o, 1000-141 Lisboa, PT

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/04**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 168 724 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171399.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 100091 P
24.09.2009 US 566046

(54) • *Hybrides Schlagwerkzeug*

• *Hybrid Impact Tool*

• *Outil d'impact hybride*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
Cleanthous, Aris C., Baltimore, MD 21239,
US

Rudolph, Scott M., Aberdeen, MD 21001, US
Gehret, Robert S., Hampstead, MD 21074,
US

Zhang, Qiang J., Baltimore, MD 21234, US
Hayes, James D., Wynnewood, PA 19096,
US

Murthy, Sankarshan N., Cockeysville, MD
21030, US

Stauffer, Joseph, Conowingo, MD 21918, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 168 725 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012201.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255425

(54) • *Dreh Schlagwerkzeug*

• *Rotary impact tool*

• *Outil d'impact rotatif*

(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co.,
Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520,
JP

(72) Takeyama, Atsushi, Hikone Shiga 522-8520,
JP

Shimizu, Hidenori, Hikone Shiga 522-8520,
JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **2 168 726 A1**
B25B 23/142

(25) Ja (26) En
(21) 08764807.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059791 28.05.2008

(87) WO 2008/152912 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156700

(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL*

• *TORQUE WRENCH*

• *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE*

(71) Kyoto Tool Co., Ltd., 101, Shimotobawatar-
ise-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-
8393, JP

Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) NAKATA, Shogo, Kyoto-shi Kyoto 612-8393,
JP

HANAI, Tadashi, Yao-shi Osaka 581-0071,
JP

FUJITA, Kouji, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
UMEKAWA, Masahiko, Yao-shi Osaka 581-
0071, JP

(74) UCHIDA, Hiroshi, Yao-shi Osaka 581-071, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

B25B 23/142 → (51) **B25B 23/14**

B25J 9/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 15/02 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 168 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011925.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008250046

(54) • *Substratförderarm*

• *Substrate conveying arm*

• *Bras transporteur de substrat*

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP

(72) Okamoto, Hideki, Gotenba-shi Shizuoka-ken,
JP
Minobe, Takeshi, Gotenba-shi Shizuoka-ken,
JP

Takiura, Hirofumi, Gotenba-shi Shizuoka-
ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B25J 19/06** (11) **2 168 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750368.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002215 20.05.2009

(87) WO 2009/142006 2009/48 26.11.2009

(30) 21.05.2008 JP 2008132783

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON
ROBOTERFEHLERN*

• *ROBOT ERROR JUDGMENT METHOD*

• *PROCEDE DE JUGEMENT D'ERREUR DE
ROBOT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKATA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

KINUGASA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

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

(51) **B26B 19/04** (11) **2 168 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777845.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062093 03.07.2008

(87) WO 2009/008333 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183624

(54) • *INNENKLINGE EINES OSZILLIERENDEN
ELEKTRISCHEN RASIERAPPARATS*

• *INNER BLADE FOR RECIPROCATING*

ELECTRIC SHAVER

• *LAME INTERNE POUR RASOIR ÉLEC-
TRIQUE À MOUVEMENT ALTERNATIF*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) KOMORI, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

SHIMIZU, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

SHIBA, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

IWASAKI, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B26B 25/00** (11) **2 168 730 A1**

(25) En (26) En

(21) 09171586.2 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 IT MO20080257

(54) • *Werkzeug für Drehmesser*

• *Tool for rotary knives*

• *Outil pour couteaux rotatifs*

(71) LGR Equipment di Graziano Roncaglia, Via
per Castelnovo Rangone 228, 41010 Fra-
zione Portile, Modena, IT

(72) Roncaglia, Graziano, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi
Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano,
IT

(51) **B26D 1/24** (11) **2 168 731 A1**

B26D 7/26 **G11B 5/84**

(25) En (26) En

(21) 09252298.6 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255701

(54) • *Folienschneideaggregat, Folie und Folien-
schneideverfahren*

• *Film slitter, film and film slitting method*

• *Découpeur de film et procédé de découpe
de film*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nagao, Eijiro, Minami-ashigara-shi Kana-
gawa, JP

Noguchi, Osamu, Minami-ashigara-shi
Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B26D 7/26** (11) **2 168 732 A2**

B41F 13/02 **B41F 13/58**

(25) De (26) De

(21) 09169977.7 (22) 10.09.2009

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

(30) 24.09.2008 DE 202008012699 U

(54) • *Vorrichtung zur Seitenregistrierung von
Teilbahnen*

• *Device for side registration of partial webs*

• *Dispositif d'alignement latéral de bandes
partielles*

(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerring-
strasse 39, 3014 Bern, CH

(72) Langsch, Robert, 3042 Ortschaftswaben, CH

Zehnder, Thomas, 3177 Laupen, CH

Seiler, Thomas, 3661 Uetendorf, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/24**

(51) **B26D 7/27** (11) **2 168 733 A1**

B26D 7/28 **A61B 17/06**

(25) En (26) En

(21) 09014651.5 (22) 29.09.2003

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

(30) 30.09.2002 US 65280

(54) • *Chirurgische Fäden mit Widerhaken*

• *Barbed sutures*

• *Sutures à crans*

(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend
Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(72) Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC 27615, US

Ruff, Gregory L., Chapel Hill, NC 27514, US

Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 07015905.8 / 1 857 236

03752630.8 / 1 560 683

B26D 7/28 → (51) **B26D 7/27**

(51) **B27D 1/10** (11) **2 168 734 A1**

(25) De (26) De

(21) 08017138.2 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Furniertep-
pichs*

• *Method for producing a veneer carpet*

• *Procédé destiné à la fabrication d'un
ensemble de bandes de placage*

(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruch-
strasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE

(72) Runge, Carsten, 49152 Bad Essen, DE

Laumeier, Reinhold, 33397 Rietberg, DE

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **B27D 1/10** (11) **2 168 735 A1**

B27G 11/00

(25) De (26) De

(21) 08017139.0 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusam-
mensetzen von Furnierstreifen*

• *Device and method for compiling inlay
strips*

• *Dispositif et procédé destinés à assembler
des bandes de placage*

(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruch-
strasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE

(72) Runge, Carsten, 49152 Bad Essen, DE

Laumeier, Reinhold, 33397 Rietberg, DE

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B27G 11/00 → (51) **B27D 1/10**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 168 736 A2**

B27G 19/10 **F16P 3/14**

(25) En (26) En

(21) 09171377.6 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101182 P

- (54) • *Werkzeugmaschine mit integriertem Steuerungssystem*
• *Power tool having an integrated control system*
• *Machine-outil avec système de commande intégré*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Schell, Craig, Street, MD 21154, US
Usselman, Robert A., Forest Hill, MD 21050, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27G 19/10 → (51) **B27G 19/02**

(51) **B27K 3/08** (11) **2 168 737 A1**
A01N 25/00 **B27K 3/52**

(25) Es (26) En

(21) 07803638.1 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000451 23.07.2007

(87) WO 2009/013361 2009/05 29.01.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES HOLZ-FERTIGPRODUKTS UNTER VERWENDUNG VON NANOTECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR OBTAINING A FINISHED WOOD PRODUCT, USING NANOTECHNOLOGY*
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN PRODUIT FINI EN BOIS PAR UTILISATION DE LA NANOTECHNOLOGIE*

(71) Tramat, S.L., Pol. Ind Valle de Güimar Parcela 10, manzana 1 38509 Candelaria-Santa Cruz de Tenerife, ES

(72) GONZALO PEREZ, Antonio, E-38509 Candelaria- Santa Cruz de Tenerife, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B27K 3/52 → (51) **B27K 3/08**

B27M 1/08 → (51) **B23Q 7/04**

B27N 1/00 → (51) **B27N 3/18**

(51) **B27N 3/18** (11) **2 168 738 A1**
B27N 1/00 **B27N 7/00**

(25) De (26) De

(21) 09012140.1 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049132

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Holzfasertafel und Holzfasertafelherstellvorrichtung*
• *Method for manufacturing a wood fibre board and wood fibre board production device*
• *Procédé de fabrication d'une plaque en fibres de bois et dispositif de fabrication de plaques en fibres de bois*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn Bad Meinberg, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

B27N 7/00 → (51) **B27N 3/18**

(51) **B28B 3/00** (11) **2 168 739 A1**
C23C 14/30 **H01F 1/06**

(25) Ru (26) En

(21) 07835637.5 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) UA 2007/000048 22.08.2007

(87) WO 2009/005484 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 UA 2007007529

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN FÜR FERROFLUIDE DURCH ELEKTRONENSTRAHLVERDAMPFUNG UND KONDENSATION IN VAKUUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERROFLUIDS UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTES FERROFLUID*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES FOR FERROFLUIDS BY ELECTRON-BEAM EVAPORATION AND CONDENSATION IN VACUUM, A FERROFLUID PRODUCING METHOD AND A FERROFLUID PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES DESTINÉES AUX FERROFLUIDES AU MOYEN DE L'ÉVAPORATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET PAR KONDENSATION DANS LE VIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FERROFLUIDE ET FERROFLUIDE AINSI OBTENU*

(71) State Enterprise "International Center For Electron Beam Technologies Of E.O. Paton Electric Welding Institute Of National Academy, Of Sciences Of Ukraine" Ul. Gorkogo 68, Kiev 03150, UA

(72) PATON, Boris, Kiev 01034, UA

(73) MOVCHAN, Boris, Kiev 01004, UA

(74) KURAPOV, Iurii, Kiev 03022, UA

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B28B 3/00** (11) **2 168 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 09171324.8 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 IT MO20080250

- (54) • *Halbfarbstoff zum Pressen von losen Materialien, insbesondere Keramikgemischen*
• *Half-die for pressing loose materials, particularly ceramic mixes*
• *Demi-filière pour la compression de matériaux en vrac, en particulier des mélanges de céramiques*

(71) Missana, Alfredo, Via Magellano, 62/2, 41100 Modena, IT

(72) Missana, Alfredo, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28B 11/24** (11) **2 168 741 A2**
F26B 3/347

(25) En (26) En

(21) 09252114.5 (22) 02.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248899

- (54) • *Verfahren zum Trocknen von wabenförmigen Artikeln*
• *Method for drying honeycomb formed article*
• *Procédé de séchage d'un article en nid d'abeille*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Takagi, Shuichi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(73) Horiba, Yasuhiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 23/02 → (51) **E04C 2/04**

(51) **B28D 1/04** (11) **2 168 742 A1**
B23D 59/00

(25) En (26) En

(21) 09398010.0 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 PT 10419508

- (54) • *Steinsägemaschine unter Verwendung einer Diamantscheibe*
• *Stone cutting machine using a diamond disc*
• *Machine de découpe de pierres à l'aide d'un disque diamanté*

(71) CEI-Companhia de Equipamentos Industriais, Lda., Rua dos Açores, 278, Zona Industrial, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT

(72) Antunes da Silva, Agostinho Manuel, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT

(74) Costa Franca, Vitor Hugo, Avenida Duque d'Avila, 32 - 1.o, 1000-141 Lisboa, PT

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/48** (11) **2 168 743 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08790996.6 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062409 09.07.2008

(87) WO 2009/008451 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007179453

- (54) • *SCHMELZ- UND KNET-ENTLÜFTUNGS-EXTRUDER*
• *MELTING-KNEADING DEAERATION EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE DE FUSION-MALAXAGE À DÉSAÉRATION*

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) INAGAWA, Kenji, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(73) TAKAMOTO, Seiji, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) SHINTANI, Hiroaki, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) INOUE, Shigeki, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

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

B29B 11/14 → (51) **B29C 49/02**

B29C 33/12 → (51) **B22C 9/06**

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/50**

(51) **B29C 33/50** (11) **2 168 744 A1**
B29C 33/38 **F15D 1/12**
FO4D 29/22 B29C 43/36
B29C 59/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290730.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 FR 0805391

(54) • *Strukturierungsverfahren von Innenteilen für rotodynamische umlaufende Maschinen*

- *Method for structuring internal components for rotodynamic rotating machines*
- *Procédé de structuration de pièces internes pour machines tournantes rotodynamiques*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Charron, Yves, 91310 Longpont-sur-Orge, FR
Gautreau, Nicolas, 78360 Montesson, FR

(51) **B29C 37/00** (11) **2 168 745 A1**
C08J 5/24

(25) En (26) En
(21) 08017243.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zur Hälfte imprägniertes Material mit einer Oberflächenkunststoffschicht um Eigenschaften des Materials zu verbessern*

- *Semi-preg material with a property-enhancing surface resin film for improved properties*
- *Matériau semi-imprégné avec un film de résine en surface améliorant les propriétés du matériau*

(71) Hexcel Composites, Ltd., Hexcel Road Duxford Cambridge CB22 4QD, GB

(72) Whiter, Mark, Essex CB11 4AX, GB

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B29C 39/02 → (51) **B29C 43/02**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 168 746 A1**
B29C 39/02 **B29C 59/02**
G02B 3/00 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08765524.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060780 12.06.2008

(87) WO 2008/153102 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007157396
20.05.2008 JP 2008131564

(54) • *FORMVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN, FORMVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZ, MASTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, MATRIZENHERSTELLUNGSSYSTEM UND MATRIZENHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF MOLDING, PROCESS FOR PRODUCING LENS, MOLDING APPARATUS, PROCESS FOR PRODUCING STAMPER, MASTER PRODUCTION APPARATUS, STAMPER PRODUCTION SYSTEM AND STAMPER PRODUCTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE, APPAREIL DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POINÇONNEUSE, APPAREIL DE PRODUCTION DE GABARIT, SYSTÈME DE PRODUCTION DE POINÇONNEUSE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE POINÇONNEUSE*

(71) Aji Co., Ltd., 2-1 Shinkou 2-chome, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, JP

(72) YOSHIDA, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, JP

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

B29C 44/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **B29C 44/04** (11) **2 168 747 A1**
B29C 44/06 **B29C 44/34**

(25) De (26) De
(21) 09168158.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.08.2008 EP 08162937

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils aus einem starren Kunststoffträger und einer darüber angeordneten flexiblen Schaumkunststoffschicht*

- *Method for producing a moulded part from a rigid plastic holder and a flexible foam plastic layer positioned above it*
- *Procédé de fabrication d'une pièce de formage à partir d'un support en matière synthétique fixe et d'une couche de matière synthétique en mousse flexible agencée sur celui-ci*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
Georg Kaufmann Formenbau AG, Ruggenhölzli 3, 5453 Busslingen, CH

P Group S.r.l., Via C. Goldoni 11, 20100 Milan, IT

(72) Völkel, Mark, 68526 Ladenburg, DE
Eipper, Andreas, 49082 Osnabrück, DE
Fischer, Michael, 4030 Linz, AT

Kaufmann, Roger, 5507 Mellingen, CH
Pizzati, Gianluca, 22070 Senna Comasco, IT

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 44/06 → (51) **B29C 44/04**

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/04**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 168 748 A1**
B29C 45/16 **F21V 15/01**
F21V 23/06 **F21V 31/00**
H01R 4/04

(25) En (26) En
(21) 08165108.5 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Wasserdichte Lampe und Herstellungsverfahren dafür*
• *A watertight lamp and a manufacturing method thereof*
• *Lampe étanche et son procédé de fabrication*

(71) Hella Lighting Finland Oy, Inkereentie 566, 24280 Salo, FI

(72) Yllikäinen, Sami, 24800, Salo, FI

(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B29C 45/00** (11) **2 168 749 A1**
C08J 5/00 **C08K 7/02**
C08L 67/02 **C08L 67/04**
C08L 101/16 **B29K 67/00**
B29K 105/12

(25) Ja (26) En
(21) 08791083.2 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062602 11.07.2008

(87) WO 2009/011312 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 JP 2007185893

(54) • *AUSHEBEFORMARTIKEL AUS PET-FASERVERSTÄRKTEM POLYMILCHSÄUREHARZ SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *EJECTION-MOLDED ARTICLE OF PET-FIBER-REINFORCED POLYLACTIC ACID RESIN, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE RENFORCÉS PAR FIBRES DE POLYÉTHYLÈNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KAWASAKI, Hidetoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP

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

B29C 45/00 → (51) **C08L 67/04**

B29C 45/00 → (51) **F28F 21/06**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 168 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011751.6 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS

(30) 27.09.2008 DE 102008049393

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Spritzgießteils mit einem darin eingebetteten Befestigungseinsatz*

- *Method for producing an injection moulded part with an embedded fixing insert*
- *Procédé de fabrication d'une pièce de moulage par injection dotée d'une garniture de fixation installée dedans*

(71) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE

(72) Rudolph, Nicole, 91154 Roth, DE

(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B29C 45/14 → (51) **B42D 15/10**

B29C 45/16	→ (51)	B29C 45/00
B29C 45/26	→ (51)	B22C 9/06
B29C 47/00	→ (51)	C08J 9/04
B29C 47/14	→ (51)	C08J 5/00
B29C 47/88	→ (51)	C08J 5/00
(51) B29C 49/02	(11)	2 168 751 A1
B29B 11/14		B29C 49/06
B29B 11/08		B29B 11/12
(25) En	(26) En	
(21) 08305607.7	(22) 29.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Behälters, wie etwa einer Flasche, aus einem Vorformling aus thermoplastischem Polymer, ein solches Vorformling sowie ein solcher Behälter		
• Method of making a container such as a bottle from a preform made of thermoplastic polymer		
• Procédé de fabrication d'un récipient tel qu'une bouteille à partir d'une préforme en polymère thermoplastique, préforme et récipient correspondants		
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72) Detrou, Christian, 88190, Golbey, FR		
Didier, Eric, 88800 Remoncourt, FR		
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR		
B29C 49/04	→ (51)	B29C 49/76
B29C 49/08	→ (51)	C08L 67/04
(51) B29C 49/16	(11)	2 168 752 A2
B29C 49/64		B65D 1/02
B29C 49/06		B29B 11/08
B29B 11/10		B29B 11/12
B29C 35/08		
(25) En	(26) En	
(21) 09168942.2	(22) 28.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 30.09.2008 EP 08165461		
(54) • Streckblasformverfahren sowie Behälter		
• Stretch blow molding process and container		
• Procédé de moulage par étirage-soufflage et récipient		
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US		
(72) Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE		
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		
B29C 49/60	→ (51)	B29C 49/76
B29C 49/64	→ (51)	B29C 49/16
(51) B29C 49/76	(11)	2 168 753 A1
B29C 49/04		B60K 15/03
B29C 49/60		
(25) En	(26) En	
(21) 09011562.7	(22) 09.09.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 29.09.2008 US 240448		
(54) • Kraftstofftanköffnung		
• Fuel tank opening		
• Ouverture de réservoir de carburant		
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US		
(72) Mellander, Carl-Hugo M., 76275 Ettlingen, DE		
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE		
(51) B29C 51/14	(11)	2 168 754 A2
B29C 51/34		B29C 70/04
A45C 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 09015642.3	(22) 13.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 18.06.2004 DE 102004029453		
(54) • Kunststoffteil, insbesondere Gepäckschale aus selbstverstärkendem thermoplastischem Material und Vorrichtung zur Herstellung eines solchen Teils		
• Plastic component, in particular luggage shell, made of self-reinforced thermoplastic material and apparatus for making such a component		
• Composant plastique, en particulier armature d'une valise, fabriquée en matériau thermoplastique auto-renforcé, et appareil permettant de fabriquer un tel composant		
(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 20 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU		
(72) DE TAEYE, Arno, 9600 Brakel/BE, BE		
HILLAERT, Rik, 9700 Oudenaarde/BE, BE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(62) 05731027.8 / 1 763 430		
B29C 51/34	→ (51)	B29C 51/14
B29C 55/12	→ (51)	C08J 5/18
B29C 59/02	→ (51)	B29C 43/02
(51) B29C 65/08	(11)	2 168 755 A2
(25) En	(26) En	
(21) 09252245.7	(22) 22.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.09.2008 US 99594 P		
27.08.2009 US 548607		
(54) • System und Verfahren zur Herstellung einer verjüngten Schlaufennaht		
• System and method of making tapered looped suture		
• Système et procédé de fabrication de suture biseautée à boucle		
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US		
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US		
Bowns, William R., Ansonia, CT 06401, US		
(74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB		
B29C 70/04	→ (51)	B29C 51/14

(51) B29C 70/08	(11)	2 168 756 A1
B29D 23/00		B32B 1/08
B32B 15/14		
(25) En	(26) En	
(21) 09171136.6	(22) 23.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 30.09.2008 US 242138		
(54) • Verfahren zum Formen von Flusskörpern		
• Method of forming flowbodies		
• Procédé de formation de corps d'écoulement		
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US		
(72) Stevenson, James F., Morristown, NJ 07962-2245, US		
Kington, Harry L., Morristown, NJ 07962-2245, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
(51) B29C 71/02	(11)	2 168 757 A1
B29D 11/00		G02B 1/10
G02B 5/23		G02C 7/10
B29L 11/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08791321.6	(22) 18.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/063012 18.07.2008		
(87) WO 2009/014086 2009/05 29.01.2009		
(30) 25.07.2007 JP 2007192920		
31.08.2007 JP 2007226833		
31.08.2007 JP 2007226892		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE		
• METHOD FOR PRODUCING PLASTIC LENS		
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE		
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP		
(72) YAJIMA, Eiichi, Tokyo 161-8525, JP		
MIKAMI, Kazunori, Tokyo 161-8525, JP		
HIROSE, Takamitsu, Tokyo 161-8525, JP		
IMIZU, Takeshi, Tokyo 161-8525, JP		
KUROYAMA, Eisaku, Tokyo 161-8525, JP		
TAKIZAWA, Shigeru, Tokyo 161-8525, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
B29C 71/02	→ (51)	C08J 5/00
(51) B29C 73/18	(11)	2 168 758 A1
B60C 19/12		B29L 23/24
(25) Ja	(26) En	
(21) 08791307.5	(22) 18.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/062998 18.07.2008		
(87) WO 2009/014082 2009/05 29.01.2009		
(30) 24.07.2007 JP 2007192133		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTVERSIEGELNDEN LÜFTREIFENS UND VORRICHTUNG DAFÜR		
• PROCESS FOR PRODUCING SELF-SEALING PNEUMATIC TIRE AND APPARATUS THEREFOR		
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PNEU AUTO-OBTURANT ET APPAREIL POUR CELUI-CI		

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) NAITO, Mitsuru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 11/00	→ (51)	B29C 71/02
B29D 23/00	→ (51)	B29C 70/08
B29K 23/00	→ (51)	C08J 5/00
B29K 67/00	→ (51)	B29C 45/00
B29K 67/00	→ (51)	C08L 67/04
B29K 105/12	→ (51)	B29C 45/00
B29L 7/00	→ (51)	C08J 5/00
B29L 11/00	→ (51)	B29C 43/02
B29L 11/00	→ (51)	B29C 71/02
B29L 23/24	→ (51)	B29C 73/18
B29L 31/18	→ (51)	F28F 21/06

- (51) **B30B 9/06** (11) **2 168 759 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 09177177.4 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.04.2009 IT RE20090036
- (54)
 - *Presse und jeweiliges Verfahren zum Pressen von Lebensmitteln*
 - *A press and a relative method for pressing food products*
 - *Presse et procédé correspondant pour presser des produits alimentaires*
- (71) DIEMME S.P.A., Via Bedazzo, 19, 48022 Lugo (RA), IT
- (72) Comandini, Matteo, 48022, Lugo (RAVENNA), IT
Melandri, Filippo, 48022, Lugo (RAVENNA), IT
Melandri, Massimo, 48022, Lugo (RAVENNA), IT
Melandri, Giuseppe, 48022, Lugo (RAVENNA), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B30B 9/30** (11) **2 168 760 A1**
B65B 1/24
- (25) It (26) En
- (21) 09075431.8 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 IT MI20081694
- (54)
 - *Vorrichtung zur Herstellung von Blöcken aus angehäuftem Materialien und Verfahren zur Herstellung der genannten Blöcke*
 - *Apparatus for the production of blocks of agglomerated material and process for the production of said blocks*
 - *Appareil pour la production de blocs de matériau aggloméré et procédé de production de ces blocs*
- (71) TEC MAC S.r.l., Via Matteotti, 40/62, 20020 Arese (Milano), IT
- (72) Monchiero, Giovanni, Arese (MI), IT

- (74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **B30B 11/00** (11) **2 168 761 A2**
B30B 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 09011039.6 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 DE 102008049015
- (54)
 - *Verfahren zur Qualitätsüberwachung von pulverförmigem Pressmaterial und eine Rundläuferpresse zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Method for monitoring the quality of powdery pressing material and a rotary press for carrying out the method*
 - *Procédé de surveillance de la qualité de matériaux de compression en poudre et une presse rotative destinée à l'exécution du procédé*
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, 20259 Hamburg, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B30B 11/08	→ (51)	B30B 11/00
B31D 5/00	→ (51)	B01D 29/01
B32B 1/08	→ (51)	B29C 70/08

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 168 762 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09012348.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008255605
- (54)
 - *Zierfolie für ein Bodenmaterial und Ziermaterial für Boden*
 - *Decorative sheet for floor material and decorative material for floor*
 - *Feuille décorative pour un matériau de sol par-dessus et matériau décoratif de sol par-dessus*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (72) Matsukawa, Yasuhiro, Tokyo 162-8001, JP
Nakayama, Hiroaki, Tokyo 162-8001, JP
Kayahara, Toshinaru, Tokyo 162-8001, JP
Ueno, Masanori, Tokyo 162-8001, JP
Doi, Kouji, Tokyo 162-8001, JP
Okabe, Yoshio, Tokyo 162-8001, JP
Kimura, Ken, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B32B 7/02** → (51) **B42D 15/10**
- (51) **B32B 9/00** (11) **2 168 763 A1**
C23C 16/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790691.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061726 27.06.2008
- (87) WO 2009/001924 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007169658
- (54)
 - *HARZSUBSTRAT*
 - *RESIN SUBSTRATE*
 - *SUBSTRAT DE RÉSINE*
- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) FUJINAGA, Tetsushi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
TAKAGI, Makiko, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
HASHIMOTO, Masanori, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
ASARI, Shin, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
OYAMA, Ryuji, Tokyo 105-8449, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 9/00	→ (51)	C04B 35/00
B32B 15/14	→ (51)	B29C 70/08
B32B 27/12	→ (51)	F42D 5/045
B32B 27/32	→ (51)	C08J 5/18

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 168 764 A2**
B41N 1/06 **B41N 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09012093.2 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008244605
- (54)
 - *Reliefdruckplattenvorläufer zur Lasergravur, Herstellungsverfahren dafür, Reliefdruckplatte daraus und Herstellung der Reliefdruckplatte*
 - *Relief printing plate precursor for laser engraving, method of producing the same, relief printing plate obtainable therefrom, and method of producing relief printing plate*
 - *Précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser, procédé de production associé, plaque d'impression en relief pouvant être obtenue à partir de celui-ci, et procédé de production de la plaque d'impression en relief*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Takashi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Sugasaki, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 168 765 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09012151.8 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246972
- (54)
 - *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
 - *Lithographic printing plate precursor and process for producing lithographic printing plate*

• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de production de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 168 766 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/027**
G03F 7/038 **G03F 7/075**
 C09C 1/30

(25) En (26) En
 (21) 09012152.6 (22) 24.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 26.09.2008 JP 2008249145
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte*
 • *Process for making lithographic printing plate*
 • *Procédé de fabrication de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 168 767 A1**
B41N 3/08 **G03F 7/032**
G03F 7/32

(25) En (26) En
 (21) 09171239.8 (22) 24.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 JP 2008244451
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte*
 • *Method of preparing lithographic printing plate*
 • *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, JP
 Wariishi, Koji, Shizuoka, JP
 Sugasaki, Atsushi, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 13/02 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B41F 13/22** (11) **2 168 768 A2**
B41F 31/00 **B41F 33/00**

(25) De (26) De
 (21) 09169912.4 (22) 10.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 DE 102008049355
 (54) • *Offsetdruckmaschine*
 • *Offset printing press*
 • *Imprimante offset*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Hamm, Anton, 86356 Neusäß, DE
 Glas, Günther, 86391 Stadtbergen, DE
 Riescher, Georg, 08547 Plauen, DE
 Kuchenbaur, Bernd, 86356 Neusäß, DE
 (74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/58 → (51) **B26D 7/26**

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/22**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/155**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/155**

(51) **B41J 2/155** (11) **2 168 769 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/14**

(25) En (26) En
 (21) 09012395.1 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 30.09.2008 JP 2008255291
 (54) • *Tröpfchenausgabevorrichtung und Bildgebungs- und Droplet ejection apparatus and image forming apparatus*
 • *Appareil d'éjection de gouttelettes et appareil de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) Sumi, Katsuto, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 168 770 A1**
B41J 2/155

(25) En (26) En
 (21) 09011825.8 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 29.09.2008 JP 2008249620
 (54) • *Piezoelektrische Folie und Verfahren zu deren Herstellung, piezoelektrische Vorrichtung und Flüssigkeitsablassvorrichtung*
 • *Piezoelectric film and method for manufacturing the same, piezoelectric device, and liquid discharge apparatus*
 • *Film piézoélectrique et son procédé de fabrication, dispositif piézoélectrique, et appareil de décharge de liquide*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Arakawa, Takami, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
 Hishinuma, Yoshikazu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
 (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 168 771 A1**

(25) En (26) En
 (21) 09171774.4 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 241542
 (54) • *Schmelzbehältergehäuse*
 • *Melt reservoir housing*
 • *Boîtier de réservoir à fusion*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
 (72) McCracken, Ivan, Portland, OH 97223, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 168 772 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10150804.2 (22) 27.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 31.07.2003 US 632408
 (54) • *Drucksystem*
 • *Printing System*
 • *Système d'impression*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) Hanson, Lisa M, Vancouver, WA 98683-8906, US
 Steinmetz, Charles R, Corvallis, WA 97330, US

Gonzales, Curt G, Corvallis, OR 97330-4239, US
 Hwang, Peter G, Vancouver, WA 98683-8906, US
 Petersen, Daniel W, Oregon, OR 97370, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
 (62) 07107768.9 / 1 839 880
 04779319.5 / 1 651 443

(51) **B41J 2/21** (11) **2 168 773 A1**
 (25) En (26) En

(21) 09252283.8 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 29.09.2008 JP 2008251848
 (54) • *Drucker und Druckverfahren*
 • *Printer and print method*
 • *Imprimante et procédé d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) OUCHI, Tatsuya, Nagoya-shi 467-8562, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/44 → (51) **H01L 33/00**

B41J 2/45 → (51) **H01L 33/00**

B41J 2/455 → (51) **H01L 33/00**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 168 774 A1**
B41M 5/00 **B44F 1/06**
C03B 19/06 **C03C 17/00**
C03C 17/34

(25) En (26) En
 (21) 08017245.5 (22) 30.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Dekorglas, Glaskörpern und Glasmosaiken*
 • *Method and apparatus for preparing decorated glass, glass body and glass mosaic*
 • *Procédé et appareil pour préparer du verre décoré, un corps en verre et une mosaïque en verre*

(71) Glasdecor Revestimientos S.L., C/Artista Fallero, 8 Poligno Industrial de Canet, 46529 Canet d'en Berenger, Valencia, ES

- (72) Arcas, Pedro, Gasso, 46250 Puerto de Sagunto Valencia, ES
Romero, Ricardo, Rodriguez, 46023 Valencia, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 168 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165395.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Musterhärtung einer Substanz auf einer Folienoberfläche*
• *A device and a method for curing patterns of a substance at a surface of a foil*
• *Dispositif et procédé pour durcir des motifs d'une substance à la surface d'une feuille*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Klokkenburg, Mark, 3571 NA Utrecht, NL van Heck, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
Rubingh, Eric, 5665 EJ Geldrop, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B41J 11/00** (11) **2 168 776 A2**
B41J 13/00 **B41J 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 09171135.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 JP 2008247952
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 168 777 A2**
B41J 29/393 **B41J 3/60**

- (25) En (26) En
(21) 09252193.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 JP 2008247171
- (54) • *Druckvorrichtung und Computerprogrammprodukte zur Verwendung in einer Druckvorrichtung*
• *Printing device and computer program product for use in printing device*
• *Dispositif d'impression et produit de programme informatique pour une utilisation dans le dispositif d'impression*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Mizutani, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 476-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/18** (11) **2 168 778 A1**
B65H 20/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290727.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 FR 0805386
- (54) • *Halterungselemente für Stachelradvorschub einer Druckerzuführvorrichtung auf ganzer Rollenbreite eines anschlagfreien Druckers*
• *Needle support elements for a feeding device of a cloth-printing support of an appliance for impact-free printing on demand*
• *Éléments de support de picots pour dispositif d'aménée de support d'impression à laize d'un appareil d'impression "à la demande" non-impact*
- (71) Nipson S.A.S., 28 Rue Ernest Thierry Mieg, 90000 Belfort, FR
- (72) Michaux, Jean-Claude, 70400 Chalonnvillars, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B41J 29/02 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/15** (11) **2 168 779 A2**
- (25) NI (26) En
(21) 09171675.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 NL 1035997
- (54) • *Dokumentenhalter*
• *Document holder*
• *Porte-documents*
- (71) Bakker Elkhuizen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL
- (72) van Hooff, Johannes Tinus Leonardus, 5331 EG, Kerckdriel, NL
Frencken, Tristan Margareth Raphael Petronella, 5211 EW, 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41J 29/393 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 168 780 A2**
B41M 5/28
- (25) De (26) De
(21) 09011426.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 DE 102008049511
- (54) • *Sicherheitsmerkmal zur Absicherung von Wertgegenständen*
• *Safety marker for securing valuable objects*
• *Caractéristique de sécurité pour la sécurisation d'objets de valeur*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE
Otto, Daniela, Dr., 81669 München, DE

B41M 3/14 → (51) **G09F 3/00****B41M 5/00** → (51) **B41J 3/407****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/28** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 5/42** (11) **2 168 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012393.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254800
30.09.2008 JP 2008254801
30.09.2008 JP 2008254803
- (54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsblatt*
• *Heat-sensitive transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermosensible*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Teramae, Shinichi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nagase, Hisato, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/42** (11) **2 168 782 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09012399.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254802
30.09.2008 JP 2008254804
30.09.2008 JP 2008254805
- (54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsblatt*
• *Heat-sensitive transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermosensible*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Hosokawa, Junichiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nagase, Hisato, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/52 → (51) **B42D 15/10****B41N 1/06** → (51) **B41C 1/05****B41N 1/12** → (51) **B41C 1/05****B41N 3/08** → (51) **B41C 1/10****B42D 15/00** → (51) **G09F 3/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 168 783 A1**
B29C 45/14 **B32B 7/02**
B41M 5/52

- (25) De (26) De
(21) 08016744.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verwendung einer Kunststoff-Folie im Farblaserdruck*
• *Use of a plastic foil in colour laser printing*
• *Utilisation d'un film plastique dans l'impression laser couleur*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Tziouvaras, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
Yesildag, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
Künzel, Roland, 51381 Leverkusen, DE
Pophusen, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE
Lindner, Manfred, 57589 Pracht, DE

- (51) **B43L 13/00** (11) **2 168 784 A2**
B43L 13/20 **B43L 13/24**
(25) De (26) De
(21) 09012328.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 202008012989 U
(54) • *Zeichengerät zum Zeichnen von rotations-symmetrisch angeordneten Motiven*
• *Drawing device for drawing rotation-symmetrically arranged motifs*
• *Appareil à dessiner pour dessiner des motifs agencés de manière symétrique en rotation*
(71) Ravensburger AG, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) Allier, Pierre-Yves, 91800 Brunoy, FR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B43L 13/20 → (51) **B43L 13/00**

B43L 13/24 → (51) **B43L 13/00**

B44F 1/06 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 168 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 09016087.0 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 17.07.2000 JP 2000215658
(54) • *Radlager*
• *Bearing apparatus*
• *Appareil de roulement*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Toda, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka, JP
Wakisaka, Teruyuki, Osaka-shi Osaka, JP
Takahashi, Kenji, Osaka-shi Osaka, JP
Kawatani, Teruyuki, Osaka-shi Osaka, JP
Kashiwagi, Shinichirou, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 01117122.0 / 1 174 286

B60B 35/04 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60B 35/10** (11) **2 168 786 A2**
B62D 7/20 **B62D 49/06**
(25) En (26) En
(21) 09169592.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 US 236800
(54) • *Transportpositionierungsstruktur und Verfahren für Lenkachsen*
• *Steering axle transport positioning structure and method*
• *Structure et procédé de positionnement de transport à essieu directeur*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A., Hillside, IL 61257, US
Burke, Daniel J., Cordova, IL 61242, US
Mackin, Ryan P., Milan, IL 61264, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

B60B 35/18 → (51) **F16C 41/00**

B60B 35/18 → (51) **G01P 3/487**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 168 787 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/18**
B60C 9/20 **D07B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08790708.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061743 27.06.2008
(87) WO 2009/001931 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007171067
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) AOYAMA, Masanori, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 19/12 → (51) **B29C 73/18**

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 168 788 A1**
B62D 61/12
(25) De (26) De
(21) 09008299.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 DE 102008048762
04.03.2009 DE 102009011606
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchführen einer Radstandregelung für Nutzfahrzeuge*
• *Method and device for carrying out wheel stand regulation for commercial vehicles*
• *Dispositif et procédé d'exécution d'un réglage de la position d'une roue pour véhicules utilitaires*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Glavinic, Andelko, 30161 Hannover, DE
Lange, Tobias, 50126 Bergheim, DE
Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE
Schoppe, Michael, 30163 Hannover, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **2 168 789 A1**
B60B 35/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305865.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.09.2008 FR 0856535
(54) • *Flexible Hinterachse mit Hebel und hohlem Querträger und entsprechendes Fahrzeug*
• *Flexible rear axle with hollow cross-bar and cross-member and corresponding vehicle*
• *Essieu souple arrière à palonnier et traverse creuse et véhicule correspondant*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fauqueux, Olivier, 78300 Poissy, FR
Rollet, Rémi, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **B60G 21/055** (11) **2 168 790 A1**
F16F 1/38 **F16F 15/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790971.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062334 08.07.2008
(87) WO 2009/008425 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182823
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN STABILISATOR UND STÜTZVERFAHREN FÜR EINEN STABILISATOR*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR STABILIZER AND SUPPORT METHOD FOR STABILIZER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR BARRE STABILISATRICE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT POUR BARRE STABILISATRICE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAMOTO, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 168 791 A1**
B60H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09012032.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008246950
(54) • *Bausatz mit einem elektrostatischen Zerstäuber für den Einbau in ein Fahrzeug*
• *Electrostatically atomizing kit for use in a vehicle*
• *Kit d'atomisation électrostatique à monter dans un véhicule*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Yano, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Seto, Shinjiro, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 168 792 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09012076.7 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048997

(54) • *System und Verfahren zum Kühlen einer elektronischen Steuereinheit*
• *System and method for cooling an electronic control unit*
• *Système et méthode pour refroidir une unité de commande électronique*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Rebhan, Stephan, 81373 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 168 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012148.4 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048990

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Installation de climatisation*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Graaf, Jürgen, 79469 Stuttgart, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Huber, Frank, 71229 Leonberg, DE
Fischle, Jochen, Dipl.-Ing., 71332 Waiblingen, DE

(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstraße 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 168 794 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 09012149.2 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049277
24.04.2009 DE 102009018546

(54) • *Elektrisches Heizsystem und Verfahren zur stufenlosen Ansteuerung einer elektrischen Heizeinrichtung*
• *Electrical heating system and method for infinite adjustment of an electrical heating device*
• *Système de chauffage électrique et procédé de commande en continu d'un dispositif de chauffage électrique*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 168 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170228.2 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 FR 0805241

(54) • *Heizungs-Lüftungs- und/oder Klimaanlage mit Kondensatablauf*
• *Heating, ventilating and/or air conditioning installation with a condensate draining device*
• *Installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation munie d'un dispositif d'évacuation de condensats*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Queinnec, Jean-Yves, 78990 Elancourt, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **2 168 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170439.5 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008048911
28.05.2009 DE 102009023147

(54) • *Klimatisierungseinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system for a car*
• *Système de climatisation pour véhicule*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Gartner, Stefan, 96476, Bad Rodach, DE
Gesell, Bodo, 64850, SCHAAFHEIM, DE
Petit, Christophe, 72700, ROUILLON, FR

B60H 3/00 → (51) **B60H 1/00**

B60J 5/10 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 168 797 A1**
B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305867.5 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0856594

(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung eines Fahrzeugfensters*
• *Device for opening and closing a vehicle window*
• *Dispositif d'ouverture ou fermeture d'une vitre de véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Leroyer, Bruno, 78910 Orgerus, FR

(51) **B60J 7/043** (11) **2 168 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012232.6 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 US 100403 P

(54) • *Mechanismus für Schiebedächer*
• *Mechanism for a sliding roof*
• *Mécanisme pour toit coulissant*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) de Waal, Martin, 1566 TS Assendelft, NL

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

B60J 7/19 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **2 168 799 A2**
B60J 7/19

(25) En (26) En
(21) 09171090.5 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008246399

(54) • *Dachbetriebsvorrichtung*
• *Roof operating device*
• *Dispositif d'opération de toit*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Tanoi, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **2 168 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016966.7 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Eckteil für eine Fensterführung mit verborgenem Rahmen, diese Führung bildender Dichtungstrang und Dichtungssystem damit*
• *A corner portion for a hidden frame window run, a sealing gasket forming this run and a sealing system incorporating it*
• *Portion d'angle pour la glissière de guidage d'une fenêtre à cadre masqué, joint d'étanchéité formant la glissière de guidage, et système d'étanchéité l'incorporant*

(71) HUTCHINSON GmbH, Zeppelinstrasse 68-78, 52068 Aachen, DE

(72) Simon Jimenez, Victor Manuel, 26580 Arnedo La Rioja, ES
Hirsch, Holger, 52134 Herzogenrath, DE
Knips, Kristof, 52080 Aachen, DE

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 1/04** (11) **2 168 801 A1**
B62D 21/18 **B62D 21/09**
B60L 11/18 **B60S 5/06**
(25) De (26) De
(21) 09171193.7 (22) 24.09.2009

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

(30) 26.09.2008 CH 15282008

(54) • *Elektrofahrzeug mit einer tragenden Struktur*
• *Electric car with a load-bearing structure*
• *Véhicule électrique doté d'une structure porteuse*

(71) MINDSET Holding AG, Im Stutz 14, 6005 St. Niklausen, CH

(72) Hartmann, Stephan, 4500, Solothurn, CH
Rufli, Jens, 2503, Biel, CH
Simmonds, Oliver, 6004, Luzern, CH

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

B60K 1/04 → (51) **B62M 7/12**

(51) **B60K 6/26** (11) **2 168 802 A1**
B60K 6/445 F16H 57/04
(25) It (26) En
(21) 08425628.8 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Wärmeelektrisches Hybridzugsystem mit konzentrischen elektrischen Maschinen*
- *Hybrid traction system of thermal-electric type with concentric electric machines*
- *Système de traction hybride de type thermoélectrique avec machines électriques concentriques*

(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT

(72) Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT

(73) Raimondi, Marco, 41010 Piumazzo, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/26**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/46 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 168 803 A2**
B60K 6/40 **B60W 10/02**
B60W 20/00 **B60W 10/30**
B60W 10/08 **B60W 10/06**

(25) En (26) En

(21) 09170488.2 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 JP 2008243650

- (54) • *Steuereinheit für ein Hybridfahrzeug mit Setzen des Kupplungsdruckes*
- *Control apparatus for hybrid vehicle setting clutch pressure*
- *Dispositif de contrôle d'un véhicule hybride avec régulation de la pression d'embrayage*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Suzuki, Shingo, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Yagi, Kan, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

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

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/26**

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/76**

(51) **B60K 15/05** (11) **2 168 804 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09166031.6 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 FR 0856532

- (54) • *System zur Präzisionsmontage einer Tankklappe in eine Öffnung, die im Blech der Karosserie eines Kraftfahrzeugs erzeugt wurde*

• *System for precisely mounting a fuel door in an opening made in the metal sheet of an automobile body*

• *Système pour monter avec précision une trappe a carburant dans une ouverture réalisée dans la tôle de la caisse d'un véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Laigle, David, 92370 Chaville, FR

Laviolette, Julien, 78330 Fontenay-le-Leury, FR

(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 15/067** (11) **2 168 805 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168034.8 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008241024

- (54) • *Baumaschine*
- *Construction machine*
- *Machine de construction*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Miyachi, Isao, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 26/02 → (51) **G05G 5/03**

B60K 28/16 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 168 806 A2**

B60W 30/14

(25) En (26) En

(21) 09171351.1 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008249568

- (54) • *Geschwindigkeitskontrollvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Speed control device for vehicle*
- *Dispositif de contrôle de vitesse pour véhicule*

(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP

Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Yasui, Yoshiyuki, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

Koto, Hideaki, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

Kodama, Hiroyuki, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

Maruyama, Masaki, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 31/00 → (51) **F16D 48/02**

B60K 35/00 → (51) **B60W 10/00**

B60K 35/00 → (51) **G01C 21/34**

B60K 37/02 → (51) **G01C 21/34**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 168 807 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09170423.9 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0856599

(54) • *Drehhalter mit Leucht-Indikatoren*

• *Rotary wheel with light indicators*

• *Molette de commande avec indicateurs lumineux*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Berger, Henri, 78114, Magny les Hameaux, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 7/24 → (51) **H02K 9/22**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/26**

B60L 11/14 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02K 9/22**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 168 808 A1**
B60R 21/01

(25) En (26) En

(21) 09015941.9 (22) 01.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2001 US 798788

- (54) • *Mehrfachsensoren zur Fahrzeuginsassenerkennung für eine Airbag-Entwicklungssteuerung*
- *Multiple sensor vehicle occupant detection for air bag deployment control*
- *Détection d'occupant de véhicule avec multi-capteur pour contrôle de déploiement de l'airbag*

(71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US

(72) Shieh, Shihuh-An, Alpharetta, GA, US
Thompson, Gregory T., Johnsborough, GA 30236, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 08000767.7 / 1 908 624

02251474.9 / 1 236 609

B60N 2/16 → (51) **F16D 15/00**

B60P 3/34 → (51) **E04H 15/06**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 168 809 A1**

(25) De (26) De

(21) 08016964.2 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Haltevorrichtung zur Befestigung von Gepäckstangen*
- *Holding device for securing packing rods*
- *Dispositif de fixation destiné à la fixation de tronçons de bagages*

(71) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE

(72) Kley, Frank, 55767 Gimbweiler, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60P 7/08 → (51) **F16G 11/00**

B60P 7/12 → (51) **F17C 13/08****B60Q 1/00** → (51) **H05B 33/08**(51) **B60Q 1/04** (11) **2 168 810 A1**
B60Q 1/26(25) Fr (26) Fr
(21) 09170791.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 26.09.2008 FR 0805329

- (54) •
- Lighting or signalling device comprising means for fixing by an expansion pin*
-
-
- Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung, die Mittel zur Befestigung mit einem Spreizdübel umfasst*
-
-
- Dispositif d'éclairage ou de signalisation comportant des moyens de fixation par cheville d'expansion*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Lelarge, Olivier, 89100, GRON, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 168 811 A1**
B60Q 1/26(25) Fr (26) Fr
(21) 09170792.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2008 FR 0805330

- (54) •
- Lighting or signalling device for an automobile comprising a fixing element equipped with an elastically deformable element*
-
-
- Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeug, die ein Befestigungselement umfasst, das mit einem elastisch verformbaren Element versehen ist*
-
-
- Dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule automobile comportant un organe de fixation équipé d'un élément élastiquement déformable*

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Lelarge, Olivier, 89100, GRON, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 168 812 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 09170794.3 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 26.09.2008 FR 0805331

- (54) •
- Beleuchtungssystem für ein Kraftfahrzeug, das die Emission eines Abblendlichts verändern kann*
-
-
- Lighting system for an automobile capable of modifying the emission of a low beam light*
-
-
- Système d'éclairage pour véhicule automobile apte à modifier l'émission d'un faisceau lumineux de type code*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Reiss, Benoît, 95600, EAUBONNE, FR

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 168 813 A2**(25) En (26) En
(21) 09171292.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2008 JP 2008247906

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Lampenbiegung*

-
- Device and method for controlling deflection of lamp*
-
-
- Dispositif et procédé de commande de déflexion de lampe*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanaawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(74) Goto, Kazuo, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/04**(51) **B60Q 3/02** (11) **2 168 814 A2**(25) De (26) De
(21) 09166585.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008042414

- (54) •
- Einrichtung zur Innenbeleuchtung eines Kraftfahrzeugs mittels einer Dachkonsolen-Innenraumleuchte*
-
-
- Device for lighting the interior of a motor vehicle with a roof console internal lamp*
-
-
- Dispositif d'éclairage intérieur d'un véhicule automobile à l'aide d'une lampe intérieure d'un support fixé au toit*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wuerz-Wessel, Alexander, 70599, Stuttgart, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 168 815 A1**(25) En (26) En
(21) 08105421.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung möglicherweise zusammenstoßender Objekte in einem toten Winkelbereich*

-
- Method and device for detecting possibly colliding objects in a blind spot area*
-
-
- Procédé et dispositif pour détecter les objets éventuellement collidant dans une zone d'angle mort*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Holze, Harald, 1024 Ecublens, CH
Gilliard, Bertrand, 1110 Morges / Schweiz, CH
Giordani, Marc, 1123 Aclens, CH(51) **B60R 13/10** (11) **2 168 816 A1**
G09F 13/22(25) De (26) De
(21) 08017215.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) •
- Prägfähiges Kennzeichenschild*

-
- Embossable licence plate*
-
-
- Plaque d'immatriculation emboutissable*

(71) Sauer, Arno Martin, Vorderbrandstrasse 9, 83471 Berchtesgaden, DE

(72) Moderegger, Bernd, Ramsauer Str. 84, 83471 Berchtesgaden, DE

(74) Sievers, Jörg, Marie-Curie-Strasse 3, 30966 Hemmingen, DE

TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Sauer, Arno Martin, 83471 Berchtesgaden, DE

Moderegger, Bernd, 83471 Berchtesgaden, DE

Sievers, Jörg, 30966 Hemmingen, DE
Klier, Daniel, 21465 Reinbek, DEBunde, Bernd, 20253 Hamburg, DE
Domann, Frank, 25436 Uetersen, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B60R 15/00** (11) **2 168 817 A2**(25) En (26) En
(21) 09075418.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 GB 0817631

- (54) •
- Wasserzufuhrsystem für ein Campingfahrzeug*

-
- Water supply system for a camping vehicle*
-
-
- Système d'alimentation en eau pour véhicule de camping*

(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB

(72) McFarland, Stanley, County Down, BT 19 1LT, GB

Turner, Steven, County Down, BT 19 1LT, GB

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

(51) **B60R 16/02** (11) **2 168 818 A1**
H02G 3/00(25) En (26) En
(21) 09171768.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 IT F120080049 U

- (54) •
- Vorrichtung zur Elektrifizierung von Betätigungsanordnungen und zugehöriges Herstellungsverfahren*

-
- Device for electrifying actuator assemblies and manufacturing method associated therewith*
-
-
- Dispositif d'électrification d'ensembles d'actionneur et procédé de fabrication associé à celui-ci*

(71) Sistema S.r.l., Via Isaac Newton, 70, 50018 SCANDICCI, IT

(72) Valeriani, Roberto, 59124 Firenze, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **2 168 819 A1**(25) Ja (26) En
(21) 08777923.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062247 30.06.2008

(87) WO 2009/013994 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 JP 2007192090

- (54) •
- IN EIN FAHRZEUG EINGEBAUTES GERÄTESTEUERUNGSSYSTEM*
-
-
- VEHICLE-MOUNTED DEVICE CONTROL SYSTEM*
-
-
- SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF MONTÉ SUR VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) ISHII, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBAYASHI, Kazuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHARA, Masatoshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
HAYASHI, Takashi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 16/027 → (51) **H01R 35/02**

B60R 19/34 → (51) **B61D 15/06**

- (51) **B60R 21/01** (11) **2 168 820 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08165382.6 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Polsterelement mit Insassensensormatte*
• *Upholstery item comprising occupancy sensor mat*
• *Élément de garniture comprenant un tapis capteur de présence*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Chaudron, Julien, 57570, CATTENOM, FR
Wang, Tony, 9640, BOULAIDE, LU
Redlaff, Darius, 4974, DIPPACH, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 168 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171661.3 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008253082
05.08.2009 JP 2009182534
- (54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de pilotage*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Maeda, Toshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tano, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 168 822 A1**
- G08B 13/181** **G08B 13/24**
- G08B 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08165509.4 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schutzsystem für Fahrzeuge*
• *Protection system for vehicles*
• *Système de protection pour véhicules*
- (71) Il Salvacamper Srl, Strada Statale 235, 26835 Crespiatica, IT

- (72) Archenti, Ercole, 26900, Lodi, IT
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 168 823 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165114.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 5/06 → (51) **B60K 1/04**

B60T 7/02 → (51) **G05G 5/03**

B60T 7/06 → (51) **G05G 5/03**

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 168 824 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09164143.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008253732
- (54) • *Bremspedalwegsimulator*
• *Brake pedal stroke simulator*
• *Stimulateur de course de la pédale de frein*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kato, Masaie, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
Nishikawa, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Nishimura, Masatsugu, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
Uno, Yoko, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 17/02 → (51) **F02M 35/04**

B60T 17/04 → (51) **F02M 35/04**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 168 825 A2**

- B60T 8/32**
- (25) En (26) En
- (21) 09170974.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008251704
- (54) • *Bremsanlage*
• *Braking system*
• *Système de freinage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nanri, Takehiko, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
Toda, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B60W 10/00** (11) **2 168 826 A1**
- B60K 6/445** **B60K 35/00**
- B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777862.7 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062124 27.06.2008
- (87) WO 2009/013989 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 JP 2007190066
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OTAKE, Shinichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02N 11/08**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 168 827 A1**
- B60K 6/485** **B60L 11/14**
- B60L 15/20** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 10/10**
- B60W 20/00** **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791041.0 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062483 10.07.2008
- (87) WO 2009/008477 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007183462
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) GOTO, Keisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUKUDA, Toshihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKAGAWA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **H02J 7/00**

B60W 10/30 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 168 828 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **F02D 29/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08778196.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062779 09.07.2008
(87) WO 2009/008546 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183307
(54) • **HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD**
• **VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOMATSU, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBAYASHI, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
SAWADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 168 829 A2**
F16H 3/72 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 10/08**
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 09004133.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 238594
(54) • **Systemeinschränkungsverfahren zur Steuerung des Betriebs eines elektromechanischen Getriebes mit einem zusätzlichen Einschränkungsbereich**
• **System constraints method of controlling operations of an electro-mechanical transmission with an additional constraints range**
• **Contraintes de système, procédé de contrôle du fonctionnement d'une transmission électromécanique avec une contrainte supplémentaire**

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US
Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/02**

B60W 20/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 168 830 A2**
B60W 20/00 **B60K 6/46**
B60W 10/08

(25) En (26) En

(21) 09168484.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255328
(54) • **Motorsteuerung für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug und Antriebsvorrichtung für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug**
• **Motor control method for electric-powered vehicle and driving apparatus for electric-powered vehicle**
• **Procédé de commande de moteur pour véhicule électrique et appareil de commande pour véhicule électrique**

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Seo, Nobuhide, Hiroshima 730-8670, JP
Yonemori, Kei, Hiroshima 730-8670, JP
Amano, Ryuichiro, Hiroshima 730-8670, JP
Ebisumoto, Hirofumi, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 168 831 A1**

(25) En (26) En
(21) 09011688.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008249545
(54) • **Geschwindigkeitskontrollvorrichtung für ein Fahrzeug**
• **Speed control device for vehicle**
• **Dispositif de contrôle de vitesse pour véhicule**

(71) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Yasuo, Yoshiyuki, Aichi 448-8688, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 168 832 A1**

(25) En (26) En
(21) 09011689.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008249580
(54) • **Geschwindigkeitskontrollvorrichtung für ein Fahrzeug**
• **Speed control device for vehicle**
• **Dispositif de contrôle de vitesse pour véhicule**

(71) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aichi 448-8688, JP
Koto, Hideaki, Aichi 448-8688, JP
Kodama, Hiroyuki, Aichi 448-8688, JP
Maruyama, Masaki, Aichi 448-8688, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/16 → (51) **B60W 50/06**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 168 833 A1**
B60K 28/16 **B60W 40/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09171119.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0856433
(54) • **Method and device for protecting an element for transmitting engine torque to the wheels of an automobile**
• **Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Übertragungselements des Motor-drehmoments an die Räder eines Kraftfahrzeugs**
• **Procédé et dispositif de protection d'un organe de transmission du couple moteur aux roues d'un véhicule automobile**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Chariou, Hervé, 78220 Viroflay, FR

(51) **B60W 30/18** (11) **2 168 834 A1**
B60K 28/16 **B60W 40/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09171126.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0856434
(54) • **Method and device for protecting an element for transmitting engine torque to the wheels of an automobile in a transmission with a manual gearbox**
• **Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Übertragungselements des Motor-drehmoments an die Räder eines Kraftfahrzeugs bei einer Übertragung mit einem manuellen Getriebe**
• **Procédé et dispositif de protection d'un organe de transmission du couple moteur aux roues d'un véhicule automobile dans une transmission avec une boîte de vitesses manuelle**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Chariou, Hervé, 78220 Viroflay, FR

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/06**

B60W 40/02 → (51) **B60W 50/02**

B60W 40/06 → (51) **B60W 50/06**

B60W 40/12 → (51) **B60W 30/18**

B60W 40/12 → (51) **B60W 50/06**

(51) **B60W 50/02** (11) **2 168 835 A1**
B60W 50/08 **B60W 40/02**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 10150583.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.10.2004 US 972082
22.10.2004 US 971724
22.10.2004 US 971725
22.10.2004 US 972081
22.10.2004 US 971718
(54) • **Steuerungssystem und Steuerungsverfahren für ein Kraftfahrzeug**

- *Systems and methods for control of a vehicle*
 - *Systèmes et procédés de commande d'un véhicule*
- (71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
- (72) Allard, James R., Newton, Massachusetts 02159, US
Barrett, David S., Needham, Massachusetts 02192, US
Filippov, Mikhail, Arlington, Massachusetts 02476, US
Pack, Robert Todd, Nashua, NH 03062, US
Svendsen, Selma, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 05815821.3 / 1 820 075

(51) **B60W 50/06** (11) **2 168 836 A1**
B60W 40/06 **B60W 30/18**
B60W 40/12 **B60W 30/16**
F16H 59/00 **F16H 61/00**
F16H 61/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305697.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 FR 0856582

- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Längsbeschleunigung, die ein Auto mit einer diskreten Getriebeübersetzung in den nächst höheren Gang erreichen kann*
• *Method for estimating the maximum possible longitudinal acceleration that can be achieved with the next higher transmission ratio for a vehicle equipped with a discrete gearing system*
• *Procédé d'estimation de l'accélération longitudinale atteignable sur le rapport supérieur au rapport actuel, pour un véhicule équipé d'une boîte de vitesse à rapports discrets*

- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vandekerckhove, Rémi, 75012 Paris, FR

B60W 50/08 → (51) **B60W 50/02**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 168 837 A1**
B61B 13/06

- (25) Es (26) En
(21) 08761443.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000194 01.04.2008
(87) WO 2008/122682 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 ES 200700924

- (54) • *AUTOMATISCHES WARENTRANSPORT-SYSTEM ANHAND ELEKTRISCHER PLATTFORMEN AUF EINER EINSCHIENENBAHN MIT SEITLICHEM STABILISATOR*
• *SYSTEM OF AUTOMATIC TRANSPORT OF GOODS, BY MEANS OF ELECTRIC PLATFORMS ON MONORAIL, WITH SIDE STABILIZER*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT AUTOMATIQUE DE MARCHANDISES AU MOYEN DE PLATFORMES ÉLECTRIQUES SUR MONORAIL, AVEC STABILISATEUR LATÉRAL*

- (71) Marquez Murillo, Gregorio, C/ Taray 21 (La Glorieta), 30110 Churra Murcia, ES

- (72) Marquez Murillo, Gregorio, 30110 Churra Murcia, ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

B61B 13/06 → (51) **B61B 13/04**

(51) **B61D 15/06** (11) **2 168 838 A1**
B61D 17/06 **B60R 19/34**
B62D 21/15 **F16F 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 09250431.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253946

- (54) • *Schienenfahrzeug mit Stoßverzehrverrichtung*
• *Railway vehicle having a shock absorbing device*
• *Véhicule ferroviaire doté d'un dispositif amortissement de choc*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawasaki, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61L 23/04** (11) **2 168 839 A1**
G01S 17/93

- (25) En (26) En
(21) 08165177.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Schienenhindernis-Erkennungssystem und Verfahren zum Erkennen eines Schienenhindernisses und Computerprogrammprodukt*
• *A railway obstacle detecting system, a method of detecting a railway obstacle and a computer program product*
• *Système de détection d'obstacles pour voie ferrée, procédé pour la détection d'obstacle pour voie ferrée et produit de programme informatique*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van den Heuvel, Johannes Cornelis, 2652 GC Berkel en Rodenrijs, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B61L 27/00** (11) **2 168 840 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08017159.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Zugs auf einem Eisenbahnsystem, das insbesondere eine nationale ATP-Einbringung in einem ETCS umfasst*
• *Method for operating a train on a railway system, in particular comprising a national ATP infill in ETCS*

- *Procédé de fonctionnement d'un train sur un système ferroviaire, en particulier comportant un remplissage ATP national dans ETCS*

- (71) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Karner, Georg, Dr., 2103 Langenzersdorf, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B62D 1/04 → (51) **A61B 5/22**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 168 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170960.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247137
(54) • *Motorschaltung und Servolenkungsvorrichtung*
• *Motor circuit and electric power steering apparatus*
• *Circuit de moteur et appareil de direction assistée électrique*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Shibata, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/10**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 168 842 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 119/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08765613.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060920 09.06.2008
(87) WO 2008/153162 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156807
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE*

- (71) NSK Ltd., 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KUMAGAI, Shin, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-8501, JP
KASHIMOTO, Keiji, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
AOKI, Masayuki, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

- SEKINE, Takaaki, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **2 168 843 A2**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 09170961.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248238

- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ura, Noritake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/20 → (51) **B60B 35/10**

B62D 21/09 → (51) **B60K 1/04**

B62D 21/15 → (51) **B61D 15/06**

B62D 21/18 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B62D 23/00** (11) **2 168 844 A1**
B62D 33/04
- (25) Zh (26) En
(21) 08772946.3 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001121 10.06.2008
- (87) WO 2008/154804 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 CN 200710011696
- (54) • *FAHRZEUGAUFBAU MIT INTEGRIERTEM INNENRAUM*
• *INTEGRAL COMPARTMENT VEHICLE BODY*
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE À COMPARTEMENT EN UN SEUL TENANT*
- (71) Hou, Jiurong, No.131 Number 2 Armor 30 Lane Qishan Middle Road Huanggu Area Shenyang, Liaoning 110030, CN
- (72) Hou, Jiurong, Liaoning 110030, CN
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 24/04** (11) **2 168 845 A2**
F16B 5/02 **F16F 1/38**
F16F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 09171088.9 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 DE 102008048971
02.07.2009 DE 102009033001
- (54) • *Verbindungselement für eine elastische Verbindung zweier Bauteile*
• *Connecting element for an elastic connection between two components*
• *Élément de liaison pour un raccordement entre deux composants*
- (71) Westrick, Ludger, Langerlerskolk 7, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
- (72) Westrick, Ludger, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
- (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

- (51) **B62D 27/06** (11) **2 168 846 A1**
F16B 3/06
- (25) De (26) De
(21) 09011110.5 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 DE 102008049145

- (54) • *Vorrichtung zur lösbaren Verbindung von Baugruppenträgern eines sich aus Baugruppen modular zusammensetzbaren Kraftfahrzeuges*
• *Device for reversible connection of assembly holders of a motor vehicle composed of modular components*
• *Dispositif de liaison amovible de supports de blocs d'un véhicule automobile pouvant être assemblé de manière modulaire par des blocs*
- (71) Rheinmetall Landssysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) Kröger, Hartwig, 24161 Altenholz, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 33/04 → (51) **B62D 23/00**

B62D 49/06 → (51) **B60B 35/10**

- (51) **B62D 61/12** (11) **2 168 847 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09004043.7 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 JP 2008249243
- (54) • *Antriebsvorrichtung für automatisch geführte Fahrzeuge*
• *Automatic guided vehicle drive device*
• *Dispositif de commande pour véhicules à guidage automatique*
- (71) Aichikikai Techno System Co., Ltd., 1-1 Showa-cho, Minato-ku Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP
- (72) Adachi, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 61/12 → (51) **B60G 17/052**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62H 3/04** (11) **2 168 848 A1**
H02J 7/02 **B62M 6/80**
- (25) Es (26) En
(21) 09171145.7 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 ES 200802716 P
- (54) • *Automatisches Parksystem für elektrische und normale Fahrräder mit Batterieaufladung, Antidiebstahlsperre und Überwachung der Fahrradverwendung*
• *Automatic parking system for electric and normal bicycles, with battery recharge, anti-theft blocking and monitoring of bicycle use*
• *Système de garage automatique pour bicyclettes électriques et normales avec recharge de batterie, blocage antivol et contrôle de l'utilisation de la bicyclette*
- (71) Geofoton Soluciones Sostenibles, S.L., Avenida de Europe 26 Edificio Atica 5, 2a Planta, 28224 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
- (72) Navarro Ruiz, Bartolomé, E-28224, Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
- (74) Pérez de Ayala, Pedro, 28224, Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES

- Rosa Casado, Pablo, 28224, Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **B62H 5/00** (11) **2 168 849 A1**
E05B 65/12 **B62K 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 08250879.7 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.03.2007 JP 2007068942
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Yoshizawa, Akihiro, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 09006932.9

- (51) **B62J 6/00** (11) **2 168 850 A1**
B62J 17/02
- (25) En (26) En
(21) 09170982.4 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008255253
- (54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsuji, Ayumu, Saitama 351-0193, JP
Mori, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
Kitayama, Kyosuke, Saitama 351-0193, JP
Yano, Kengo, Saitama 351-0193, JP
Seo, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B62J 6/00** (11) **2 168 851 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09251879.4 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246039
- (54) • *Fahrzeuگلampen-Haltestruktur*
• *Vehicle lamp supporting structure*
• *Structure de support de phare de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Isomura, Mamoru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 168 852 A1**
B62J 17/02 **B62J 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 09170994.9 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 JP 2008255336
- (54) • *Vorderstruktur eines Sattelfahrzeugs*
• *Front structure of saddle-type vehicle*

• *Structure avant de véhicule de type à enfourcher*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsuji, Ayumu, Saitama 351-0193, JP Kitayama, Kyosuke, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B62J 7/08** (11) **2 168 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012351.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 202008012899 U
29.09.2008 DE 202008012898 U
29.09.2008 DE 202008013186 U
(54) • *Aufhängesystem für Taschen oder Behälter an Gepäckträgern*
• *System for suspending bags or containers on luggage racks*
• *Système de suspension pour sacs ou récipients sur des porte-bagages*

(71) Ortlieb, Hartmut, Rainstr. 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B62J 7/08** (11) **2 168 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012352.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 202008012898 U
29.09.2008 DE 202008012899 U
29.09.2008 DE 202008013186 U
(54) • *Befestigungsstelle bzw. Befestigungssystem für Taschen oder Behälter*
• *Attachment point or attachment system for bags or containers*
• *Poste de fixation ou système de fixation pour sacs ou récipients*

(71) Ortlieb, Hartmut, Rainstr. 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62J 17/04** (11) **2 168 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171003.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008251744
(54) • *Fahrzeuvorderstruktur*
• *Vehicle front structure*
• *Structure avant de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Saitama 351-0193, JP Hashimoto, Yoshiharu, Saitama 351-0193, JP
Yoshida, Naoki, Saitama 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B62J 17/04** (11) **2 168 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171014.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253899
(54) • *Vorderteilkonstruktion eines Fahrzeuges*
• *Vehicle front structure*
• *Structure avant de véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Saitama 351-0193, JP Hashimoto, Yoshiharu, Saitama 351-0193, JP
Yoshida, Naoki, Saitama 351-0193, JP
Umikawa, Daisuke, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62J 17/04 → (51) **B62J 6/02**

B62K 11/10 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62K 19/16** (11) **2 168 857 A2**
B62K 21/02
(25) De (26) De
(21) 09170454.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 202008012840 U
(54) • *Kunststoff-Fahrradgabel*
• *Plastic bicycle fork*
• *Fourche de vélo en matière synthétique*
(71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
(72) Thoma, Vincenz, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 19/16**

B62K 25/28 → (51) **B62M 7/12**

B62M 6/80 → (51) **B62H 3/04**

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164409.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008255309
(54) • *Elektromotorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanno, Yoshihisa, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kikuchi, Hiroyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 859 A1**
B62K 25/28
(25) En (26) En

(21) 09164414.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255308
(54) • *Elektromotorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yonehana, Atsushi, Saitama 351-0193, JP Kikuchi, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164421.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008255461
(54) • *Elektromotorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishiura, Hisao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kanno, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Takamura, Toshiaki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 861 A1**
B62K 25/28 **B60K 1/04**

(25) En (26) En
(21) 09171467.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255460
30.09.2008 JP 2008255307
(54) • *Elektromotorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishiura, Hisao, 351-0193 Saitama, JP Furuta, Shinji, Saitama 351-0193, JP
Hasegawa, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Takato, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171482.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254759
30.09.2008 JP 2008254760
(54) • *Elektrisches Motorrad*
• *Saddle-ride type electric vehicle*
• *Véhicule électrique à selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasage, Taiki, Saitama 351-0193, JP

(74) Takenaka, Masahiko, Saitama 351-0193, JP
Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 863 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171483.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254761
30.09.2008 JP 2008255161
30.09.2008 JP 2008254810

(54) • *Elektrisches Motorrad*
• *Saddle-ride electric vehicle*
• *Motocyclette électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sasage, Taiki, Saitama 351-0193, JP

(74) Takenaka, Masahiko, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 864 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171487.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255162
(54) • *Elektrisches Motorrad*
• *Saddle-ride type electric vehicle*
• *Motocyclette électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sasage, Taiki, Saitama 351-0193, JP

(74) Takenaka, Masahiko, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **B62M 9/135** (11) **2 168 865 A2**

(25) De (26) De
(21) 09010714.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008049360
(54) • *Kettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Chain switching for a bicycle*
• *Embrayage à chaîne pour un vélo*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1,
97424 Schweinfurt, DE

(72) Auer, Marcus, 97525 Schwebheim, DE

(74) Auer, Marcus, 97525 Schwebheim, DE

B63C 11/02 → (51) **F17C 13/08**

(51) **B63H 1/20** (11) **2 168 866 A2**

(25) En (26) En
(21) 09000301.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 TW 97217355 U
(54) • *Propeller für ein Boot*
• *Propeller for boat*
• *Hélice pour bateau*

(71) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.,
1F, No. 37 35th Road, Taichung Industrial
Park Taichung, TW

(74) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.,
1F, No. 37 35th Road, Taichung Industrial
Park Taichung, TW

(72) Lin, Yeun-Junn, Situn District Taichung City
407, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

(51) **B64C 13/28** (11) **2 168 867 A1**

B64C 25/24 **B64C 13/50**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290711.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0805272
(54) • *Teleskopischer Stellantrieb mit Haupt- und
Hilfstriebstange*
• *Telescopic actuator with a main rod and an
auxiliary rod*
• *Actionneur télescopique à tige principale et
à tige auxiliaire*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Charuel, Hervé, 91620 Nozay, FR

(74) Bucheton, Daniel, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Nierlich, Florent, 92400 Courbevoie, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

(51) **B64C 13/50** (11) **2 168 868 A2**

G05F 1/56
(25) En (26) En
(21) 09165812.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240426
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine elekt-
rische Busausgleichseinheit*
• *Method and apparatus for an electrical bus
leveling unit*
• *Procédé et appareil pour unité de mise à
niveau de bus électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Coons, Terry L., Troy, OH 45373, US

(74) Toothman, Steve, Mukiteo, WA 98275, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/28**

(51) **B64C 21/02** (11) **2 168 869 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07788694.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/070118 15.06.2007
(87) WO 2008/152158 2008/51 18.12.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER
DURCH DEN QUERSCHNITT VON LUFT-
BETANKUNGS-AUSLEGERN ERZEUGTEN
QUERKRAFT*
• *DEVICE FOR REDUCING THE CROSS-
STREAM FORCE GENERATED BY THE
SECTION OF AIR REFUELLING BOOMS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE
LA FORCE LATÉRALE GÉNÉRÉE PAR LA
SECTION DES PYLÔNES DE RAVITAILLE-
MENT EN VOL*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. Aragon, 404, 28314 Madrid, ES

(74) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. Aragon, 404, 28314 Madrid, ES

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/28**

(51) **B64C 21/02** (11) **2 168 869 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07788694.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/070118 15.06.2007
(87) WO 2008/152158 2008/51 18.12.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER
DURCH DEN QUERSCHNITT VON LUFT-
BETANKUNGS-AUSLEGERN ERZEUGTEN
QUERKRAFT*
• *DEVICE FOR REDUCING THE CROSS-
STREAM FORCE GENERATED BY THE
SECTION OF AIR REFUELLING BOOMS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE
LA FORCE LATÉRALE GÉNÉRÉE PAR LA
SECTION DES PYLÔNES DE RAVITAILLE-
MENT EN VOL*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. Aragon, 404, 28314 Madrid, ES

(74) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. Aragon, 404, 28314 Madrid, ES

(72) RUIZ CALAVERA, Luis Pablo, E-28039
Madrid, ES

MARISCAL SÁNCHEZ, Francisco Javier, E-
28221 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 25/24** (11) **2 168 870 A2**

(25) En (26) En
(21) 09170537.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240536
(54) • *Entlüftungsvorrichtung auf elektrome-
chanischen Betätigern für Flugzeuglande-
etriebesysteme*
• *Breather apparatus on electromechanical
actuators for aircraft landing gear systems*
• *Appareil de prise d'air sur des actionneurs
électromécaniques pour des systèmes de
train d'atterrissage d'aéronefs*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Campbell, Douglas Jerome, Martinsville, NJ
08836, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B64C 25/24 → (51) **B64C 13/28**

B64C 27/00 → (51) **B64D 1/22**

B64D 1/12 → (51) **B64D 1/22**

(51) **B64D 1/22** (11) **2 168 871 A1**

B64D 1/12 **B64C 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09011752.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 FR 0805298
(54) • *Method for jettisoning an external load
carried by an aircraft and its associated
device*
• *Verfahren zum Abwurf einer an einem
Luftfahrzeug getragenen externen Last,
sowie die dazu benötigte Vorrichtung*
• *Procédé de largage d'une charge externe
portée par un aéronef et dispositif associé*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane, FR

(72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provence, FR

(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la
Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 13/06 → (51) **F02C 6/18**

(51) **B64F 1/00** (11) **2 168 872 A2**

B64F 1/20
(25) De (26) De
(21) 09167528.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049553
(54) • *Vorrichtung zur Flugfeldbefeuerung eines
Flughafens*
• *Device for providing airport lighting*
• *Dispositif d'éclairage de la piste d'un
aéroport*

(71) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.,
1F, No. 37 35th Road, Taichung Industrial
Park Taichung, TW

(74) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.,
1F, No. 37 35th Road, Taichung Industrial
Park Taichung, TW

- (71) ADB Airfield Solutions GmbH & Co. KG, Vonder-Tann-Strasse 30, 90439 Nürnberg, DE
- (72) Kamm, Thomas, 91077 Neunkirchen/Brand, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B64F 1/20 → (51) **B64F 1/00**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 168 873 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09167165.1 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 DE 102008048741
- (54) • *System und Verfahren zur Gepäckausgabe*
• *System and method for handling luggage*
• *Système et procédé pour la manipulation de bagages*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klein, Cornel, 82041, Oberhaching, DE
- Schöler, Thorsten, 87600, Kaufbeuren, DE
- Wagner, Thomas, 91088, Bubenreuth, DE
- Ziegler, Roland, 90768, Fürth, DE

B65B 1/24 → (51) **B30B 9/30**

- (51) **B65B 5/08** (11) **2 168 874 A1**
B65B 5/10 **B65B 35/38**
- (25) De (26) De
- (21) 08016803.2 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Produkten aus einem Vorratsbehälter in Verpackungsbehälter*
• *Device for transferring products from a supply container into packaging containers*
• *Dispositif pour transférer des produits d'un conteneur de stockage dans des récipients d'emballage*
- (71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Seiffert, Martin, 89601 Schmiechen, DE
- Kuhnert, Sven, 88471 Laupheim, DE
- Weiher, Florian, 89607 Emerkingen, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 168 875 A1**
B65B 57/20 **B65B 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09012343.1 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008252492
30.09.2008 JP 2008252493
- (54) • *Tablettenzufuhrvorrichtung*
• *Tablet supply apparatus*
• *Appareil d'approvisionnement de comprimés*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kobayashi, Koichi c/o Intellectual Property H. Q., Osaka 570-8677, JP
- Mori, Takashi c/o Intellectual Property H.Q., Osaka 570-8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/08**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 168 876 A2**
F25D 23/12
- (25) Es (26) En
- (21) 09382186.6 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 ES 200802764
- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling appliance*
• *Appareil de refroidissement*
- (71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
- (72) Llamazares Alvarez, M^a Paz, 48970 Basauri, ES
- Martínez Guirao, Francisco, 20560 Onati, ES
- Arenaza Bengoa, Josu, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
- Vicario Laguna, Maria del Mar, 48007 Bilbao, ES
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **B65B 35/06** (11) **2 168 877 A2**
B65B 35/26 **B65B 37/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09171647.2 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 KR 20080095876
09.07.2009 KR 20090062715
- (54) • *Tablettenkassette einer automatischen Tablettenverpackungsvorrichtung*
• *Tablet cassette of automatic tablet packing apparatus*
• *Cassette de comprimés pour appareil de conditionnement automatique de comprimés*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-900, KR
- (72) Nam, Young Hee, 464-744 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65B 35/26 → (51) **B65B 35/06**

B65B 35/38 → (51) **B65B 5/08**

B65B 37/08 → (51) **B65B 35/06**

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 55/20** (11) **2 168 878 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10000078.5 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.08.2005 US 709976 P
- (54) • *Verpackungssystem und Verfahren zum Erfassen von geschlossenen Behältern*
• *Packaging system and method for closed container detection*
• *Système et procédé d'emballage pour la détection de récipients fermés*
- (71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US

- (72) Bilkie, Thomas A. Jr., Medina Ohio 44256, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06801948.8 / 1 922 254

B65B 57/20 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 168 879 A2**
G07F 11/00 B65B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 09012423.1 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254615
30.09.2008 JP 2008254562
- (54) • *Arzneimittelverpackungsvorrichtung*
• *Medicine packaging machine*
• *Machine de conditionnement de médicaments*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Hatsuno, Akinori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- Ogura, Masayoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- Takahashi, Hideyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 168 880 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09010778.0 (22) 22.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 DE 102008049311
- (54) • *Vorrichtung zum Auspacken von Flaschen aus einer Verpackungseinheit*
• *Device for unpacking bottles from a packaging unit*
• *Dispositif de déballage de bouteilles à partir d'une unité d'emballage*
- (71) recop electronic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12, 34123 Kassel, DE
- (72) Oppermann, Knut, 34123 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 168 881 A2**
B65G 69/18

- (25) De (26) De
- (21) 09405105.9 (22) 27.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 CH 15512008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umfüllen von Füllgut aus einem ersten Behälter in einen zweiten Behälter*
• *Method and device for transferring bulk material from one container into a second container*
• *Procédé et dispositif de transvasement de produits de remplissage d'un premier récipient dans un second récipient*
- (71) Rubitec AG, Hauptstrasse 8, 4431 Bennwil, CH
- (72) Rubitschung, Christoph, 4432 Lampenberg, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Ausstrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/16**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 168 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011957.9 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 DE 202008012674 U

(54) • *Stapeleinheit*
• *Stacking unit*
• *Unité d'empilement*

(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE

(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim/Ruhr, DE

Ernst, Peter, 45478 Mülheim, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65D 19/18** (11) **2 168 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171260.4 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 US 99883 P
15.06.2009 US 186979 P

(54) • *Faltbarer Behälter*
• *Collapsible bin*
• *Corbeille démontable*

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US

(72) Manuel, Nathan, Unit 2, Redondo Beach, California 90278, US

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **2 168 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011136.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049259

(54) • *Beutel aus EVA mit einem aufgeklebten EVA-Etikett*

• *EVA bag with a stuck-on EVA sticker*

• *Sac en EVA doté d'une étiquette EVA collée*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Platzer, Peter, 69488 Birkenau, DE
Deubel, Andreas, 68809 Neulußheim, DE

(51) **B65D 33/01** (11) **2 168 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009302.2 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(30) 27.09.2008 DE 102008049391

(54) • *Verpackung für Schüttgüter*
• *Packaging for bulk material*
• *Emballage pour produits en vrac*

(71) Nordfolien GmbH, Am Tannenkamp 21, 49439 Steinfeld, DE

(72) Kreymborg, Michael, 49401 Damme, DE

(74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B65D 33/10** (11) **2 168 886 A1**

(25) De (26) De
(21) 09012133.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008050876

(54) • *Convenience-Produkt auf Fleischbasis*
• *Meat-based convenience product*
• *Produit de consommation à base de viande*

(71) Velisco Geflügel GmbH & Co. KG, Steinäck-erstrasse 16, 74585 Rot am See, DE

(72) Schmidt, Peter, 74592 Kirchberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **2 168 887 A1**

(25) De (26) De
(21) 09009527.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048858

(54) • *Bioclip*
• *Bioclip*
• *Bioclip*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) Meyrahn, Joachim, Dr., 64390 Erzhausen, DE
Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE

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

(51) **B65D 43/02** (11) **2 168 888 A1**
B65D 55/02

(25) En (26) En
(21) 09252263.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 GB 0817497

(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*

(71) Tinware Direct Limited, Crow Hil Farm, Ravensden Road Wilden Bedford MK44 2QS, GB

(72) Grumbridge, Guy Quentin, Wilden Bedford, MK44 2QS, GB

(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65D 55/02 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 85/26** (11) **2 168 889 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09169374.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.09.2008 FR 0856438

(54) • *Moduläre Verpackung für TIG-Schweiss- elektroden*
• *Modular packaging for TIG welding rods*
• *Emballage modulable pour baguettes de fils de soudage TIG*

(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Leduey, Bruno, 95000 Cergy, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 88/28 → (51) **A21C 3/02**

B65D 88/60 → (51) **E03F 7/10**

B65F 3/20 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 168 890 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08787610.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000429 13.06.2008

(87) WO 2008/152171 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 ES 200701646

(54) • *FÖRDERBAND FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE ODER ÄHNLICHES*
• *CONVEYOR BELT FOR FOOD PRODUCTS OR SIMILAR*
• *CHAÎNE DE TRANSPORT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET PRODUITS SIMILAIRES*

(71) San Miguel Zarzuela, Angel Carmelo, C/ Topacio, 39 47012 Valladolid, ES

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

(51) **B65G 35/04** (11) **2 168 891 A1**
B65G 47/57

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170959.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0856558

(54) • *Device for vertical transport of objects*
• *Device for vertical transport of objects*
• *Dispositif de transport vertical d'objets*

(71) Pharmacie Automatismes SAS, 27 Parc d'Activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune sur Argens, FR

(72) Nizard, Stéphane, 06000, NICE, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65G 41/00 → (51) **B07B 1/00**

B65G 43/08 → (51) **G06K 17/00**

B65G 47/57 → (51) **B65G 35/04**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 168 892 A1**
B25J 15/02

(25) En (26) En
(21) 09171481.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.09.2008 NL 1035994

- (54) • *Aufnahme- und Positionierungsvorrichtung, Greifer und Verfahren*
- *Pick and place device, gripper and method*
- *Dispositif de bras-transfert, préhenseur et procédé*
- (71) Overveld Machines B.V., Edisonweg 6, 4631 SN Hoogerheide, NL
- (72) Van Overfeld, Johannes Christianus, 2910 Essen, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 168 893 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09011841.5 (22) 17.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 29.09.2008 DE 102008049356
 (54) • *Zellenradschleuse mit Zerkleinerungsein-satz*- *Cellular rotary valve with grinding device*
- *Vanne à roue cellulaire avec élément de broyage*
- (71) Zeppelin Silos & Systems GmbH, Leuthold-strasse 108, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) Müller, Robert, 88718 Daisendorf, DE
- (74) Bucher, Klaus, 88284 Wolpertswende, DE
- Vogelsang, Franz-Josef, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65G 69/18 → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B65H 5/12** (11) **2 168 894 A2**
B65H 29/04 **B65H 29/06**
 (25) De (26) De
 (21) 09405159.6 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 25.09.2008 CH 15232008
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Gegenständen*- *Method and device for processing objects*
- *Procédé et dispositif destinés au traitement d'objets*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Stauber, Hans Ulrich, 8624 Grüt, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65H 5/22** (11) **2 168 895 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08016814.9 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Saugwalzensystem*- *Suction roll system*
- *Système de cylindre aspirant*
- (71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (72) Raueiser, Reinhard, 56254 Müden, DE

- (51) **B65H 9/10** (11) **2 168 896 A2**
B65H 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 09010986.9 (22) 27.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 241573
 (54) • *Ausrichtungs-/Registrierungs- und Förder-vorrichtung*- *Alignment/registration and conveyance apparatus*
- *Alignement/enregistrement et appareil de transport*

- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Trudeau, Joseph A., Watertown Connecticut 06795, US
 Janatka, Karel J., Middlebury Connecticut 06762, US
 Ifkovits, Edward M., New Fairfield Connecti-cut 06812, US
 Holbrook, Russel W., Southbury Connecticut 06488, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 15/00 → (51) **B65H 9/10**

B65H 20/22 → (51) **B41J 15/18**

B65H 23/038 → (51) **B26D 7/26**

B65H 29/04 → (51) **B65H 5/12**

B65H 29/06 → (51) **B65H 5/12**

- (51) **B65H 35/04** (11) **2 168 897 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09171382.6 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.09.2008 JP 2008245984
 (54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung, Steuerver-fahren dafür und Bilderzeugungsvorrich-tung*- *Sheet processing apparatus, method of controlling the same, and image forming apparatus*
- *Appareil de traitement de feuilles, son procédé de contrôle, et appareil de forma-tion d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ishikawa, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kato, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Mid-dlesex UB11 1ET, GB

B65H 49/04 → (51) **B23K 9/133**

B65H 51/20 → (51) **D01H 4/48**

B65H 57/18 → (51) **B23K 9/133**

B65H 57/22 → (51) **D03D 47/36**

B65H 59/06 → (51) **B23K 9/133**

B65H 63/06 → (51) **D01H 13/14**

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 168 898 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07790689.9 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/063895 12.07.2007
 (87) WO 2009/008083 2009/03 15.01.2009
 (54) • *AUFZUGSSYSTEM*

- *ELEVATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 3/00** (11) **2 168 899 A1**
B66B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 08017102.8 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zu deren Betrieb*- *Lift device and method for its operation*
- *Installation d'ascenseur et son procédé de fonctionnement*
- (71) Gohlke, Wolf-Dieter, Auf dem Grat 8a, 14195 Berlin, DE
- (72) Gohlke, Wolf-Dieter, 14195 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **B66B 3/00** (11) **2 168 900 A1**
B66B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 09000129.8 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (30) 29.09.2008 EP 08017102
 (54) • *Aufzugsanlage*- *Lift assembly*
- *Installation d'ascenseur*
- (71) Gohlke, Wolf-Dieter, Auf dem Grat 8a, 14195 Berlin, DE
- (72) Gohlke, Wolf-Dieter, 14195 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

B66B 3/02 → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 168 901 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07791297.0 (22) 25.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/064581 25.07.2007
 (87) WO 2009/013821 2009/05 29.01.2009
 (54) • *AUFZUG*- *ELEVATOR*
- *ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
- UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/12** (11) **2 168 902 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07790918.2 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/064163 18.07.2007

- (87) WO 2009/011044 2009/04 22.01.2009
- (54) • TÜREINGRIFFSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG
- DOOR ENGAGEMENT DEVICE FOR ELEVATOR
- DISPOSITIF D'ENGAGEMENT DE PORTE POUR ASCENSEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
- ITO, Naotoshi, Tokyo 102-0073, JP
- KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 13/40** (11) **2 168 903 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 09171508.6 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 IT RE20080090
- (54) • Multifunktionsvorrichtung zur ferngesteuerten Instandhaltung und Fernbedienung, insbesondere für Kräne
- A multifunction device for remote maintenance and remote control, in particular for cranes
- Dispositif multifonction pour la maintenance à distance et télécommande, en particulier pour des grues
- (71) GRU Benedini di Benedini Giulio e Famiglia S.N.C., 29, Via Circonvallazione Est, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) Benedini, Giulio, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 168 904 A1**
B66F 9/06 **B66F 9/14**
 (25) En (26) En
 (21) 08165387.5 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Flurförderzeug mit automatisierter seitlicher Bewegung der Lastaufnamemittel
- Industrial truck with automated lateral movement of the load engagement means
- Chariot de manutention avec déplacement latéral automatisé du moyen de prise de charge
- (71) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Precenth, Gert, 595 53 Mjölby, SE
- (74) Axell, Kristina, et al, Albhins.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/24** (11) **2 168 905 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09010944.8 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 DE 102008049073
- (54) • Flurförderzeug mit Anzeige- und Bedienvorrichtung
- Industrial truck with display and operating device

- Chariot de manutention doté d'un dispositif d'affichage et de commande
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **2 168 906 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 09157207.3 (22) 02.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.09.2008 IT T020080712
- (54) • Maschine zur Anbringung von Schraubkappen
- Machine for the application of threaded caps on containers
- Machine pour l'application de capsules à vis
- (71) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
- (72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67B 7/00 → (51) **B01L 3/14**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 168 907 A1**
B08B 9/28

- (25) De (26) De
- (21) 09169194.9 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2008 DE 102008048738
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung einer Waserdampfströmung
- Device for monitoring a water vapour flow
- Dispositif destiné à la surveillance d'un flux de vapeur d'eau
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hausladen, Josef, 93086, Wörth an der Donau, DE
- Söllner, Hannelore, 93183, Holzheim am Forst, DE
- Huber, Bettina, 93047, Regensburg, DE
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B68G 1/00 → (51) **D06M 13/17**

B81B 1/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 168 908 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08305626.7 (22) 30.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Mikromechanisches thermisches Antriebs-element
- Micromechanical thermal actuator
- Actionneur thermique microélectromécanique
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gasparyan, Arman, GILLETTE, NJ 07933, US
- Simon, Maria Elina, NEW PROVIDENCE, NJ 07974, US
- Gates, John, NEW PROVIDENCE, NJ 07974, US

- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **2 168 909 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 09171835.3 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 IT T020080714
- (54) • Mikroelektromechanische Vorrichtung mit Anti-Stictionstruktur und entsprechendes Anti-Stiction-Verfahren
- Microelectromechanical device provided with an anti-stiction structure and corresponding anti-stiction method
- Dispositif micro-électromécanique fourni avec une structure anti-frottement, et procédé anti-frottement correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cazzaniga, Gabriele, 20088, ROSATE, IT
- Coronato, Luca, 20094, CORSICO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B81B 3/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 168 910 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09167236.0 (22) 05.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 DE 102008042432
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer mikro-mechanischen SiC-Struktur
- Method for making a micromechanical SiC structure
- Procédé de fabrication d'un dispositif micromécanique en SiC
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Behnel, Nils Rasmus, 66133 Saarbruecken, DE
- Fuchs, Tino, 72076 Tuebingen, DE
- Leinenbach, Christina, 66806 Ens Dorf, DE

B82B 1/00 → (51) **B01D 71/74**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **B01D 71/74**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/32 → (51) **B01B 1/00**

(51) **C01B 3/36** (11) **2 168 911 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08075920.2 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.09.2008 EP 08075785
- (54) • Teilweise Oxidation von Kohlenwasserstoffen unter Kühlflammenbedingungen
- Partial oxidation of hydrocarbons at cool flame conditions
- Oxydation partielle d'hydrocarbures dans des conditions de flamme légères
- (71) Kanbier, D., Waterbosspark 102, 2231 JZ Rijnsburg, NL

(72) Kanbier, D., 2231 JZ Rijnsburg, NL

(51) **C01B 3/38** (11) **2 168 912 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09011962.9 (22) 19.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 AT 15132008

(54) • *Verfahren zum Betreiben von Brennstoffzellensystem mit Reformern bei Flüssiggas-Luft-Beimischung*
 • *Method for operating a fuel cell system with reformers for liquid gas-air admixture*
 • *Procédé de fonctionnement d'un système de cellules combustibles doté de réformateurs dans un mélange gaz liquide-air*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

C01B 3/38 → (51) **B01D 1/00**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/56**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/56**

(51) **C01B 3/56** (11) **2 168 913 A1**
C01B 3/52 **C01B 3/48**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09290691.6 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 FR 0805390

(54) • *Herstellungsverfahren von Wasserstoff mit vollständiger Aufnahme von CO2 und Recycling des nicht umgewandelten Methans*
 • *Hydrogen production method with complete capture of CO2 and recycling of non-converted methane*
 • *Procédé de production d'hydrogène avec captation totale du CO2 et recyclage du méthane non converti*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Fischer, Beatrice, 69005 Lyon, FR
 Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR
 Ambrosino, Jean-Louis, 69360 Ternay, FR
 Thomas, Michel, 69003 Lyon, FR

C01B 3/58 → (51) **B01J 23/46**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 168 914 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791112.9 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062631 11.07.2008

(87) WO 2009/008516 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182111
 24.08.2007 JP 2007217975
 24.08.2007 JP 2007217979

(54) • *GRANULATPRODUKT AUS KOHLENSTOFFANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *GRANULATED PRODUCT OF CARBON NANOTUBE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *PRODUIT GRANULÉ DE NANOTUBES DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mikuni Shikiso Kabushiki Kaisha, 138-1 Kokubunji Mikunino-cho, Himeji-shi Hyogo 671-0234, JP

(72) HISASHI, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 671-0234, JP
 KADOWAKI, Tetsuji, Himeji-shi Hyogo 671-0234, JP
 NAGATA, Takefumi, Himeji-shi Hyogo 671-0234, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 168 915 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09012425.6 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 KR 20080095856

(54) • *Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Kohlenstoffnanoröhrchen*
 • *Continuous method and apparatus of purifying carbon nanotubes*
 • *Procédé continu et appareil de purification de nanotubes de carbone*

(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-797, KR

(72) Han, Joo Hee, Daejeon 305-345, KR
 Lee, Jin Seo, Daejeon 305-770, KR
 Do, Seung-Hoe, Daejeon 305-721, KR
 Hong, Seong Cheol, Daejeon 305-720, KR

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 168 916 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08777888.2 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062173 04.07.2008

(87) WO 2009/011234 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184757
 21.03.2008 JP 2008073586

(54) • *GESINTERTE SILICIUMWAFER*
 • *SINTERED SILICON WAFER*
 • *TRANCHE DE SILICIUM FRITTÉ*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SUZUKI, Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
 TAKAMURA, Hiroshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C01B 33/027** (11) **2 168 917 A1**
C30B 31/06 **H01L 21/205**
C30B 25/00
 (25) Es (26) En
 (21) 08775441.2 (22) 28.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/070102 28.05.2008

(87) WO 2008/155438 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 ES 200701681

(54) • *MIKROKÜGELCHEN AUS SILIKON UND PHOTONISCHEN SCHWÄMMEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG PHOTONISCHER BAUELEMENTE*
 • *MICROSPHERES OF SILICON AND PHOTONIC SPONGES, METHOD FOR PRODUCTION AND USES THEREOF IN THE MANUFACTURE OF PHOTONIC DEVICES*
 • *MICROSPHÈRES DE SILICIUM ET ÉPONGES PHOTONIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEURS APPLICATIONS DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS PHOTONIQUES.*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) MESEGUER RICO, Francisco Javier, E-28049 Madrid, ES
 FENOLLOSA ESTEVE, Roberto, E-28049 Madrid, ES
 TYMCZENKO, Mikael, E-28049 Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C01B 33/44** (11) **2 168 918 A1**
C08K 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 08016747.1 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Nicht-quellfähige, synthetische Schichtsilicate für Polymer-Schichtsilicat-(Nano) composite*
 • *Non-swelling, synthetic layered silicate for polymer layered silicate (nano) composites*
 • *Silicate stratifié synthétique ne pouvant pas gonfler pour (nano)composites de polymère de silicate stratifié*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Nennemann, Arno Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
 Bahnmüller, Stefan Dr., 049514 Singapur, SG
 Breu, Josef Prof. Dr., 954444 Bayreuth, DE
 Möller, Michael, 95444 Bayreuth, DE
 Kalo, Hussein, 95447 Bayreuth, DE

C01F 7/06 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 168 919 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09171714.0 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008254432
 28.08.2009 JP 2009198508
 28.08.2009 JP 2009198509
 28.08.2009 JP 2009198510

(54) • *Feinpartikelsyntheseverfahren und Elektrokomponentenherstellungsverfahren*
 • *Fine-particles synthesis method and electronic-component manufacturing method*
 • *Procédé de synthèse de fines particules et procédé de fabrication de composant électronique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Huang, Jintao, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
 Imura, Tomoya, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
 Nakahata, Isao, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

Masuzawa, Kiyoyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 1/00 → (51) **A47J 31/60**

C02F 1/00 → (51) **C07F 19/00**

C02F 1/00 → (51) **G21C 19/307**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 168 920 A1**
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 08168791.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.09.2008 IN MU20552008
(54) • *Wasseraufbereitungszusammensetzung und -verfahren*
• *Water purification composition and method*
• *Composition et procédé de purification de l'eau*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Dagaonkar, Manoj Vilas, Bangalore, Whitefield, 560 066, IN
Majumdar, Udayan, Bangalore, Whitefield, 560 066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/02**

(51) **C02F 1/46** (11) **2 168 921 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/461**
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 09171861.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 JP 2008255809
23.03.2009 JP 2009069893

(54) • *Wasserbehandlungsapparatur*
• *Appareil de traitement des eaux*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Ogawa, Yui, Osaka 570-8677, JP

Umezawa, Hiroyuki, Osaka 570-8677, JP
Yamamoto, Tetsuya, Osaka 570-8677, JP
Rakuma, Tsuyoshi, Osaka 570-8677, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Osaka 570-8677, JP
Iseki, Masahiro, Osaka 570-8677, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/28**

C02F 5/10 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C02F 9/00** (11) **2 168 922 A1**
B01D 21/00 **C02F 1/52**
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 08016792.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Abwasserbehandlungssystem*
• *Sewage treatment system*

• *Système de traitement des eaux usées*
(71) King Abdulaziz city for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 114422, SA
Dr. Mazen Abdullah Baabbad, Energy research institute, P.O. Box 6086 11442 Riyadh, SA

(72) Baabbad, Mazen, Abdullah, Dr., 11442 Riyadh, SA

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C03B 5/182** (11) **2 168 923 A1**
C03B 5/193

(25) Ja (26) En
(21) 08790785.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061922 01.07.2008
(87) WO 2009/005067 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174263
(54) • *GLASSCHMELZOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS*
• *GLASS MELTING FURNACE AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS PRODUCT*
• *FOUR DE FUSION DE VERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE VERRE*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) FUNAKOSHI, Hisashi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 5/193 → (51) **C03B 5/182**

C03B 19/06 → (51) **B41J 3/407**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 168 924 A1**
C04B 35/52 **H05B 7/085**

(25) En (26) En
(21) 09171091.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248087
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoffelektrode und Verfahren zur Herstellung von Quarzriegeln*
• *Method of manufacturing carbon electrode and method of manufacturing fused silica crucible*
• *Procédé de fabrication d'électrode au carbone et procédé de fabrication d'un creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-4-13, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) Fujita, Takeshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Morikawa, Masaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 168 925 A2**
C30B 35/00

(25) En (26) En
(21) 09171116.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2008 JP 2008244521

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasstigels und der Quarzglasstigel*

• *Method and apparatus for manufacturing fused silica crucible, and the fused silica crucible*
• *Procédé et appareil de fabrication de creuset en verre de silice, et le creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
(72) Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Fukui, Masanori, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Morikawa, Masaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C03C 3/087** (11) **2 168 926 A1**
C08K 3/40 **C08L 69/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08765693.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061060 17.06.2008
(87) WO 2008/156091 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160112
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG*

• *GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) FUJIWARA, Kosuke, Tokyo 108-6321, JP
KOYAMA, Akihiro, Tokyo 108-6321, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C03C 8/24** (11) **2 168 927 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08778171.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062750 15.07.2008
(87) WO 2009/014029 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189290
20.07.2007 JP 2007189455
28.04.2008 JP 2008116550
28.04.2008 JP 2008116597

(54) • *DICHTUNGSMATERIAL, DICHTUNGSTABLETTE UND GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR DICHTUNG*
• *SEALING MATERIAL, SEALING TABLET, AND GLASS COMPOSITION FOR SEALING*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ, COMPRIMÉ D'ÉTANCHÉITÉ ET COMPOSITION DE VERRE POUR UN SCELLEMENT ÉTANCHE*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) ISHIHARA, Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **C03C 14/00** (11) **2 168 928 A1**
H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 09170786.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.09.2008 JP 2008248825
31.08.2009 JP 2009200263
- (54) • *Glaskeramiksubstrat*
• *Glass Ceramic Substrate*
• *Substrat vitrocéramique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kobuke, Hisashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Kanada, Isao, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Takahashi, Yusuke, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03C 17/00 → (51) **B41J 3/407**

C03C 17/34 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **C04B 5/00** (11) **2 168 929 A1**
C21B 3/06
- (25) Ru (26) En
(21) 08776326.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001755 03.07.2008
- (87) WO 2009/016443 2009/06 05.02.2009
- (30) 04.07.2007 RU 2007125270
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUS EINEM METALLURGISCHEM GEFÄSS FLIESENDE SCHLACKE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TREATING SLAG FLOWING FROM A METALLURGICAL VESSEL AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SCORIE SORTANT D'UNE CUVE MÉTALLURGIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) TECHCOM GmbH, Pommernstrasse 13, 80809 Muenchen, DE
- (72) CHLOPONIN, Viktor, Nikolaevich, Moscow 119334, RU
FARMANOV, Alexander, Kasymovich, Bekabad 702902, UZ
KOSTIN, Anatolij, Sergeevich, Moscow 107140, RU
BELITCHENKO, Anatolij, Konstantinowitch, Ribnitsa 5500, MD
JUDIN, Andrey, Vasilevitsch, Ribnitsa 5500, MD
SAVJUK, Aleksander, Nikolaevich, Ribnitsa 5500, MD
BOGDANOV, Nikolay, Alexandrovitch, Revda Sverdlovskaya obl. 623280, RU
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C04B 7/00** (11) **2 168 930 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 07765856.5 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) ES 2007/000273 10.05.2007
- (87) WO 2008/139001 2008/47 20.11.2008
- (54) • *GLASARTIGES MATERIAL MIT ZEMENTIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *VITREOUS MATERIAL WITH CEMENTING PROPERTIES AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SAME*
- *MATÉRIAU VITREUX POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE CIMENTATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) CEMENTOS PORTLAND VADERRIVAS, S.A, C/ Estella 6, 31002 Pamplona Navarra, ES
- (72) LIZARRAGA GALARZA, Serafin, 20018 Donostia, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **C04B 16/06** (11) **2 168 931 A2**
C04B 28/02

- (25) En (26) En
(21) 10151383.6 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (30) 01.08.2003 US 633026
- (54) • *Fasriges Verstärkungsmaterial, damit hergestellte Erzeugnisse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fiber reinforcement material, products made therefrom, and method for making the same*
• *Matériau de renforcement de fibre, produits obtenus à partir de ce matériau, et méthode pour fabriquer ce matériau*
- (71) Forta Corporation, 100 Forta Drive, Grove City, PA 16127-9990, US
- (72) Lovett, Jeffrey B, Harrisville, PA 16038, US
Biddle, Daniel T, Grove City, PA 16127, US
Pitts, Charles H Jr, Lake Forest, FL 32771, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03818239.0 / 1 648 700

C04B 20/10 → (51) **C09K 8/467**

C04B 22/06 → (51) **C09K 8/467**

C04B 28/02 → (51) **C04B 16/06**

(51) **C04B 35/00** (11) **2 168 932 A1**
C04B 35/46 **C04B 35/491**
H01L 41/187

- (25) En (26) En
(21) 09252220.0 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008243992
24.07.2009 JP 2009172758
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallographisch ausgerichteter Keramik*
• *Method for producing crystallographically oriented ceramic*
• *Procédé pour la production de céramique à orientation cristallographique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Koizumi, Takaaki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Shimizu, Hideki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 35/00** (11) **2 168 933 A1**
B32B 9/00 **C23C 14/32**

C23C 14/34 **H01B 5/14**
H01B 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08777760.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061957 02.07.2008
- (87) WO 2009/008297 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 JP 2007178879

- (54) • *OXIDSINTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, TARGET SOWIE AUS DEM TARGET GEWONNENE TRANSPARENTE LEITENDE FOLIE UND TRANSPARENTE LEITENDES SUBSTRAT*
• *OXIDE SINTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, TARGET, AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND TRANSPARENT CONDUCTIVE SUBSTRATE BOTH OBTAINED FROM THE TARGET*
• *AGGLOMÉRÉ D'OXYDES, PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE, CIBLE, ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET SUBSTRAT CONDUCTEUR TRANSPARENT TOUTS DEUX OBTENUS À PARTIR DE LA CIBLE*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) NAKAYAMA, Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP
ABE, Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) NAKAYAMA, Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP
ABE, Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 35/00** (11) **2 168 934 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777887.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062172 04.07.2008
- (87) WO 2009/011233 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007184756

- (54) • *GESINTERTER SILICIUM-WAFER*
• *SINTERED SILICON WAFER*
• *TRANCHE DE SILICIUM FRITTÉ*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) SUZUKI, Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMURA, Hiroshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C04B 35/106** (11) **2 168 935 A1**
C04B 35/66

- (25) De (26) De
(21) 08017129.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Materialzusammensetzung zur Herstellung eines Feuerfestwerkstoffes sowie ihre Verwendung und Feuerfestformkörper sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Material compound for producing a fire-retardant material and its application and fire-retardant moulding body and method for its manufacture*

- *Composition de matériel destinée à la fabrication d'une matière ignifuge, son utilisation et corps ignifuge ainsi que son procédé de fabrication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Aneziris, Christos, 09599 Freiberg, DE
 Gerlach, Nora, 09599 Freiberg, DE
 Grote, Holger, Dr., 45478 Mülheim, DE
 Krusch, Claus, Dr., 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C04B 35/119** (11) **2 168 936 A1**
C04B 35/488 **C04B 35/628**

- (25) De (26) De
 (21) 09168473.8 (22) 24.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.08.2008 DE 102008044906

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines feinteiligen Pulverwerkstoffes sowie ein solcher Pulverwerkstoff*
 • *Method for producing a fine powder material and such a powder material*
 • *Procédé de fabrication d'une matière active en poudre à fines particules et une telle matière active en poudre*

- (71) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-10, 99425 Weimar, DE
 (72) Leidolph, Lars, 99084, Erfurt, DE
 Khalil, Tarek, 99423, Weimar, DE
 Schwendinger, Bettina, 99423, Weimar, DE
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

C04B 35/46 → (51) **C04B 35/00**

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/119**

C04B 35/491 → (51) **C04B 35/00**

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/52 → (51) **C03B 19/09**

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/119**

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/106**

(51) **C04B 41/81** (11) **2 168 937 A2**
H01B 3/12 **H01B 17/50**

- (25) En (26) En
 (21) 09170394.2 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008250584
 08.09.2009 JP 2009206919

- (54) • *Verschmutzungsbeständiger Isolator*
 • *Anti-contamination insulator*
 • *Isolant anticontamination*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 (72) Ito, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
 Suzuki, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
 Sugiura, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
 Sato, Ritsu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C05D 9/00 → (51) **C08F 220/06**

C07B 55/00 → (51) **C30B 7/00**

C07B 57/00 → (51) **C07C 213/10**

C07B 57/00 → (51) **C30B 7/00**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/22**

C07C 1/30 → (51) **B01J 31/22**

C07C 1/32 → (51) **B01J 19/00**

C07C 1/32 → (51) **B01J 31/22**

C07C 15/12 → (51) **B01J 19/00**

C07C 15/14 → (51) **B01J 31/22**

C07C 17/26 → (51) **B01J 19/00**

C07C 22/08 → (51) **B01J 19/00**

C07C 25/22 → (51) **B01J 19/00**

C07C 29/143 → (51) **C07C 33/02**

C07C 29/36 → (51) **C07C 33/02**

(51) **C07C 29/78** (11) **2 168 938 A1**
C07C 29/80 **C07C 29/86**
C07C 31/04

- (25) En (26) En
 (21) 08016762.0 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Methanol mit einem verbesserten Destillationsbereich*
 • *Process and plant to the production of methanol with improved distillation section*
 • *Procédé et installation pour la production de méthanol avec une section de distillation améliorée*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Panza, Sergio, 6900 Lugano, CH

Capetti, Giovanni Luigi, 6900 Lugano, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/78**

C07C 29/86 → (51) **C07C 29/78**

C07C 31/04 → (51) **C07C 29/78**

(51) **C07C 33/02** (11) **2 168 939 A1**
C07C 29/143 **C07C 29/36**
C11B 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 08765550.2 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060809 06.06.2008

(87) WO 2008/153112 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 JP 2007158946
 03.03.2008 JP 2008051939

- (54) • *6,8,10-UNDECATRIEN-3-OL ODER 6,8,10-UNDECATRIEN-4-OL UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
 • *6,8,10-UNDECATRIEN-3-OL OR 6,8,10-UNDECATRIEN-4-OL, AND PERFUME COMPOSITION*
 • *6,8,10-UNDECATRIÉN-3-OL ET 6,8,10-UNDECATRIÉN-4-OL, ET COMPOSITION DE PARFUM*

(71) T. Hasegawa Co., Ltd., 4-14, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8431, JP

(72) NAKANISHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP
 OHKUBO, Yasutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

TOMITA, Naomi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

MAEDA, Tomoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

MIYAZAWA, Norio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 41/30 → (51) **B01J 19/00**

C07C 43/225 → (51) **B01J 19/00**

C07C 45/29 → (51) **C07C 49/203**

C07C 45/59 → (51) **C07C 49/203**

C07C 45/68 → (51) **C07C 49/203**

(51) **C07C 49/203** (11) **2 168 940 A1**
A61K 8/35 **A61Q 13/00**
C07C 45/29 **C07C 45/59**
C07C 45/68 **C11B 9/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08751832.0 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057043 03.04.2008

(87) WO 2008/152858 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 JP 2007158952
 28.09.2007 JP 2007254728
 28.09.2007 JP 2007254745

- (54) • *6,8,10-UNDECATRIEN-(3 ODER 4)-ON UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *6,8,10-UNDECATRIEN-(3 OR 4)-ONE AND PERFUME COMPOSITION*
 • *6,8,10-UNDECATRIÉN-(3 OU 4)-ONE ET COMPOSITION DE PARFUM*

(71) T. Hasegawa Co., Ltd., 4-14 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8431, JP

(72) NAKANISHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

OHKUBO, Yasutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

TOMITA, Naomi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

MAEDA, Tomoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0022, JP

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

C07C 59/64 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 69/708** (11) **2 168 941 A1**
C11B 9/00

(25) En (26) En
 (21) 08305618.4 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Neuartige Nukleosidderivate*
 • *Novel Glycolate derivatives*
 • *Nouveaux dérivés du glycoate*

- (71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
- (72) Plessis, Caroline, 06740 Chateaufort, FR
Mane, Jean, 06130 Grasse, FR
Chanut, Jean-Jacques, 06530 Speracedes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07C 201/08** (11) **2 168 942 A1**
C07C 205/06

- (25) De (26) De
- (21) 09011636.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 DE 102008048713
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Nitrobenzol*
• *Method for continuous production of Nitrobenzol*
• *Procédé destiné à la fabrication continue de nitrobenzène*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Knauf, Thomas, Dr., 41542 Dormagen, DE
Racoos, Alexandre, 47805 Krefeld, DE
Dohmen, Wolfgang, 47229 Duisburg, DE
Rausch, Andreas, Dr., 41464 Neuss, DE

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08**

C07C 205/60 → (51) **C07D 307/52**

(51) **C07C 213/10** (11) **2 168 943 A1**
C07C 59/64 **C07C 215/44**
C07B 57/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765705.2 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061088 18.06.2008
- (87) WO 2008/156095 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 JP 2007161963
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOL UND ZWISCHENPRODUKT DES OPTISCH AKTIVEN TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOLS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOL AND INTERMEDIATE OF OPTICALLY ACTIVE TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOL OPTIQUEMENT ACTIF ET D'UN INTERMÉDIAIRE DU TRANS-2-AMINOCYCLOHEXANOL OPTIQUEMENT ACTIF*

- (71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi Chiba 279-8555, JP
- (72) OGAWA, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
FUJINO, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SAKAI, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 215/44 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 217/64** (11) **2 168 944 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/165**
A61K 31/343 **A61K 31/36**

A61K 31/381 **A61K 31/4453**
A61K 31/5375 **A61K 31/661**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 41/00 **A61P 43/00**
C07C 255/54 **C07C 255/59**
C07C 317/22 **C07C 323/19**
C07C 323/32 **C07D 211/14**
C07D 295/08 **C07D 307/79**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777226.5 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060915 13.06.2008
- (87) WO 2008/153159 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 JP 2007157128
- (54) • *AMINVERBINDUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *AMINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSÉ AMINÉ ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) KIUCHI, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TASHIRO, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HAMADA, Maiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SUGAHARA, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07C 229/48** (11) **2 168 945 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08016965.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kristalline Formen von Tilidinmesylat*
• *Crystalline forms of Tilidine Mesylate*
• *Formules cristallines de mesylate de tilidine*
- (71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Born, Max, 83627 Warngau, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07C 233/56 → (51) **A23L 1/226**

C07C 255/54 → (51) **C07C 217/64**

C07C 255/59 → (51) **C07C 217/64**

C07C 315/02 → (51) **C07C 317/44**

C07C 315/06 → (51) **C07C 317/44**

C07C 317/22 → (51) **C07C 217/64**

(51) **C07C 317/44** (11) **2 168 946 A1**
A61K 31/165 **C07C 315/02**
C07C 315/06

- (25) En (26) En
- (21) 09179990.8 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.07.2000 US 221110 P
18.08.2000 US 226491 P
30.08.2000 US 229160 P
05.09.2000 US 230088 P
02.01.2001 US 259332 P

- (54) • *Kristalline Form von Modafinil und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Crystalline form of modafinil, and methods of preparing the crystalline form*
• *Form cristalline de Modafinil et procédés pour leur preparation*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Singer, Claude, Kfar Saba, IL
Gershon, Neomi, Kfar Saba, IL
Ceausu, Arina, Rishon Lezion, IL
Lieberman, Anita, 69581, Tel Aviv, IL
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
- (74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07000780.2 / 1 787 980
01961766.1 / 1 309 547

C07C 323/19 → (51) **C07C 217/64**

C07C 323/32 → (51) **C07C 217/64**

C07D 211/14 → (51) **C07C 217/64**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 168 947 A1**
A61K 31/41 **A61K 31/422**
A61K 31/44 **A61K 31/4439**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 413/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777340.4 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061141 18.06.2008
- (87) WO 2009/001730 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164845
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNG MIT SEKRETA-SEHEMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL COMPOUND HAVING SECRETASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *NOUVEAU COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE SECRÉTASE*
- (71) Kiso, Yoshiaki, 15-26, Inaba-cho, Ibaraki-shi Osaka 567-0827, JP
- (72) Kiso, Yoshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0827, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **2 168 948 A1**
C07D 213/89 **C07D 401/14**
A61K 31/455 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09179064.2 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (30) 27.01.2000 GB 0001930
- (54) • *2-AMINONICOTINAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS VEGF-REZEP-TOR TYROSIN-KINASE INHIBITOREN*
• *2-AMINO-NICOTINAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VEGF-RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2-AMINO-NICOTINAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR VEGF*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Manley, Paul William, 4144, Arlesheim, CH
Bold, Guido, 5073, Gipf-Oberfrick, CH
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 01946854.5 / 1 259 487

C07D 213/89 → (51) **C07D 213/82**(51) **C07D 213/90** (11) **2 168 949 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**(25) Es (26) En
(21) 08775392.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000364 23.05.2008
(87) WO 2008/145785 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 ES 200701446(54) • *METHODE FÜR DEN ELEKTROCHEMI-
SCHEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-
SEQUENZEN*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL
DETECTION OF SEQUENCES OF NUCLEIC
ACIDS*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION ÉLECTROCHI-
MIQUE DE SÉQUENCES D'ACIDES
NUCLÉIQUES*(71) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad
Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3,
28049 Madrid, ES(72) LORENZO ABAD, Encarnación, E-28049
Madrid, ES
PARIENTE ALONSO, Felix, E-28049 Madrid,
ES
REVENGA PARRA, Monica, E-28049 Madrid,
ES
GARCIA MENDIOLA, Tania, E-28049 Madrid,
ES(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES(51) **C07D 215/14** (11) **2 168 950 A1**
A61K 31/47 **A61P 3/10**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 43/00(25) Ja (26) En
(21) 08790226.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001924 18.07.2008
(87) WO 2009/013885 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189858(54) • *HEMMER DER DIFFERENZIERUNG VON T-
ZELLEN IN TH1-ZELLEN*
• *INHIBITOR OF THE DIFFERENTIATION OF
T CELLS INTO TH1 CELLS*
• *INHIBITEUR DE LA DIFFÉRENTIATION DE
LYMPHOCYTES T EN CELLULES TH1*(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
National University Corporation Nagoya Uni-
versity, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi,
Aichi 464-8603, JP(72) SUZUMURA, Akio, Nagoya-shi Aichi 464-
8603, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE(51) **C07D 233/61** (11) **2 168 951 A1**
A61K 31/4174 **A61K 31/4178**
A61K 31/4196 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 29/00**
A61P 31/10 **A61P 37/08**
C07D 249/08 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/06(25) Ja (26) En
(21) 08765694.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061061 17.06.2008
(87) WO 2008/156092 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160777(54) • *AZOLYLMETHYLENHYDRAZINDERIVAT
UND ANWENDUNG DAVON*
• *AZOLYLMETHYLENEHYDRAZINE DERIVA-
TIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'AZOLYLMÉTHYLÈNEHYDRA-
ZINE ET UTILISATION DE CELUI-CI*(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8,
Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo
113-8650, JP(72) OGURA, Hironobu, Kyoto-shi Kyoto 607-
8042, JP
TATSUMI, Yoshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 607-
8042, JP(74) FUKAMIZU, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 607-8042,
JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 239/94** → (51) **A61K 31/505****C07D 249/08** → (51) **C07D 233/61**(51) **C07D 265/30** (11) **2 168 952 A1**
A61K 31/5375 **A61K 31/538**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 13/12 **A61P 43/00**
C07D 265/36 **C07D 413/12**(25) Ja (26) En
(21) 08777242.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061004 16.06.2008
(87) WO 2008/153182 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158892
06.09.2007 JP 2007231532(54) • *MORPHOLINDERIVAT*
• *MORPHOLINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE MORPHOLINE*(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-
18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8505, JP(72) Shanghai Pharmaceutical (Group) CO., LTD.,
No. 200 Taicang Road Shanghai 200020, CN(72) AKATSUKA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JPSUGAMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JPAWAI, Nobumasa, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JPKAWAGUCHI, Takayuki, Osaka-shi Osaka
541-8505, JPTAKAHASHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

IJIJIMA, Toru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

SHEN, Jingkang, Shanghai 200020, CN

XIA, Guangxin, Shanghai 200020, CN

XIE, Jianshu, Shanghai 200020, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 265/36** → (51) **C07D 265/30****C07D 277/40** → (51) **C07D 417/12****C07D 277/44** → (51) **A61K 31/425****C07D 277/46** → (51) **C07D 417/12****C07D 295/08** → (51) **C07C 217/64****C07D 295/18** → (51) **C07D 407/06**(51) **C07D 301/32** (11) **2 168 953 A1**(25) En (26) En
(21) 09152592.3 (22) 04.03.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(27) 04.03.2004 EP 04717406

(30) 18.03.2003 US 455506 P

(54) • *Reinigung von Propylenoxid, das aus der
Epoxidation von Propylen mit Wasser-
stoffperoxid stammt*• *Purification of propylene oxide resulting
from epoxidation of propylene with hydro-
gen peroxide*• *Purification d'oxyde de propylène résultant
de l'époxidation de propylène avec du
peroxyde d'hydrogène*(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US(72) Patrascu, Renate, 21682 Stade, DE
Astori, Sabrina, 30031 Dolo, Venezia, IT
Weidenbach, Meinolf M., Midland, Michigan
48674, DE(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 04717406.5 / 1 606 273

(51) **C07D 303/48** (11) **2 168 954 A1**
C07K 5/06 **A61K 31/336**
A61K 38/05 **A61P 33/06**(25) Es (26) En
(21) 08787650.4 (22) 12.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/070116 12.06.2008
(87) WO 2008/152178 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 ES 200701717(54) • *CYSTEINPROTEASEHEMMER*
• *CYSTEINE PROTEASES INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYSTÉINE PROTEASES*(71) Universität Jaume I, Avenida de Vicent Sos
Baynat s/n, 12006 Castellón De La Plana, ES(72) GONZÁLEZ ADELANTADO, Florenci Vicent,
E-12001 Grao De Castelló, ESRODRÍGUEZ PASTOR, Santiago, E-12002
Castelló De La Plana, ESIZQUIERDO FERRER, Javier, E-12002 Cas-
telló De La Plana, ES(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES(51) **C07D 307/30** (11) **2 168 955 A1**
A61K 31/341 **A61P 25/20**(25) Ja (26) En
(21) 08776987.3 (22) 29.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059925 29.05.2008
(87) WO 2008/146883 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 JP 2007141608(54) • *SCHLAFFÖRDERNDES MTEL*• *SLEEP-IMPROVING AGENT*• *AGENT D'AMÉLIORATION DU SOMMEIL*
(71) Osaka Bioscience Institute, 2-4, Furuedai 6-
chome, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP

- The Doshisha, 601Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
Kurei Okinawa CO., LTD., 2-18-1 Tsuboya Naha-shi Okinawa 902-0065, JP
(72) URADE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0804, JP
HUANG, Zhi-Li, Suita-shi Osaka 565-0874, JP
WADA, Masashi, Suita-shi Osaka 565-0874, JP
UCHIYAMA, Nahoko, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0395, JP
KONISHI, Tenji, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0395, JP
NAKAMURA, Norio, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0395, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 307/52** (11) **2 168 956 A2**
C07C 205/60

- (25) En (26) En
(21) 09014248.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 18.04.2003 US 463773 P
(54) • *Synthese von 2-hydroxy-n,n-dimethyl-3-[[2-[1(r) - (5-methyl-2-furanyl) propyl] -3, 4-dioxo-1-cyclobuten-1-yl]amino] Benzamid*
• *Synthesis of 2-Hydroxy-N,N-Dimethyl-3-[[2-[1(r) - (5-Methyl-2-Furanyl) Propyl] -3, 4-Dioxo-1-Cyclobuten-1-Yl]amino] Benzamide*
• *Synthèse de 2-hydroxy-n,n-dimethyl-3-[[2-[1(r) - (5-methyl-2-furanyl) propyl] -3, 4-dioxo-1-cyclobuten-1-yl]amino] benzamide*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Yin, Yanguo, Plainsboro NJ 08536, US
Fu, Xiaoyong, Edison NJ 08820, US
Zhang, Shuyi, Parsippany NJ 07054, US
MacAllister, Timothy L., Westfield NJ 07090, US
Kim-Meade, Agnes S., Fanwood NJ 07023, US
Winters, Jason L., East Windsor NJ 08520, US
Sudhakar, Anantha, East Brunswick NJ 08816, US
Schumacher, Doris P., Bedminster NJ 07921, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04759956.8 / 1 615 903

C07D 307/79 → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07D 309/04** (11) **2 168 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176696.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 US 158162 P
(54) • *Alkylsubstituierte Tetrahydropyran als Aromastoffe*
• *Alkyl-substituted tetrahydropyranes as aromatic materials*
• *Tétrahydropyran substitué par alkyl en tant qu'arome*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Oertling, Heiko, 37603, Holzminden, DE

- Brocke, Constanze, 64521, Groß-Gerau, DE
Loges, Hubert, 37671, Hötter, DE
Machinek, Arnold, 37603, Holzminden, DE
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 309/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 309/16 → (51) **C07H 9/02**

C07D 319/08 → (51) **C07H 9/02**

C07D 339/04 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 168 958 A1**
C07D 401/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **A61K 31/445**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10151016.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 258372 P
05.10.2001 US 972487
(54) • *Isoindol/Imin-Verbindungen, deren Zusammensetzungen und Verwendungen*
• *Isoindole-Imide Compounds, Compositions And Uses Thereof*
• *Composés d'isoindole-imide, compositions et leurs utilisations*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US
(72) Robarge, Michael J., North Plainfield, NJ 07060, US
Chen, Roger Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
Muller, George W., Bridgewater, NJ 08807, US
Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 06017608.8 / 1 767 533
01997133.2 / 1 363 900

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/61**

C07D 401/10 → (51) **C09K 11/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/61**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 168 959 A1**
A61K 31/501 **A61P 1/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/16**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 27/16**
A61P 29/00 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 403/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 08765704.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061087 18.06.2008
(87) WO 2008/156094 2008/52 24.12.2008

- (30) 19.06.2007 JP 2007160955
(54) • *PYRIDAZINONDERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDER PDE-HEMMER*
• *PYRIDAZINONE DERIVATIVE AND PDE INHIBITOR CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ DE PYRIDAZINONE ET INHIBITEUR DE LA PDE LE CONTENANT COMME INGRÉDIENT ACTIF*

- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
OCHIAI, Koji, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
TAKITA, Satoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOJIMA, Akihiko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
EIRAKU, Tomohiko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KISHI, Tetsuya, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 168 960 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/4188**
A61K 31/4196 **A61K 31/428**
A61K 31/4709 **A61K 31/501**
A61P 1/04 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/24

- (25) Ja (26) En
(21) 08777308.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061104 18.06.2008
(87) WO 2008/156102 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161195
(54) • *PYRAZOLON-DERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDER PDE-HEMMER*
• *PYRAZOLONE DERIVATIVE AND PDE INHIBITOR CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ DE PYRAZOLONE ET INHIBITEUR DE LA PDE LE CONTENANT COMME INGRÉDIENT ACTIF*

- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
OCHIAI, Koji, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
TAKITA, Satoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KISHI, Tetsuya, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C09K 11/06**

C07D 403/06 → (51) **C07D 233/61**
C07D 403/10 → (51) **C09K 11/06**
C07D 403/12 → (51) **C07D 233/61**
C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 403/14 → (51) **C09K 11/06**
C07D 405/12 → (51) **C07D 213/81**
C07D 405/12 → (51) **C07D 233/61**
C07D 405/12 → (51) **C07D 417/12**
C07D 405/14 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 407/06** (11) **2 168 961 A1**
C07D 295/18 **C07F 7/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08778055.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062534 04.07.2008
(87) WO 2009/008492 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178152
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MAKROLIDVERBINDUNG UND ZWI-
SCHENPRODUKT DARAUS**
• **PROCESS FOR PRODUCING MACROLIDE
COMPOUND AND INTERMEDIATE THERE-
FOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COM-
POSÉ MACROLIDE ET INTERMÉDIAIRE**

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP
MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8305, JP
(72) TSUCHIDA, Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-
0077, JP
YOSHIDA, Masashi, Tokyo 166-0003, JP
OHTA, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-0077,
JP
KANEKO, Katsura, Iwata-shi Shizuoka 438-
0078, JP
KOMINATO, Kaichiro, Iwata-shi Shizuoka
438-0078, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 233/61**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 168 962 A2**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 277/46 **C07D 417/14**
C07D 491/08 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/495 **A61P 3/10**
C07D 309/04 **C07D 277/40**

(25) En (26) En
(21) 08150303.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(27) 10.02.2004 PCT/US2004/003968
(30) 11.02.2003 US 446683 P
11.08.2003 US 494434 P
20.10.2003 US 512800 P
(54) • **Phenylacetamide und ihre Verwendung als
Glucokinase-Modulatoren**
• **PHENYLACETAMIDES AND THEIR USE AS
GLUCOKINASE MODULATORS**
• **Phénylacétamides et leur utilisation en tant
que modulateurs de la glucokinase**
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watling-
ton Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) Fyfe, Matthew, Colin, Thor, Oxford, OX4 6LT,
GB
Gardner, Lisa, Sarah, Oxford, Oxfordshire
OX4 6LT, GB
Nawano, Masao, Saitama Saitama 335-8505,
JP
Procter, Martin, James, Oxford, Oxfordshire
OX4 6LT, GB
Rasamison, Chrystelle, Marie, Oxford,
Oxfordshire OX4 6LT, GB
Schofield, Karen, Lesley, Oxford, Oxfordshire
OX4 6LT, GB
Shah, Vilasben, Kanji, Oxford, Oxfordshire
OX4 6LT, GB
Yasuda, Kosuke, Saitama Saitama 335-8505,
JP
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Com-
pany Limited, Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey
GU20 6PH, GB
(62) 04707845.6 / 1 594 867

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 461/00** (11) **2 168 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165083.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Vinpocetin
und Apovincamin**
• **Process for the preparation of vinpocetine
and apovincamine**
• **Procédé pour la préparation de vinpocétine
d'apovincamine**
(71) Linnea S.A., Via Cantonale, 6595 Riazino,
CH
(72) Paracchini, Silvano, 6600, Muralto (TI), CH
Luzzani, Marcello, 22030, Lipomo (CO), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl
Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **C07D 471/04** (11) **2 168 964 A1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En
(21) 08757639.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071228 06.06.2008
(87) WO 2008/151558 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 CN 200710023347
(54) • **GEKOPPELTE AZAINDOL-INDOL-DERI-
VATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
ANWENDUNGEN DAVON**
• **AZAINDOLE-INDOLE COUPLED DERIVA-
TIVES, PREPARATION METHODS AND
USES THEREOF**
• **DÉRIVÉS COUPLÉS D'AZAINDOLE ET
D'INDOLE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
ET UTILISATIONS**

(71) Cheng, Jingcai, 170 Huihe Road, 214036
Wuxi, Jiangsu, CN
(72) YAO, Qizheng, Wuxi, Jiangsu 214036, CN
WANG, Zhaohui, Wuxi, Jiangsu 214036, CN
HUA, Weiyi, Wuxi, Jiangsu 214036, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 168 965 A1**
A61K 31/437 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08016887.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Substituierte Imidazopyridin-, Imidazopy-
razin-, Imidazopyridazin- und Imidazopyri-
midinderivate als Melanocortin-4-
Rezeptorantagonisten**
• **Substituted imidazopyridine, imidazopyra-
zine, imidazopyridazine and imidazopyri-
midine derivatives as melanocortin-4
receptor antagonists**
• **Dérivés d'imidazopyridine, d'imidazopyra-
zine et d'imidazopyridazine substitués en
tant qu'antagonistes de récepteur de la
mélanocortine-4**
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) Terinek, Miroslav, 4416 Bubendorf, CH
Nordhoff, Sonja, 4144 Arlesheim, CH
Soeberdt, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
Rummey, Christian, 4053 Basel, CH
Feurer, Achim, 79424 Auggen, DE
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 471/04 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 168 966 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/5415**
A61K 31/55 **A61K 31/553**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 519/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08777358.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061182 12.06.2008
(87) WO 2008/153207 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159217
23.08.2007 US 965918 P
(54) • **BICYCLOANILINDERIVAT**
• **BICYCLOANILINE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'ANILINE BICYCLIQUE**
(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Kitanomaru
Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku
Tokyo 102-8667, JP
(72) BAMBÀ, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2611, JP
FURUYAMA, Hidetomo, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
NIYAMA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2611, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
SUNAMI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2611, JP
TAKAHASHI, Keiji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2611, JP

YAMAMOTO, Fuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
YOSHIZUMI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 168 967 A1**
C07F 5/02

(25) Es (26) En
(21) 08787649.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070115 12.06.2008
(87) WO 2008/152177 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 ES 200701718
(54) • **ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTEL-
LUNG VON PHOSPHODIESTERASE-5-
HEMMERN**
• **INTERMEDIATES FOR PREPARATION OF
AN INHIBITOR OF PHOSPHODIESTERASE
TYPE 5**
• **INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LA
PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE LA
PHOSPHODIESTÉRASE DE TYPE 5**

(71) Galenicum Health, S.I., Av. Diagonal 538 4^o
1^a, 08006 Barcelona, ES
(72) CANTOS LLOPART, Carme, E-08028 Barce-
lona, ES
COMELY, Alexander, Christian, E-08015
Barcelona, ES
RAFECAS JANÉ, Llorenç, E-43712 Llorenç
del Penedès (Tarragona), ES
TESSON, Nicolas, E-08007 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07D 487/04** (11) **2 168 968 A1**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61K 31/4985 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/53**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09156987.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL HR LV
(27) 31.03.2005 EP 05742128
(30) 02.04.2004 US 559250 P
(54) • **6,6-bizyklische ringsubstituierte heterobi-
zyklische Proteinkinasehemmer**
• **6,6-bicyclic ring substituted heterobicyclic
protein kinase inhibitors**
• **Inhibiteurs hétérobicycliques de la protéine
kinase à anneau bicyclique substitué en 6,6**
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn
Road, Melville, NY 11747, US
(72) Arnold, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
Cesario, Cara, Mishawaka, IN 46545, US
Coate, Heather, Farmingdale, NY 11735, US
Crew, Andrew, Philip, Farmingdale, NY
11735, US
Dong, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
Foreman, Kenneth, Farmingdale, NY 11735,
US
Honda, Ayako, Farmingdale, NY 11735, US
Lauer, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735,
US
Li, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US
Mulvihill, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY
11735, US
Mulvihill, Mark, Joseph, Farmingdale, NY
11735, US

Nigro, Anthony, Farmingdale, NY 11735, US
Panicker, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, US
Steinig, Arno, G., Farmingdale, NY 11735,
US
Sun, Yingchuan, Waltham, MA 02451, US
Weng, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
Werner, Douglas, S., Farmingdale, NY
11735, US

Wyle, Michael, J., Farmingdale, NY 11735,
US
Zhang, Tao, Waltham, MA 02451, US

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited
Windrush Court Watlington Road, Oxford
Oxfordshire OX4 6LT, GB
(62) 05742128.1 / 1 740 591

C07D 489/02 → (51) **A61K 31/485**

C07D 489/08 → (51) **A61K 31/485**

C07D 491/08 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 168 969 A2**
A61K 31/4365 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09171852.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI
(30) 02.08.2002 US 400738 P
(54) • **Racemisierung und Enantiomertrennung
von Clopidogrel**
• **Racemization and Enantiomer Separation
of Clopidogrel**
• **Racémisation et séparation énantiomère du
clopidogrel**

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131
Petah Tiqva, IL

(72) Merli, Valeriano, I-23894 Cremalla Lecco, IT
Daverio, Paola, I-20058 Villasanta, Milano, IT
Bianchi, Stefano, I-22100 Breccia Como, IT

(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
(62) 02786781.1 / 1 483 269

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 5/02 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 168 970 A1**
C08G 65/336 **C08G 77/48**
C09D 7/12

(25) En (26) En
(21) 09014072.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.04.2006 US 379592
(54) • **Beschichtungszusammensetzung enthal-
tend ein hydrolysebeständiges organomo-
difiziertes silyliertes Tensid**
• **Coating composition comprising a hydro-
lysis resistant organomodified silylated
surfactant**
• **Composition de revêtement contenant un
surfactif silylé organo-modifié résistant à
l'hydrolyse**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187
Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) Leatherman, Mark D., Stamford, CT 06907,
US

Peng, Wengqing, Pudong New District,
Shanghai 201203, CN
Policello, George A., Ossining, NY 10562, US
Rajaraman, Suresh K., Newburg, NY 12550,
US

Wagner, Roland, 53227 Bonn, DE
Xia, Zijun, Pudong, Shanghai 201203, CN
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(62) 07754424.5 / 2 016 083

C07F 7/22 → (51) **C07D 407/06**

(51) **C07F 19/00** (11) **2 168 971 A1**
B01D 15/00 **C02F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 09178471.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2005 DE 102005012087
(54) • **Flüssigkeitsabsorption durch metallorgani-
sche Gerüstmaterialien**
• **Fluid absorption by metal-organic frame-
works**
• **Absorption de liquide par des matériaux à
charpente métal-organique**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435, Neustadt, DE
HESSE, Michael, 67549, Worms, DE
PÜTTER, Hermann, 67433, Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 06111068.0 / 1 702 925

C07H 3/02 → (51) **A61K 47/10**

C07H 5/10 → (51) **C07H 9/02**

C07H 7/02 → (51) **C07H 9/02**

C07H 7/04 → (51) **C07H 9/02**

(51) **C07H 9/02** (11) **2 168 972 A2**
C07H 9/06 **A61K 31/7052**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
C07H 15/207 **C07H 5/10**
C07H 7/02 **C07H 7/04**
C07H 9/04 **C07H 15/203**
A61K 31/351 **A61K 31/357**
C07D 309/16 **C07D 319/08**

(25) En (26) En
(21) 09160439.7 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(27) 15.10.2002 PCT/US02/32817
(30) 15.10.2001 US 977478
(54) • **Herstellung und Verwendung von kohlen-
hydratbasierten Ringstrukturen mit antim-
krobieller und zytostatischer Aktivität**
• **Preparation and use of carbohydrate-based
ring structures with antimicrobial and
cytostatic activity**
• **Préparation et utilisation de structures
cycliques à base d'hydrocarbures dotées
d'une activité antimicrobienne et cyto-
statische**

(71) Kemin Pharma Europe, 2100 Maury Street,
Des Moines, IA 50301, US
(72) Sas, Benedikt, B- 9000 Ghent, BE
Van Der Eycken, Johan, B- 9400 Ninove, BE
Van Hemel, Johan, B-2630 Aartselaar, BE
Blom, Petra, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
Vandenkerckhove, Jan, B-3271 Scherpen-
heuvel-Zichem, BE
Ruttens, Bart, B-9230 Wetteren, BE

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(62) 02770578.9 / 1 446 391

C07H 9/04 → (51) **C07H 9/02**

C07H 9/06 → (51) **C07H 9/02**

C07H 15/203 → (51) **C07H 9/02**

C07H 15/207 → (51) **C07H 9/02**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 168 973 A1**
C07H 21/04 **C12P 19/34**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09014540.0 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 04.05.1995 US 434465
05.06.1995 US 464443
(54) • *Komplexe von Nucleinsäureligand*
• *Nucleic acid ligand complexes*
• *Complexes de ligands d'acides nucléiques*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
Schmidt, Paul G., San Marino, CA 91108, US
Janjic, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 96915463.2 / 0 824 541

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07J 53/00** (11) **2 168 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100011.7 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 12.08.1996 DE 19633685
(54) • *Drospirenon (6β, 7β; 15β, 16β-Dimethylene-3-oxo-17alpha-pregn-4-ene-21, 17-carbolactone, DRSP) mit weniger als 0,2 % Verunreinigung*
• *Drospirenon (6β, 7β; 15β, 16β-Dimethylene-3-oxo-17alpha-pregn-4-ene-21, 17-carbolactone, DRSP) with less than 0.2 % impurity*
• *Drospirenon (6β, 7β; 15β, 16β-diméthylène-3-oxo-17alpha-pregn-4-ene-21, 17-carbolactone, DRSP) ayant moins de 0,2 % d'impuretés*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Mohr, Jörg-Thorsten, 59423, Unna, DE
Nickisch, Klaus, 12307, Berlin, DE
(62) 01250277.9 / 1 149 840
97937562.3 / 0 918 791

(51) **C07K 1/04** (11) **2 168 975 A2**
A61K 38/02
(25) En (26) En
(21) 09011209.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.05.2004 US 574274 P
(54) • *Stabile Proteinlagerung und stabile Nucleinsäurenlagerung in wiederherstellbarer Form*

• *Stable protein storage and stable nucleic acid storage in recoverable form*
• *Stockage de protéine stable et stockage d'acide nucléique stable dans une forme récupérable*
(71) GENVAULT CORPORATION, 6190 Corte del Cedro, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Hogan, Michael, Tucson, AZ 85716, US
Davis, James C., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 05754240.9 / 1 758 937

C07K 1/113 → (51) **B01D 71/74**

C07K 5/06 → (51) **C07D 303/48**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 168 976 A1**
A61K 38/04 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 08016806.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antimikrobielle Peptide*
• *Antimicrobial peptides*
• *Peptides antimicrobiens*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Durner, Jörg, 85764 Oberschleißheim, DE
Lindermayr, Christian, 86316 Friedberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/04**

(51) **C07K 14/025** (11) **2 168 977 A1**
A61K 39/12 **A61P 35/00**
C07K 14/435 **C07K 19/00**
C12N 15/09 **C12P 21/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08777585.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061569 25.06.2008
(87) WO 2009/001867 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167154
(54) • *IMPfstoffantigen zur Induzierung eines Kreuzreagierenden und Neutralisierenden Antikörpers gegen einen hochriskanten Typ des Humanen Papillomavirus*
• *VACCINE ANTIGEN CAPABLE OF INDUCING CROSS-REACTING AND NEUTRALIZING ANTIBODY AGAINST HIGH-RISK-TYPE HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *ANTIGENE VACCINAL CAPABLE D'INDUIRE UNE REACTION CROISEE ET UNE NEUTRALISATION D'ANTICORPS DIRIGE CONTRE UN PAPILLOMAVIRUS HUMAIN DE TYPE A HAUT RISQUE*
(71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) KANDA, Tadachito, Tokyo 162-8640, JP
KONDO, Kazunari, Tokyo 162-8640, JP
(74) König, Gregor Sebastian, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C07K 14/11 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 168 978 A2**
A61K 39/00 **A61K 38/17**
A61P 33/00
(25) Es (26) En
(21) 08757900.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CU 2008/000003 30.05.2008
(87) WO 2008/145074 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 31.05.2007 CU 20070124
(54) • *AMINOSÄURE- UND NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND IMPFSTOFF ZUR BEKÄMPFUNG VON ECTOPARASITENBEFALL IN FISCHEN*
• *AMINO ACID AND NUCLEIC ACID SEQUENCES AND VACCINE TO CONTROL ECTOPARASITE INFESTATIONS IN FISH*
• *SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET D'ACIDES AMINÉS ET VACCIN DESTINÉ À LA LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PAR DES ECTOPARASITES CHEZ LES POISSONS*
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) CARPIO GONZALEZ, Yamila, Ciudad de la Habana 10400, CU
ESTRADA GARCIA, Mario, Pablo, Ciudad de la Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 14/435** (11) **2 168 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 08164921.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Isolierung neuraler Zellen mit Tenascin-R-Verbindungen*
• *Method for isolating neural cells with tenascin-R connections*
• *Procédé d'isolation de cellules neurales dotées de liaisons tenascin-R*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Pesheva, Penka Prof. Dr., 53227 Bonn, DE
Probstmeier, Rainer Dr., 53227 Bonn, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/025**

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/50**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 168 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004415.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.06.2000 US 213637 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220664 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
02.08.2000 US 222695 P
17.08.2000 US 643657
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328

- 07.09.2000 US 230978 P
18.09.2000 US 664610
18.09.2000 US 665350
24.10.2000 US 242922 P
08.11.2000 US 709238
08.11.2000 PCT/US00/30952
10.11.2000 PCT/US00/30873
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
22.01.2001 US 767609
28.02.2001 US 796498
28.02.2001 PCT/US01/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
09.03.2001 US 802706
14.03.2001 US 808689
22.03.2001 US 816744
05.04.2001 US 828366
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 US 866028
25.05.2001 US 866034
25.05.2001 PCT/US01/17092
30.05.2001 US 870574
30.05.2001 PCT/US01/17443
01.06.2001 PCT/US01/17800
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Erkrankungen in Verbindung mit Angiogenese*
• *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of disorders involving angiogenesis*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic des troubles impliquant une angiogénèse*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
Gerritsen, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US
Pan, James, Oakville Ontario L6J4R2, CA
Paoni, Nicholas F., Encinitas, CA 92024, US
Stephan, Jean-Philippe F., Millbrae, CA 94030, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Emerald Hills, CA 94062, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Ye, Weilan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 01957073.8 / 1 309 620
- (51) **C07K 14/475** (11) **2 168 981 A2**
A61K 47/48 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 09004993.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 25.09.2001 PCT/US01/29933
(30) 25.09.2000 US 669240
(54) • *Fibrin/fibrinogen-bindende Konjugate*
• *A Fibrin/Fibrinogen-binding conjugate*
- *Conjugué se liant à la fibrine ou au fibrinogène*
- (71) Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
- (72) Redl, Heinz, 1060 Vienna, AT
Fuerst, Walter, 1100 Vienna, AT
Kneidinger, Rudolf, 1220 Vienna, AT
Helgerson, Sam, L., Lincolnshire, IL 60069, US
Looker, Douglas, L., Lafayette, CO 80026, US
Inman, Elisabeth, M., Pasadena, CA 91104, US
Richards, Jane P., Longmont, CO 80503, US
Wong, Catalina, Los Angeles, CA 90065, US
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01973483.9 / 1 352 070
- (51) **C07K 14/50** (11) **2 168 982 A1**
C07K 14/605 **A61K 38/26**
A61P 3/10 **C12N 15/62**
C07K 14/435 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 09160182.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.12.2005 PCT/US2005/045376
(30) 22.12.2004 US 641690 P
(54) • *Analoge GLP-1-Fusionsproteinformulierungen*
• *GLP-1 analog fusion protein formulations*
• *Formules de protéine fusion analogue GLP-1*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Glaesner, Wolfgang, San Diego, CA 92130, US
Millican, Rohn Lee Junior, Indianapolis, IN 46259, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 05854150.9 / 1 831 252
- C07K 14/525** → (51) **A61K 48/00**
C07K 14/585 → (51) **A61K 47/48**
C07K 14/605 → (51) **C07K 14/50**
- (51) **C07K 14/665** (11) **2 168 983 A1**
A61K 38/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290917.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Neue Oktapeptid-Verbindungen und ihr therapeutischer Einsatz*
• *New octapeptide compounds and their therapeutic use*
• *Nouveaux composés octapeptidiques et leur utilisation thérapeutique*
- (71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Paternostre, Marie-Thérèse, 91370 Verrières le Buisson, FR
Cintrat, Jean-Christophe, 91430 Igny, FR
Valery, Céline, 08013 Barcelona, ES
Roux, Stéphane, 06100 Nice, FR
Rousseau, Bernard, 92300 Levallois-Perret, FR
IJsselstijn, Maarten, 9731 KL Groningen, NL
Cherif-Cheikh, Roland, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Artzner, Franck, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Bourgouin, André, IPSEN - S.C.R.A.S. 65 Quai Georges Gorse Direction de la Propriété Intellectuelle, 92650 Boulogne Billancourt Cédex, FR
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/85**
C07K 14/765 → (51) **C12N 15/67**
C07K 16/00 → (51) **C07K 16/24**
C07K 16/00 → (51) **G01N 33/542**
C07K 16/10 → (51) **C07K 19/00**
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 168 984 A1**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C07K 16/00**
A61K 39/395 **G01N 33/577**
C12P 21/08 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 09175437.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 25.03.1999 US 126603 P
(54) • *Humane Antikörper die humanes IL-12 binden und Herstellungsverfahren*
• *Human antibodies that bind human IL-12 and methods for producing*
• *Anticorps humains qui se lient au IL-12 humain et procédé de fabrication*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Salfeld, Jochen, North Gafton, MA 01536, US
Roguska, Michael, Ashland, MA 01721, US
Paskind, Michael, Sterling, MA 01564, US
Banerjee, Subhashis, Hamden, CT 06514, US
Tracey, Daniel E., Harvard, MA 01451, US
White, Michael, Framingham, MA 01701, US
Kaymakcalan, Zehra, Westborough, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Sakorafas, Paul, Newton, MA 02160, US
Friedrich, Stuart, Melrose, MA 02176, US
Myles, Angela, Andover, MA 01810, US
Veldman, Geertruida M., Sudbury, MA 01776, US
Venturini, Amy, Lexington, MA 02420, US
Warne, Nicholas W., Andover, MA 01810, US
Widom, Angela, Acton, MA 01720, US
Elvin, John G., Cambridge Cambridgeshire CB1 2AY, GB
Duncan, Alexander R., Cambridge Cambridgeshire CB2 5HJ, GB
Derbyshire, Elaine J., Berks Berkshire RG45 7LR, GB
Carmen, Sara, Cambridge Cambridgeshire CB1 2QF, GB
Smith, Stephen, Cambridgeshire Cambridgeshire CB7 5XT, GB
Holtet, Thor Las, Hertfordshire Hertfordshire, GB
Du Fou, Sarah L., Hertfordshire Hertfordshire SG5 1TL, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00918396.3 / 1 175 446

(51) **C07K 16/40** (11) **2 168 985 A1**
C12N 9/74 **C07K 16/42**
G01N 33/86

(25) De (26) De
(21) 09011791.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 102008049601

(54) • *Antikörper zur Bestimmung des Prothrombin-Fragments F2/F1+2 in einem homogenen Immunoassay*
• *Antibodies for determining the prothrombin fragment F2/F1+2 in a homogenous immunoassay*
• *Anticorps destinés à la détermination du fragment de prothrombine F2/F1+2 dans un test d'immunité homogène*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Althaus, Harald, 35083 Wetter, DE
Barten, Roland, 35039 Marburg, DE
Ehm, Matthias, 35094 Lahntal, DE
Fischer, Bodo, 35039 Marburg, DE
Teigelkamp, Stefan, verstorben, DE

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/40**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 168 986 A2**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 09179091.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.02.2004 US 545840 P

(54) • *Antikörper mit korrigiertem CDR*
• *CDR-repaired antibodies*
• *Anticorps à régions hypervariables réparées*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Dennis, Mark S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(62) 05723312.4 / 1 176 181

(51) **C07K 19/00** (11) **2 168 987 A1**
C07K 14/11 **C07K 16/10**
A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 08164785.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Multifunktionelles Linker-Protein enthaltend einen anti-Hämagglutinin-Antikörper, ein konserviertes Influenza-Antigen und eine immunostimulierende Träger-Bindungsdomäne*
• *Multifunctional linker protein containing an antibody against hemagglutinin, a conserved influenza antigen and an immunostimulating carrier binding domain*
• *Protéine de liaison multifonctionnelle contenant un anticorps anti-hémagglutinine, un antigène conservé de la grippe et un porteur immunostimulateur contenant un domaine de liaison*

(71) Mucosis B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL

(72) Leenhouts, Cornelis Johannes, 9753 KX Haren, NL
van Roosmalen, Maarten Leonardus, 9745 DG Groningen, NL
Schouten, Govert Johan, 2353 EM Leiderdorp, NL

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

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/025**

C08F 2/00 → (51) **C09J 123/08**

C08F 2/44 → (51) **C08F 220/06**

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 168 988 A1**
A61K 8/26 **A61K 8/29**
A61K 8/81 **B01D 39/16**
C08F 4/654 **C08J 9/24**
C08L 21/00 **C08L 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08790876.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062145 04.07.2008

(87) WO 2009/011231 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184362

(54) • *POLYOLEFINFEINPARTIKEL MIT EXTREM HOHEM MOLEKULARGEWICHT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FORMELEMMENT DARAUS*
• *SUPER HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYOLEFIN FINE PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MOLDED BODY OF THE SAME*
• *FINES PARTICULES DE POLYOLÉFINE DE MASSE MOLÉCULAIRE SUPER ÉLEVÉE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CORPS MOULÉ À PARTIR DE CELLES-CI*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YASUDA, Kazuaki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP

MATSUMOTO, Tetsuhiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-1213, JP
MIZUMOTO, Kunihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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

(51) **C08F 20/28** (11) **2 168 989 A1**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 09170663.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008251379

(54) • *Farbige härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür, sowie Festkörperbildgebungsvorrichtung*
• *Colored curable composition, color filter and production method thereof, and solid-state imaging device*
• *Composition durcissable colorée, filtre couleur et son procédé de fabrication et dispositif d'imagerie semi-conducteur*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Taguchi, Hiroshi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 210/02 → (51) **C09J 123/08**

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/16**

C08F 210/08 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 168 990 A2**
C08F 2/44 **C05D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 10150480.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2005 DE 102005021221

(54) • *Wasserquellbares Hybridmaterial mit anorganischen Zusatzstoffen und Verfahren seiner Herstellung*
• *WATER-SWELLABLE HYBRID MATERIAL WITH INORGANIC ADDITIVES AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *MATERIAU HYBRIDE POUVANT GONFLER A L'EAU COMPORTANT DES ADDITIFS INORGANIQUES, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Geohumus International Research & Development GmbH, Carl-Benz-Str. 21, 60386 Frankfurt am Main, DE

(72) Bentlage, Wulf, 60386 Frankfurt am Main, DE
Peppmüller, Reinmar, 47802 Krefeld, DE
Kunstmann, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
Zindel, Oliver, 63303 Dreieich, DE

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 06724009.3 / 1 879 932

C08F 220/18 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C08F 220/26** (11) **2 168 991 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09177977.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.07.2004 FR 0451512

(54) • *Neue Ethylenopolymere, diese enthaltende Zusammensetzungen und Behandlungsverfahren*
• *New ethylene copolymers, compositions comprising the same and treatment method*
• *Nouveaux copolymères éthyléniques, compositions les comprenant et procédé de traitement*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mougin, Nathalie, 75011, PARIS, FR
Jegou, Gwenaëlle, 91240, Saint Michel sur Orge, FR

(74) Dodin, Catherine, L'Oréal River Plaza D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine, FR

(62) 05291089.0 / 1 632 508

(51) **C08F 230/02** (11) **2 168 992 A1**
A61K 31/785 **A61P 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08791053.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062505 10.07.2008

(87) WO 2009/008480 2009/03 15.01.2009

- (30) 11.07.2007 JP 2007182127
04.12.2007 JP 2007313554
- (54) • *VERNETZTES POLYALLYLAMIN ODER SÄUREZUSATZSALZ DARAUS UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECHE*
- *CROSSLINKED POLYALLYLAMINE OR ACID ADDITION SALT THEREOF, AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
- *POLYALLYLAMINE RÉTICULÉE OU SEL D'ADDITION AVEC LES ACIDES DE CELLULOSE, ET SON UTILISATION À DES FINS MÉDICALES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) INOUE, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SUYAMA, Kazuharu, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MINAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MIYAMOTO, Mitsuko, Kanagawa 248-8555, JP
ITABA, Shoichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08F 230/08 → (51) **C08G 73/02**

C08F 290/14 → (51) **G11B 7/254**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 168 993 A1**
C08J 9/18 **C08G 101/00**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
(21) 08776725.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001572 18.06.2008
- (87) WO 2009/001525 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007169007
27.06.2007 JP 2007169008
- (54) • *GESCHÄUMTES TEILCHEN AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREM ALIPHATISCHEM POLYESTER UND DARAUS HERGESTELLTES FORMTEIL*
- *BIODEGRADABLE ALIPHATIC POLYESTER EXPANDED PARTICLE, AND MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM THE SAME*
- *PARTICULE EXPANSÉE EN POLYESTER ALIPHATIQUE BIODEGRADABLE ET ARTICLE MOULÉ PRODUIT À PARTIR DE CETTE PARTICULE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIYAGAWA, Toshio, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
FURUKAWA, Tomonori, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 59/14** (11) **2 168 994 A1**
C08G 59/24 **C08G 59/42**
C08G 59/62 **C08L 63/10**
C09D 163/10
- (25) En (26) En
(21) 08165135.8 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Lichthärtbare Zusammensetzung*
- *Photocurable composition*
- *Composition photodurcissable*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- C08G 59/24** → (51) **C08G 59/14**
- C08G 59/42** → (51) **C08G 59/14**
- C08G 59/62** → (51) **C08G 59/14**
- C08G 63/08** → (51) **C08L 67/04**
- C08G 63/60** → (51) **C08L 67/04**
- C08G 65/336** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 168 995 A1**
C02F 5/10 **C08F 230/08**
C01F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 09176075.1 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.07.2002 US 201209
- (54) • *Polymer zur Verwendung in der Verminderung von Aluminosilicatablagerungen in einem Bayer-Verfahren*
- *Polymer for use in the reduction of aluminosilicate scale in a bayer process*
- *Polymer pour utilisation dans la reduction de la formation de tartre d'aluminosilicate dans un procede bayer*
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Spitzer, Donald P., Stamford, CT 06906, US
Rothenberg, Alan S., Wilton, CT 06897, US
Heitner, Howard, Stamford, CT 06905, US
Kula, Frank, Danbury, CT 0611-4318, US
- (74) Destryker, Elise Martine, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- (62) 05018991.9 / 1 630 182
03765453.0 / 1 523 487

C08G 77/48 → (51) **C07F 7/08**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08J 3/07** (11) **2 168 996 A2**
C08L 21/02 **C08J 3/215**
C08K 3/34 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 09171303.2 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 US 238892
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanokompositen aus Ton*
- *Process for production of clay nanocomposite*
- *Procédé de production de nanocomposites à base d'argile*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Unseld, Klaus, L-1611, Luxembourg, LU
Van Eck, Dirk, D-63110, Rodgau, DE
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329, Konz, DE
Zimmer, Rene Jean, L-1232, Howald, LU
Boes, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU

- Görl, Roman, D-97299, Zell am Main, DE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/07**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 168 997 A1**
B29C 47/14 **B29C 47/88**
B29C 71/02 **B29K 23/00**
B29L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08790858.8 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062127 04.07.2008
- (87) WO 2009/008340 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 JP 2007179108
- (54) • *POLYPROPYLENFORMARTIKEL, BAHNENFÖRMIGER POLYPROPYLENFORMARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEFORMTEN POLYPROPYLENARTIKELS*
- *POLYPROPYLENE MOLDED ARTICLE, SHEET-LIKE POLYPROPYLENE MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF POLYPROPYLENE THERMALLY MOLDED ARTICLE*
- *ARTICLE MOULÉ DE POLYPROPYLÈNE, ARTICLE MOULÉ DE POLYPROPYLÈNE DE TYPE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYPROPYLÈNE D'ARTICLE MOULÉ THERMIQUEMENT DE POLYPROPYLÈNE*
- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) FUJIWARA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
ODAKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C08J 5/00 → (51) **B29C 45/00**

C08J 5/00 → (51) **C08L 67/04**

C08J 5/04 → (51) **C08L 67/04**

C08J 5/12 → (51) **A45C 5/03**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 168 998 A1**
C08K 3/22 **C08K 3/36**
C09K 3/10 **F16J 15/12**
C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 09011511.4 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008249828
- (54) • *Fluorharzscheibe für Dichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Dichtungsscheibe*
- *Fluororesin sheet for gasket, method for manufacturing the same, and sheet gasket*
- *Feuille de fluororésine pour joint, son procédé de fabrication, et joint plat*
- (71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Nagase, Yuichiro, Tokyo 105-8555, JP
Itoi, Katsutoyo, Tokyo 105-8555, JP
Kawarabayashi, Keiichiro, Tokyo 105-8555, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 168 999 A2**
B29C 55/12 **B32B 27/32**
C08L 23/10 **C08K 3/22**

(25) En (26) En
(21) 09015651.4 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT NL

(30) 11.05.2001 JP 2001141119
(54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie*
• *Biaxially oriented polypropylene film*
• *Film en polypropylène à orientation biaxiale*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) Masuda, Jun'ichi, 607-8088 Kyoto, JP
Tanaka, Shigeru, 520-2303 Shiga, JP
Sasamoto, Tai, 227-0034 Kanagawa, JP
Ohkura, Masatoshi, 520-2141 Shiga, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(62) 02724721.2 / 1 398 344

C08J 5/24 → (51) **B29C 37/00**

C08J 9/00 → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 169 000 A1**
C08L 23/12 **B29C 44/00**
B29C 47/00

(25) Es (26) En
(21) 08787596.9 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000415 06.06.2008
(87) WO 2008/148918 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 PCT/ES2007/000034

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND*
EINHEIT ZUR KONTINUIERLICHEN HER-
STELLUNG EINER GESCHÄUMTEN POLY-
MERFOLIE UND DARAUS
RESULTIERENDE FOLIE

• *COMPOSITION, METHOD AND UNIT FOR*
THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A
FOAMED POLYMER SHEET AND RESULT-
ING SHEET

• *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET INSTALLA-*
TION PERMETTANT D'OBTENIR EN
CONTINU UNE PLAQUE EXPANSÉE DE
NATURE POLYMÈRE ET PLAQUE AINSI
OBTENUE

(71) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3,
20560 Onate (Guipuzcoa), ES

(72) FABIAN MARIEZKURRENA, Aitor, E-20560
Oñate (Guipúzcoa), ES
DE SOUSA PAIS ANTUNES, Marcelo, E-
08222 Terrassa (Barcelona), ES

VELASCO, Perero, José Ignacio, E-20560
Oñate (Guipúzcoa), ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al,
Carrigues Herrosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C08J 9/18 → (51) **C08G 18/42**

C08J 9/224 → (51) **C08L 25/06**

C08J 9/24 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 169 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171263.8 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100245 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines porösen*
Elastomers
• *Method for fabricating a porous elastomer*
• *Procédé de fabrication d'un élastomère*
poroux

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE

(72) Dagur, Pritesh, 9000, Gent, BE
Axisa, Fabrice, 36170, Sacierges-Saint-Mar-
tin, FR

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers &
Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

C08K 3/00 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/34 → (51) **C01B 33/44**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/07**

C08K 3/36 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/36 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/40 → (51) **C03C 3/087**

C08K 3/40 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/521 → (51) **C08L 67/04**

C08K 7/02 → (51) **B29C 45/00**

C08K 7/02 → (51) **C08L 67/04**

C08L 7/00 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 169 002 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/00**
C08L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 08777138.2 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060621 10.06.2008
(87) WO 2008/153030 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154120

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND*
REIFEN DAMIT
• *RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING*
THE SAME
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET*
PNEU UTILISANT CELLE-CI

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP

OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long
Acre London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **C08F 10/00**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/07**

C08L 21/02 → (51) **C08J 3/07**

C08L 23/02 → (51) **C08F 10/00**

C08L 23/08 → (51) **C09J 123/08**

C08L 23/10 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/10 → (51) **F28F 21/06**

C08L 23/12 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08L 23/16** (11) **2 169 003 A1**
C08F 4/6592 **C08L 23/20**
C08F 210/06 **C08F 210/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08777078.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060127 02.06.2008
(87) WO 2008/152933 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007156975

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZU-*
SAMMENSETZUNG
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPO-*
SITION
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMO-*
PLASTIQUE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP

(72) IMAI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108,
JP

ASAMI, Takuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108,
JP

JITSUKATA, Masakazu, Ichihara-shi Chiba
299-0108, JP

OKADA, Keiji, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP

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

C08L 23/20 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08L 25/06** (11) **2 169 004 A1**
E02D 31/14 **C08J 9/00**
C08J 9/224

(25) De (26) De
(21) 09008362.7 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 DE 202008012675 U

(54) • *Dämmelement und Verwendung eines*
Dämmelementes
• *Insulation element and use of same*
• *Élément d'isolation et utilisation d'un*
élément d'isolation

(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG,
Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE

(72) Schiffke, Peter, 86925 Fuchstal-Leeder, DE

(74) Seranski, Klaus, Rosental 7 / I. I. Aufgang,
80331 München, DE

C08L 63/10 → (51) **C08G 59/14**

C08L 67/02 → (51) **B29C 45/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 169 005 A1**
B29C 45/00 **B29C 49/08**
C08J 5/00 **C08K 3/36**
B29K 67/00 **C08G 63/08**
C08G 63/60 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08776905.5 (22) 27.05.2008

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

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059740 27.05.2008
(87) WO 2008/155980 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161810
(54) • **HITZE- UND STOSSRESISTENTER FORM-ARTIKEL**
• **MOLDED ARTICLE HAVING HEAT RESISTANCE AND IMPACT RESISTANCE**
• **ARTICLE MOULÉ RÉSISTANT À LA CHALEUR ET AUX CHOCES**
- (71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) KITORA, Shuichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
(74) SUZUKI, Masato, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 169 006 A1**
B29C 45/00 **C08J 5/04**
C08K 5/521 **C08K 7/02**
C08L 101/16 **B29K 67/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790613.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061546 25.06.2008
(87) WO 2009/008262 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183129
(54) • **GUSSFORMARTIKEL AUS FASERVERSTÄRKTEM POLYMILCHSÄUREHARZ**
• **INJECTION MOLDED ARTICLE OF FIBER-REINFORCED POLYLACTIC ACID RESIN**
• **ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KAWASAKI, Hidetoshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/04 → (51) **B29C 45/00**

C08L 69/00 → (51) **C03C 3/087**

- (51) **C08L 71/00** (11) **2 169 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158825.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 101206 P
22.01.2009 US 146450 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Poly(arylene ether) Zusammensetzung mit verbesserter Schmelzfluss**
• **Method for preparing a poly(arylene ether) composition with improved melt flow**
• **Procédé de préparation d'une composition de poly(aryléne éther) à indice de fluidité élevé**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Guo, Hua, Selkirk, NY 12158, US
Todt, Michael L., Rexford, NY 12077, US
Yates, John B., Glenmont, NY 12077, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 169 008 A1**
C08K 3/40 **C08K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 08253131.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Amorphe Polyamidharzzusammensetzung und geformtes Produkt**
• **Amorphous polyamide resin composition and molded product**
• **Composition de résine polyamide amorphe et produit moulé**
- (71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kajicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) Higashiyama, Hideyuki, 101-0045 Tokyo, JP
Sekine, Keiji, 101-0045 Tokyo, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 101/16 → (51) **B29C 45/00**

C08L 101/16 → (51) **C08G 18/42**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

C09B 1/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 1/20 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09B 5/14** (11) **2 169 009 A1**
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 08165050.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Anthrapyridon-Farbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung**
• **Anthrapyridone dyes, their preparation and their use**
• **Colorants anthrapyridones, leur préparation et leur utilisation**
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Baettig, Kurt, 1724 Le Mouret, CH
Jan, Gérald, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

C09B 7/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 19/02 → (51) **C09B 67/20**

C09B 29/095 → (51) **C09B 67/20**

C09B 29/33 → (51) **C09B 67/20**

C09B 33/02 → (51) **C09B 67/20**

C09B 33/153 → (51) **C09B 67/20**

C09B 47/16 → (51) **C09B 67/20**

C09B 47/26 → (51) **C09B 67/20**

C09B 48/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 57/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 67/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C09B 67/20** (11) **2 169 010 A2**
C09B 57/00 **C09B 19/02**

- C09B 1/20** **C09B 29/33**
C09B 1/00 **C09B 7/00**
C09B 48/00 **C09B 33/153**
C09B 29/095 **C09B 33/02**
C09B 47/16 **C09B 47/26**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09012394.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253718
(54) • **Verfahren zur Herstellung von organischen Pigment-Feinpartikeln und daraus gewonnene organische Feinpartikel und ihre Flüssigdispersion**
• **Method of producing organic pigment fine-particles, organic pigment fine-particles obtained thereby, liquid dispersion thereof, and composition thereof**
• **Procédé pour la fabrication de fines particules de pigment organique et fines particules de pigment organique obtenues selon ce procédé et dispersion liquide de celles-ci, et composition associée**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Sato, Tadahisa, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Nagai, Youichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **2 169 011 A1**
C09D 7/00 **A47J 36/02**
C09D 171/00 **C09D 181/06**
(25) De (26) De
(21) 08165022.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Verdicker für sinter- oder aufschmelzfähige Polymerdispersionen**
• **Thickener for sinter or melting polymer dispersions**
• **Epaississant pour dispersions polymères pouvant se fritter ou fondre**
- (71) Looser Holding AG, Grabenstrasse 4, 9320 Anton, CH
(72) Neppi, Bernhard, 50769, Köln, DE
Kadel, Dieter, 9422, Staad, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorf Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **2 169 012 A1**
B05D 5/00 **C09D 171/00**
(25) De (26) De
(21) 08165027.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Verwendung von Phosphorsäure und/oder eines Phosphorsäureesters bei der Herstellung von Schichten aus mindestens einer wässrigen Dispersion**
• **Use of phosphoric acid and/or a phosphoric acid ester in the production of layers having at least one aqueous dispersion**
• **Utilisation de l'acide phosphorique et/ou d'un ester de l'acide phosphorique dans la production de couches à base d'au moins une dispersion aqueuse**

- (71) Looser Holding AG, Grabenstrasse 4, 9320 Anton, CH
- (72) Neppi, Bernhard, 50769 Köln, DE
Kadel, Dieter, 9422 Staad, DE
- (74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorf Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

(51) **C09D 5/18** (11) **2 169 013 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09163362.8 (22) 07.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (27) 07.01.2002 PCT/US02/00528
- (30) 09.03.2001 US 803039
- (54) • *Wässrige Intumeszenz-Brandschutzzusammensetzung*
 • *Aqueous intumescent fire barrier composition*
 • *Composition de barrière ignifuge intumescence aqueuse*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Erismann, David W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Vesley, George F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 02720769.5 / 1 373 417

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/02**

C09D 7/12 → (51) **B01D 19/04**

C09D 7/12 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 014 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09010931.5 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008244813
- (54) • *Wasserbasierte Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bildgebungsverfahren*
 • *Water-based ink composition, ink set and image forming method*
 • *Composition d'encre à base aqueuse, ensemble d'encre et procédé de formation d'images*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Tamura, Akio, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ishizuka, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yanagi, Terukazu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 015 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09164527.5 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008245022
- (54) • *Gelbe Tintenstrahlauzeichnungsintinte, Tintenstrahlauzeichnungsintensatz und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*

- *Inkjet recording yellow ink, inkjet recording ink set and inkjet recording method*
- *Encre jaune d'enregistrement à jet d'encre, ensemble d'encre d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Wachi, Naotaka, Kanagawa, JP
Ono, Wataru, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 016 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09169888.6 (22) 10.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 241791
- (54) • *Phasenwechseltinten*
 • *Phase change inks*
 • *Encres de changement de phase*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (72) Turek, Caroline M., Mississauga Ontario L4W 4H4, CA
Breton, Marcel P., Mississauga Ontario L5K 2S6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 017 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170422.1 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 JP 2008247316
- (54) • *Tintenset und Verfahren zur Bilderzeugung*
 • *Ink set and method for forming image*
 • *Jeu d'encre et procédé de formation d'images*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wachi, Naotaka, Kanagawa, JP
Kaimoto, Hideki, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09170625.9 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.09.2008 JP 2008249169
26.09.2008 JP 2008249172
- (54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
 • *Ink composition and inkjet recording method*
 • *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Araki, Kenjiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Oshima, Yasuhito, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 019 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08777289.3 (22) 11.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061065 11.06.2008
- (87) WO 2009/001717 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164534
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG AUF ÖLBASIS FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*
 • *OIL-BASED INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING*
 • *COMPOSITION D'ENCRE À BASE D'HUILE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

- (71) The Inctec Inc., 450, Aoto-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- (72) SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
TAMURA, Mitsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
YAMADA, Mitsuteru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 169 020 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10150623.6 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.09.2006 JP 2006249549
11.09.2007 JP 2007235332
- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte und Flachdruckplatte*

- *Ink composition, ink jet recording method, method for producing planographic printing plate, and planographic printing plate*
- *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, procédé de production de plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Ippei, Kanagawa, JP
Hayata, Yuiichi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07018104.5 / 1 900 784

C09D 11/00 → (51) **C09B 5/14**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 169 021 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170624.2 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.09.2008 JP 2008245101
- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*

- *Ink composition, inkjet recording method, and printed material*
- *Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohnishi, Hironori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **C09D 11/10** (11) **2 169 022 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170783.6 (22) 21.09.2009

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

(30) 29.09.2008 JP 2008250639
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenauzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oshima, Yasuhito, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

C09D 133/02 → (51) **C14C 11/00**

C09D 133/12 → (51) **C14C 11/00**

C09D 163/10 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C09D 165/00** (11) **2 169 023 A1**

C09D 165/02 **C09D 179/04**
C08L 71/00 C08L 81/06

(25) En (26) En
(21) 09171493.1 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 US 100979 P
19.02.2009 US 388862

(54) • *Elektrisch leitende Filme aus Dispersionen enthaltend Polythiophene und etherhaltige Polymere*
• *Electrically conductive films formed from dispersions comprising polythiophenes and ether containing polymers*
• *Films électroconducteurs formés à partir de dispersions comportant des polythiophènes et des polymères contenant des fonctions éthers*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Zheng, Shiyang, Center Valley, PA 18034, US
Zahn, Steffen, Pennsburg, PA 18073, US
Han-Adebekun, Gang Chris, Center Valley, PA 18034, US

(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C09D 165/02 → (51) **C09D 165/00**

C09D 171/00 → (51) **C09D 5/02**

C09D 179/04 → (51) **C09D 165/00**

C09D 181/06 → (51) **C09D 5/02**

C09J 5/00 → (51) **A45C 5/03**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 169 024 A1**

C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 09171154.9 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008247550

(54) • *Druckempfindliche Klebefolie für Haftung optischer Elemente*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for optical member adhesion*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour l'adhésion d'un élément optique*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kabutoya, Ryuuichi, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

C09J 7/04 → (51) **A61L 15/58**

(51) **C09J 123/08** (11) **2 169 025 A1**

C08F 210/02 **C08L 23/08**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 09015775.1 (22) 17.09.2004

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

(30) 19.09.2003 US 504412 P

(54) • *Interpolymere geeignet für die Verwendung in Heisschmelzkleber*
• *Interpolymers suitable for use in hot melt adhesives*
• *Interpolymères adaptés à une utilisation dans des adhésifs thermofusibles*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) Karjaoa, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
Kolthanner, Brian, Lake Jackson TX 77566, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 07022008.2 / 1 905 807
04784549.0 / 1 668 089

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 169 026 A2**

F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 09252279.6 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 238202

(54) • *Turbinenfreundliches Abriebmaterial*
• *Turbine friendly abrable material*
• *Matériau à frottement pour turbine*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Putman, John W., Glastonbury, CT 06033, US

Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 3/10 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C09K 8/467** (11) **2 169 027 A1**

C04B 20/10 **C04B 22/06**
(25) En (26) En
(21) 08165481.6 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Carbonatbeschichtete Zementadditive*
• *Carbonate-coated cement additives*
• *Additifs de ciment revêtus de carbonate*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Michaux, Michel c/o Schlumberger Riboud Product Centre, 92142, Clamart, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 169 028 A2**

H05B 33/14 **H05B 33/22**
C07D 401/10 **C07D 403/10**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 08156371.0 (22) 19.03.2003

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

(27) 19.03.2003 PCT/JP03/03329
(30) 22.03.2002 JP 2002081234
15.10.2002 JP 2002299810

(54) • *Material für organische Elektrolumineszenzvorrichtungen und daraus hergestellte organische Elektrolumineszenzvorrichtungen*
• *Material for organic electroluminescent devices and organic electroluminescent devices made by using the same*
• *Matériau pour dispositifs électroluminescents organiques et dispositifs électroluminescents organiques l'utilisant*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) Iwakuma, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP

Yamamoto, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP

Hironaka, Yoshio, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ikeda, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba, JP

Tomita, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Arakane, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 03712758.6 / 1 489 155

(51) **C09K 11/06** (11) **2 169 029 A1**

H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 08764569.3 (22) 23.05.2008

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

(71) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 03712758.6 / 1 489 155

(51) **C09K 11/06** (11) **2 169 029 A1**

H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 08764569.3 (22) 23.05.2008

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

(71) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 03712758.6 / 1 489 155

- (54) • *VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZGERÄT*
• *COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) KOMORI, Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
NOGUCHI, Katsuhide, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C10B 47/12** → (51) **C10B 53/02**
-
- C10B 47/14** → (51) **C10B 53/02**
-
- (51) **C10B 53/02** (11) **2 169 030 A2**
C10B 47/12 **C10B 47/14**
C10B 57/12 **C10C 5/00**
A01D 41/00 **A01D 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 09165417.8 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 DE 102008049350
- (54) • *Thermochemischer Reaktor für ein selbstfahrendes Erntefahrzeug*
• *Thermochemical reactor for a self-propelled harvesting vehicle*
• *Réacteur thermochimique pour un véhicule de récolte automobile*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Weigelt, Dr. Horst, 33330 Gütersloh, DE
-
- C10B 57/12** → (51) **C10B 53/02**
-
- C10C 5/00** → (51) **C10B 53/02**
-
- (51) **C10G 45/00** (11) **2 169 031 A1**
C10G 45/02 **C10G 45/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790659.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061644 26.06.2008
(87) WO 2009/013971 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192063
- (54) • *HYDRORAFFINATIONSVERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *HYDROREFINING METHOD FOR HYDRO-CARBON OIL*
• *PROCÉDÉ D'HYDRORAFFINAGE D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) MATSUI, Junshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MASE, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
IIDA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- OHTA, Nobuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C10G 45/02** → (51) **C10G 45/00**
-
- C10G 45/44** → (51) **C10G 45/00**
-
- C10G 65/00** → (51) **C10G 65/06**
-
- (51) **C10G 65/06** (11) **2 169 032 A1**
C10G 65/00 **B01J 23/88**
B01J 23/882 **B01J 23/652**
B01J 35/10 **B01J 37/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180828.7 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.08.1999 FR 9910653
- (54) • *Katalysator zur teilweise oder ganz Zersetzung oder Hydrierung von ungesättigten schwefelhaltigen Verbindungen*
• *Catalyst capable of at least partially decomposing or hydrogenating unsaturated sulfur compounds*
• *Catalyseur permettant de décomposer ou d'hydrogéner au moins partiellement les composés soufres insaturés*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Didillon, Blaise, 92500, Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 78160, Marly Le Roi, FR
Marchal, Nathalie, 69230, Saint Genis Laval, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 00401559.0 / 1 077 247
-
- (51) **C10L 1/04** (11) **2 169 033 A1**
H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 09171278.6 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008245238
- (54) • *Kohlenwasserstoffbrennstofföl zur Verwendung in Brennstoffzellensystemen*
• *Hydrocarbon fuel oil for use in fuel cell system*
• *Huile de carburant d'hydrocarbures pour une utilisation dans un système de piles à combustible*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Kamita, Osamu, Tokyo Tokyo 135-8074, JP
Matsuoka, Akihiko, Tokyo Tokyo 135-8074, JP
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10L 1/14** (11) **2 169 034 A2**
C10L 10/00 **C10L 10/18**
- (25) En (26) En
(21) 09252359.6 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Brennstoffzusammensetzungen*
• *Fuel compositions*
• *Compositions de carburant*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Claydon, David, John, Grove, Oxfordshire OX12 7JT, GB
- (74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C10L 3/06** (11) **2 169 035 A1**
C10L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 09171002.0 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 DE 102008048819
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Brennwertes in methanhaltigen Brenngasen*
• *Method and device for setting the calorific value in fuel gases containing methane*
• *Procédé et dispositif de réglage de la valeur de combustion dans des gaz de combustion contenant du méthane*
- (71) BEGA.tec GmbH, Torgauer Str. 12-15, 10829 Berlin, DE
- (72) Goschin, Michael, 14163, Berlin, DE
Ryll, Thomas, 12527, Berlin, DE
Rademann, Klaus, 12355, Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C10L 3/10** → (51) **C10L 3/06**
-
- C10L 10/00** → (51) **C10L 1/14**
-
- C10L 10/18** → (51) **C10L 1/14**
-
- C10M 101/02** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 105/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/02** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/08** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/10** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/34** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 115/08** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 129/10** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 133/16** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 135/00** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 135/18** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 137/10** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 137/10** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C10M 169/00** (11) **2 169 036 A1**
F16D 3/20 **C10M 115/08**
C10M 135/00 **C10M 135/18**
C10M 137/10 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 40/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777013.7 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060002 30.05.2008

(87) WO 2008/146909 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 JP 2007143704

- (54) • SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG FÜR DOPPELGELENK UND HERMETISCH DAMIT GEFÜLLTES DOPPELGELENK
- GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT-VELOCITY JOINT AND CONSTANT-VELOCITY JOINT HERMETICALLY FILLED THEREWITH
- COMPOSITION DE GRAISSE POUR ASSEMBLAGE À VÉLOCITÉ CONSTANTE ET ASSEMBLAGE À VÉLOCITÉ CONSTANTE REMPLI HERMÉTIQUEMENT PAR CELLE-CI

(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP

NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) NAGUMO, Daigo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP

ONUKI, Yuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP

KONDO, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP

TOMOGAMI, Shin, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

TAKABE, Shinichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

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

(51) **C10M 169/04** (11) **2 169 037 A1**
C10M 101/02 **C10M 105/06**
C10M 105/18 **C10M 107/02**
C10M 107/06 **C10M 107/08**
C10M 107/10 **C10M 107/34**
C10M 129/10 **C10M 133/16**
C10M 137/10 **C10N 20/00**
C10N 30/04 **C10N 30/06**
C10N 30/12 **C10N 40/06**

(25) Ja (26) En

(21) 08777822.1 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062070 03.07.2008

(87) WO 2009/008327 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007180178

- (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR PUFFER
- LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR BUFFER
- COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR UN AMORTISSEUR

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) SAKANOUÉ, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/00**

C10N 40/06 → (51) **C10M 169/04**

C11B 1/10 → (51) **A23J 7/00**

(51) **C11B 3/12** (11) **2 169 038 A1**
A23D 9/00

(25) En (26) En

(21) 09180207.4 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.07.2002 SE 0200218

- (54) • Verfahren zur Verminderung von Umweltschadstoffen in einem Öl oder einem Fett und Fischfutterprodukt
- A process for decreasing environmental pollutants in an oil or a fat, and a fish feed product
- Procédé de diminution des polluants environnementaux dans une huile ou une graisse et produit d'alimentation pour poissons

(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsvæien 6 P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO

(72) Breivik, Harald, N-3942, Porsgrunn, NO

(74) Thorstad, Olav, N-3942, Porsgrunn, NO

(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsvæien 6 P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO

(72) Breivik, Harald, N-3942, Porsgrunn, NO

(74) Thorstad, Olav, N-3942, Porsgrunn, NO

(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(62) 03764048.9 / 1 523 541

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/02**

C11B 9/00 → (51) **C07C 49/203**

C11B 9/00 → (51) **C07C 69/708**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 169 039 A2**
B01D 3/00 **B01J 3/00**
B01D 3/14

(25) Es (26) En

(21) 08787618.1 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000437 19.06.2008

(87) WO 2008/155436 2008/52 24.12.2008

(88) 26.02.2009

(30) 19.06.2007 ES 200701686

19.06.2007 ES 200701687

19.06.2007 ES 200701688

- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL
- INSTALLATION FOR PRODUCTION OF BIODIESEL
- INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE BIODIESEL

(71) Beeb Bioenergias, S.A., Slqueria De Moret 3 Pol. Zamarra, 46950 Chirivella (Valencia), ES Perez Celada, Guillermo, Carteros 71-25^a, 46017 Valencia, ES

(72) PEREZ CELADA, Guillermo, E-46017 Valencia, ES

(74) MONTESINOS ALONSO, Vicente, E-46009 Valencia, ES

(74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

C11D 1/14 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 3/40** (11) **2 169 040 A1**
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 08165489.9 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzungen mit zwei- oder mehrfarbigem Effekt
- Liquid detergent compositions exhibiting two or multicolor effect
- Compositions détergentes liquides démontrant un effet à deux couleurs ou plus

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Boutique, Jean Pol, 5030, Gembloux, BE Braeckman, Karl Ghislain, 6280, Gerpennes, BE

Depoot, Karel Jozef Maria, 8570, Anzegem-Vichte, BE

Uytersprot, Jan-Sebastiaan, 1500, Halle, BE Van Pachtenbeke, Tim Roger Michel, 2870, Puurs, BE

Vanwynngaerden, Nathalie Jean Marie-Louise, 3000, Leuven, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/40** (11) **2 169 041 A1**

(25) En (26) En

(21) 08165490.7 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzungen mit zwei- oder mehrfarbigem Effekt
- Liquid detergent compositions exhibiting two or multicolor effect
- Compositions détergentes liquides démontrant un effet à deux couleurs ou plus

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Boutique, Jean Pol, 5030, Gembloux, BE Braeckman, Karl Ghislain, 6280, Gerpennes, BE

Depoot, Karel Jozef Maria, 8570, Anzegem-Vichte, BE

Uytersprot, Jan-Sebastiaan, 1500, Halle, BE Van Pachtenbeke, Tim Roger Michel, 2870, Puurs, BE

Vanwynngaerden, Nathalie Jean Marie-Louise, 3000, Leuven, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/50** (11) **2 169 042 A1**
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 08165469.1 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Zusammensetzung mit Mikrokapseln
- Composition comprising microcapsules
- Composition comprenant des microcapsules

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Braeckman, Karl Ghislain, 6280, Gerpinnes, BE
De, Karel Jozef Maria, 8570, Anzegem-Vichte, BE
Van Pachtenbeke, Tim Roger Michel, 2870, Puurs, BE
Smets, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **2 169 043 A1**
B01J 2/00 **C11D 1/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 08778192.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062775 09.07.2008
(87) WO 2009/011348 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANIONISCHER TENSIDPULVERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING ANIONIC SURFACTANT POWDER PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULE DE POWDRE D'AGENT TENSIO-ACTIF ANIONIQUE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) FUJIOKA, Toku, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MATSUMOTO, Tatsuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
GODA, Hisashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/40**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C12G 3/02** (11) **2 169 044 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777545.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061468 24.06.2008
(87) WO 2009/001823 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166661
(54) • *KOHLensäUREHALTIGES ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SPARKLING ALCOHOLIC BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BOISSON GAZEUSE ALCOOLISÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

- (72) KIMURA, Tatsuji, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
KINO, Hiroyasu, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
TAKOI, Kiyoshi, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
KAMIYA, Soichi, Tokyo 150-8522, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12G 3/02** (11) **2 169 045 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08777546.6 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061469 24.06.2008
(87) WO 2009/001824 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166662
(54) • *KOHLensäUREHALTIGES ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SPARKLING ALCOHOLIC BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BOISSON GAZEUSE ALCOOLISÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

- (72) KIMURA, Tatsuji, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
KINO, Hiroyasu, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
TAKOI, Kiyoshi, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
KAMIYA, Soichi, Tokyo 150-8522, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12G 3/04 → (51) **C12G 3/12**

(51) **C12G 3/12** (11) **2 169 046 A1**
C12G 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08777187.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060826 13.06.2008
(87) WO 2008/153118 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007156984
(54) • *DESTILLIERTE ALKOHOLISCHE GETRÄNKE MIT FRISCHEM UND NATÜRLICHEM AROMA AUS ROTER PERILLA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISTILLED ALCOHOLIC BEVERAGES HAVING FRESH AND NATURAL AROMA OF RED SHISO AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BOISSONS ALCOOLLIQUES DISTILLÉES POURVUES D'UN AROMÈ FRAIS ET NATUREL DE SHISO ROUGE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*

- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

- (72) KASHIMA, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12M 1/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C12M 1/24** (11) **2 169 047 A2**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 09171237.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 US 101387 P
(54) • *Mikrobielle Detektionsanordnung*
• *Microbial detection assembly*
• *Ensemble de détection de microbes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Parker, Jonathan G., Debary, Florida 32713, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12M 1/36** (11) **2 169 048 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09010406.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008251406
(54) • *System und Verfahren zur Kultivierung von Zellen*
• *System and method for cultivating cells*
• *Système et procédé de culture de cellules*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Shibuya, Keisuke, Tokyo 100-8220, JP
Haga, Ryoichi, Tokyo 100-8220, JP
Namba, Masaru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12M 1/40 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 169 049 A1**
C12N 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08777231.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060943 16.06.2008
(87) WO 2008/156041 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160158
(54) • *ZELLKULTURBEHÄLTER UND ZELLKULTURVERFAHREN*
• *CELL CULTURE CONTAINER AND CELL CULTURE METHOD*
• *CONTENANT POUR CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

- (72) TAZAKI, Go, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- KOSAKA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

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

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12P 17/12**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/80**

C12N 1/19 → (51) **C12P 17/12**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 169 050 A1**
A23C 9/123 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 09180335.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.10.2005 IT MI20051910
23.06.2006 IT MI20061212
- (54) • *Methode zur Vorbereitung anallergischer probiotischer Bakterienkulturen und deren Verwendung*
• *Method for the preparation of anallergic probiotic bacterial cultures and related use*
• *Méthode de préparation de cultures probiotiques anallergiques et leur utilisation*
- (71) Probiotal S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT
- (72) Mogna, Giovanni, 28100, Novara, IT
Strozzi, Gian Paolo, 28100, Novara, IT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06780602.6 / 1 869 161

C12N 1/20 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 17/12**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 169 051 A1**
C12N 5/06 **C12Q 1/02**
G01N 21/78 **G01N 33/15**
G01N 33/48 **G01N 33/49**
G01N 33/50 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777040.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060029 30.05.2008
- (87) WO 2008/149807 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143225
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON STAMMZELLDIFFERENZIERUNG*
• *METHOD FOR INDUCTION OF DIFFERENTIATION OF ES CELL*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SE*
- (71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (72) KUME, Shoen, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP
SHIRAKI, Nobuaki, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0918, JP
UMEDA, Kahoko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP
KUME, Kazuhiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 5/06 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/10 → (51) **C12P 17/12**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 169 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176092.6 (22) 16.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957
- (30) 01.08.2003 DE 10335992
24.09.2003 DE 10344557
10.10.2003 DE 10347869
14.05.2004 DE 102004024014
27.02.2004 DE 102004009457
13.03.2004 DE 102004012370
18.12.2003 DE 10359593

- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*
• *Method for production of polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
• *Procédé de fabrication d'acides gras insaturés de manière multiple dans des organismes transgéniques*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE
Abbadi, Amine, 24214, Gettorf, DE
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C12N 9/02** (11) **2 169 053 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09176093.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957
- (30) 01.08.2003 DE 10335992
24.09.2003 DE 10344557
10.10.2003 DE 10347869
14.05.2004 DE 102004024014
27.02.2004 DE 102004009457
13.03.2004 DE 102004012370
18.12.2003 DE 10359593

- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*
• *Method for production of polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
• *Procédé de fabrication d'acides gras insaturés de manière multiple dans des organismes transgéniques*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE
Abbadi, Amine, 24214, Gettorf, DE
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 04763291.4 / 1 654 344

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/24 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/28 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/74 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 169 054 A1**
A01H 5/00 **A61K 35/74**
A61K 39/108 **A61P 31/04**
A61P 39/02 **C12N 5/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08722760.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/055550 25.03.2008
- (87) WO 2009/004842 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007174919
- (54) • *IMPFSTOFF FÜR DIE ÖDEMCRANKHEIT BEI SCHWEINEN*
• *VACCINE FOR SWINE EDEMA DISEASE*
• *VACCIN POUR MALADIE DE L' DÈME PORCINE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
National University Corporation Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, 11, Nishi 2-sen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP

- (72) SAWADA, Kazutoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MATSUI, Takeshi, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP

- MAKINO, Sou-ichi, Obihiro-shi Hokkaido 080-8555, JP
KAWAMOTO, Keiko, Obihiro-shi Hokkaido 080-8555, JP
YOSHIDA, Mayumi, Nara 631-0035, JP
YOSHIDA, Nobuo, Hyogo 633-8173, JP
YOSHIDA, Kyoko, Hyogo 633-8173, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 169 055 A1**
A23D 9/007 **A23L 1/30**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 7/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764610.5 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059564 23.05.2008
- (87) WO 2008/146745 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007139046
14.12.2007 JP 2007323965

- (54) • *NEUES LYSOPHOSPHATIDAT-ACYLTRANSFERASE-GEN*
• *NOVEL LYSOPHOSPHATIDATE ACYLTRANSFERASE GENE*
• *NOUVEAU GÈNE DE LYSOPHOSPHATIDATE ACYLTRANSFÉRISE*

- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

- (72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TOKUDA, Hisanori, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 169 056 A1**
C12N 1/19 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 08765646.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060963 16.06.2008
(87) WO 2008/156048 2008/52 24.12.2008
(80) 18.06.2007 JP 2007160457
(54) • *SATZ VON HEFEZELLEN, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES KANDIDATEN-ZIELMOLEKÜLS, VERFAHREN ZUR WIRK-MECHANISMUS-ANALYSE UND SCREENING-VERFAHREN*
• *SET OF YEAST CELLS, METHOD OF IDENTIFYING TARGET CANDIDATE MOLECULE, METHOD OF ANALYZING ACTION MECHANISM AND SCREENING METHOD*
• *ENSEMBLE DE CELLULES DE LEVURE, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE MOLÉCULE CANDIDATE CIBLE, PROCÉDÉ D'ANALYSE DU MÉCANISME D'ACTION ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*

- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) TSUKAHARA, Kappei, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MITSUHASHI, Kaoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
IIDA, Makiyo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 169 057 A1**
A61K 31/713 **A61K 35/74**
A61P 37/02 **C12P 19/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777818.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062066 03.07.2008
(87) WO 2009/005124 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175694
19.11.2007 JP 2007299243
(54) • *IN MILCHSÄUREBAKTERIUM ENTSTAN-DENE DOPPELSTRANG-RNA*
• *DOUBLE-STRANDED RNA ORIGINATING IN LACTIC ACID BACTERIUM*
• *ARN DOUBLE BRIN PROVENANT D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*

- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **A61B 10/00**

C12N 15/09 → (51) **B01J 19/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/025**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 169 058 A2**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 09176172.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 08.03.2005 US 659482 P
- (54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*
• *Expression enhancing intron sequences*
• *Expression à amélioration de séquences d'intron*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US
Xing, Liqun, Chapel Hill, NC 27516, US
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 08168818.6 / 2 045 327
06708664.5 / 1 859 037

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 169 059 A1**
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
A61P 9/00 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 08165168.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Bekämpfung, Vermeidung und/oder Bestimmung von Fibrose oder Fibrosiserisiko*
• *Means and methods for counteracting, preventing and/or determining fibrosis or a risk of fibrosis*
• *Supports et procédés de compensation, prévention et/ou détermination de fibrose ou risque de fibrose*
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
- (72) Creemers, Esther Elisa Johanna Maria, 1058 TS Amsterdam, NL
Pinto, Yigal-Martin, 1186 BR Amstelveen, NL
Duisters, Rudy Franciscus Johannes Josephus, 6021 ZS Budel, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/11 → (51) **C07K 7/08**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 169 060 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61K 48/00 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 13/02**
A61P 13/08 **A61P 15/00**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 09016034.2 (22) 01.02.2005

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

(30) 02.06.2004 JP 2004164844

- (54) • *Neues Polypeptid mit Eignung zur Diagnose und Behandlung von Krebs*
• *Novel polypeptide useful for diagnosis and treatment of cancer*
• *Nouveau polypeptide utile pour diagnostiquer et pour traiter le cancer*
- (71) alphaGEN Co., Ltd., Furuya Bldg., 3rd Floor 3-29, Kioicho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0094, JP
- (72) Yoshiki, Tatsuhiro, Otsu-shi Shiga 5202153, JP
Kageyama, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 6120854, JP
Ueda, Masamichi, Osaka-shi Osaka 5330013, JP
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05704418.2 / 1 767 633

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **2 169 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166818.6 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
(30) 16.12.2004 KR 20040107215
(54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotormukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
• *Promoter nucleic acid derived from corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
• *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*

- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-City Kyungki-do 463-935, KR
Kim, Hyun-Soo, Anyang-City Kyungki-do 431-050, KR
Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR

- Lee, Jin-Ho, Seoul 100-749, KR
Hwang, Soo-Youn, Yongin-City Kyungki-do 449-170, KR
Sim, Jae-Ick, Icheon-City Kyungki-do 467-724, KR
Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
Lee, Won-Sik, Chungju-City Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977

(51) **C12N 15/31** (11) **2 169 062 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09166820.2 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
- (30) 16.12.2004 KR 20040107215
- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
- *Promoter nucleic acid derived from corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
- *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
- Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR
- Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
- Lee, Jin-Ho, Seoul 100-749, KR
- Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
- Sim, Jae-Ick, Icheon City Kyungki-do 467-724, KR
- Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
- Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 169 063 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166822.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
- (30) 16.12.2004 KR 20040107215
- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
- *Promoter nucleic acid derived from Corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
- *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
- Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR
- Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
- Lee, Jin-Ho, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
- Sim, Jae-Ick, Icheon-city Kyungki-do 467-724, KR
- Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
- Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 169 065 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166828.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
- (30) 16.12.2004 KR 20040107215
- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
- *Promoter nucleic acid derived from corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
- *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
- Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR
- Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
- Lee, Jin-Ho, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
- Sim, Jae-Ick, Icheon-city Kyungki-do 467-724, KR
- Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
- Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 169 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166833.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
- (30) 16.12.2004 KR 20040107215
- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
- *Promoter nucleic acid derived from Corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
- *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
- Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR
- Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
- Lee, Jin-Ho, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
- Sim, Jae-Ick, Icheon-city Kyungki-do 467-724, KR
- Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
- Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 169 065 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166828.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 PCT/KR2005/004338
- (30) 16.12.2004 KR 20040107215
- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
- *Promoter nucleic acid derived from corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
- *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
- Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR
- Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
- Lee, Jin-Ho, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
- Sim, Jae-Ick, Icheon-city Kyungki-do 467-724, KR
- Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
- Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 05822237.3 / 1 824 977

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 05822237.3 / 1 824 977

C12N 15/52 → (51) **C12P 21/06**

C12N 15/53 → (51) **C12P 17/12**

C12N 15/54 → (51) **C12P 17/12**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/50**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 169 067 A1**
C12P 21/02 **C07K 14/765**
A61K 38/38 **A61K 9/16**

C12R 1/645 C12R 1/66
C12R 1/685 C12R 1/69

(25) En (26) En
(21) 09160497.5 (22) 22.12.2005

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

(27) 22.12.2005 PCT/DK2005/000818

(30) 22.12.2004 DK 200401974
01.03.2005 DK 200500310

(54) • *Rekombinante Serumalbuminproduktion*
• *Recombinant production of serum albumin*
• *Production de sérum-albumine par recombinaison*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Christensen, Bjarke, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Hjort, Carsten M., 3500 Vaerloese, DK
Poulsen, Thomas Agersten, 2750 Ballerup, DK

Bach, Poul, 3460 Birkerød, DK

(62) 05823005.3 / 1 831 373

(51) **C12N 15/80** (11) **2 169 068 A1**
G01N 33/58 **C12N 1/19**

(25) En (26) En
(21) 08290915.1 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Biolumineszenter Pilz und seine Anwendung bei der Erforschung von Pilzinfektionen*

• *Bioluminescent fungi and their application in the study of fungal infections*

• *Champignons bioluminescents et leur application pour l'étude des infections fongiques*

(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

Leibniz Institute For Natural Product Research And Infection Biology E.V. Hans-Knöll-Institut (HKI), Beutenbergstr. 11a, 07747 Jena, DE

(72) Brock, Matthias, 07751 Jena, DE
Ibrahim-Granet, Oumaima, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

Jouvion, Gregory, 75014 Paris, FR

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 169 069 A2**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
C12N 15/29 **C12N 9/16**

(25) En (26) En
(21) 09178246.6 (22) 06.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(27) 06.04.2001 EP 07017995

(30) 07.04.2000 US 196001 P

(54) • *Stressbedingte Phosphataseproteine und Verfahren zu deren Verwendung für Pflanzen*

• *Phosphatase stress-related proteins and methods of use in plants*

• *Protéines de phosphatase liées au stress et procédés d'utilisation dans des plantes*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Costa e Silva, Oswaldo da, 67435, Neustadt, DE

Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61820, US
van Thielen, Nocha, Chapel Hill, NC 27517, US

Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US
Ishitani, Manabu, Cary, NC 27513, US

(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 07017995.7 / 1 881 073
01989068.0 / 1 335 986

(51) **C12N 15/82** (11) **2 169 070 A1**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En

(21) 08765468.7 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060689 11.06.2008

(87) WO 2008/156021 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 JP 2007163867

(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER FREMDSUBSTANZ IN EINE ZELLE MIT ZELLWAND*

• *METHOD FOR INTRODUCING FOREIGN SUBSTANCE INTO CELL HAVING CELL WALL*

• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE DANS UNE CELLULE AYANT UNE PAROI CELLULAIRE*

(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

(72) BABA, Yoshinobu, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

TOKESHI, Manabu, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

KAJI, Noritada, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

BAYOUMI, Ibrahim Maged Fouad Serag Eldin, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 169 071 A1**
A01K 67/027 **C12N 9/12**
C07K 14/71

(25) En (26) En

(21) 08017135.8 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Maus-Krebsmodell für menschlichen FGFR4-Arg388 Polymorphismus*

• *Rodent cancer model for human FGFR4 Arg388 polymorphism*

• *Modèle murin de cancer pour le polymorphisme humain Arg388 du FGFR4*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Ullrich, Axel, 80331 München, DE
Mayr, Thomas, 81373 München, DE
Streit, Sylvia, 82152 Martinsried, DE
Seitzer, Nina, 81241 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 169 072 A1**
C12N 15/11 **A61K 48/00**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 09015841.1 (22) 23.08.2005

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

(30) 22.11.2004 US 629942 P
23.08.2004 US 603622 P

(54) • *Expressionskonstrukte mit mehreren RNA-Polymerase-III-Promotoren*

• *Multiple RNA polymerase III promoter expression constructs*

• *Constructions d'expression de promoteurs d'ARN Polymérase III multiples*

(71) Alynlyam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) Pachuk, Catherine J., Horsham, PA 19044, US

McCallus, Daniel E., Oaks, PA 19456, US
Satishchandran, Chandrasekhar, Lansdale, PA 19446, US

Sigg, Martin D., Horsham, PA 19044, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05810305.2 / 1 784 492

(51) **C12N 15/86** (11) **2 169 073 A1**
C12N 7/01 **C12N 5/10**
C07K 14/35 **A61K 48/00**
C12N 15/867

(25) En (26) En

(21) 09176531.3 (22) 11.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(27) 11.10.1999 EP 99402492

(54) • *Vektoren für die Herstellung von immunotherapeutischen Zusammensetzungen*

• *Vector for the preparation of immunotherapeutical compositions*

• *Vecteurs pour la préparation des compositions immunotherapeutiques*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR

Firat, Hüseyin, 75013 Paris, FR

Zennou, Véronique, 75001 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(62) 99402492.5 / 1 092 779

C12N 15/861 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/867 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 169 074 A1**

(25) En (26) En

(21) 08165507.8 (22) 30.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Fermentationsverfahren, ausgehend von cellulosehaltiger Biomasse und einen Schritt der Rückführung der aufbereiteten Schlempe beinhaltend*
• *Fermentation process starting from cellulosic biomass and involving the recirculation of detoxified stillage into the process*
• *Procédé de fermentation à partir de biomasse cellulosique et comprenant une étape de recirculation de la vinasse détoxifiée*
- (71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
- (72) Jönsson, Leif, SE-907 50 UMEÅ, SE
- Aliksson, Björn, SE-652 18 KARLSTAD, SE
- (74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 17/12** (11) **2 169 075 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/53 **C12N 15/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777168.9 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060759 12.06.2008
- (87) WO 2008/153094 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155069
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKALOID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ALKALOID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCALOÏDE*
- (71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) SATO, Fumihiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
- MINAMI, Hiromichi, Ishikawa 9218836, JP
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/02****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/02** → (51) **C07K 14/025****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/67**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 169 076 A2**
C12N 9/28 **C12N 9/24**
C12N 1/20 **C12N 15/52**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 09171688.6 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.02.2001 US 270495 P
21.02.2001 US 270496 P
14.05.2001 US 291122 P
- (54) • *Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren*
• *Enzymes having alpha amylase activity and methods of use thereof*
• *Enzymes dotées d'une activité alpha amy-lase et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
- Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US

- Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
- Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, US
- Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, US
- Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US
- Slupska, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
- Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
- (74) Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (62) 02723192.7 / 1 392 815

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/24****C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/00****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/50****C12Q 1/40** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 169 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164723.2 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Diagnostizieren eines Adenokarzinoms*
• *Methods and compositions for diagnosing an adenocarcinoma*
• *Procédés et compositions pour le diagnostic d'un adénocarcinome*
- (71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 169 078 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380279.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Kits zur Diagnose und Abstufung von Kolorektalkrebs*
• *Methods and kits for the diagnosis and the staging of colorectal cancer*
• *Procédés et kits pour le diagnostic et la stratification du cancer colorectal*
- (71) Fundacion Gaiker, Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 202, 48170 Zamudio, Bizkaia, ES
- Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
- Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi-Osakidetza, Plaza Asua, 1, 48150 Sondika, Bizkaia, ES
- (72) Garcia Bilbao, Amaia, 48170 Zamudio Bizkaia, ES
- Suárez Merino, Blanca, 48170 Zamudio Bizkaia, ES
- Betanzos Avellaneda, Mónica, 48170 Zamudio Bizkaia, ES
- López Vivanco, Guillermo M., 48150 Sondika Bizkaia, ES
- Armañanzas Arnedillo, Rubén, 48940 Leioa Bizkaia, ES
- Inza Cano, Iñaki, 48940 Leioa Bizkaia, ES

- Larrañaga Múgica, Pedro, 48940 Leioa Vizcaya, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 169 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 08394032.0 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Erkennung einer Fleischverderbungsquelle*
• *Detection of a source of meat spoilage*
• *Détection d'une source d'altération de la viande*
- (71) TEAGASC, The Agriculture and Food Development Authority, Oak Park, Carlow Carlow, IE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

C12Q 1/68 → (51) **A61B 10/00****C12Q 1/68** → (51) **C07D 213/90****C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/02****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C14C 11/00** (11) **2 169 080 A1**
C09D 133/02 **C09D 133/12**
C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 09156195.1 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 US 191885 P
- (54) • *Aldehyd-Entfernung bei Crustleder und gegerbtem Leder*
• *Aldehyde Scrubbing in Crust Leather and Tanned Leather*
• *Elimination d'aldéhyde sur cuir en croûte et cuir tanné*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) EL A'MMA, Anton G., Perkiomenville, PA 18074, US
- GRICH, JR., Robert W., North Wales, PA 19454, US
- HOEFLE, Joseph M., Bensalem, PA 19020, US
- KLEIN, Kelley L., Reading, PA 19606, US
- OTTINGER, Jill A., Roslyn, PA 19001, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C21B 3/06 → (51) **C04B 5/00**

- (51) **C21B 13/08** (11) **2 169 081 A1**
B09B 3/00 **C22B 7/02**
C22B 19/30 **C22B 19/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 08764526.3 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059465 22.05.2008
(87) WO 2008/149683 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148492
(54) • *REDUKTIONSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTIONSBEHANDLUNG*
• *REDUCTION TREATMENT APPARATUS AND METHOD OF REDUCTION TREATMENT*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT DE RÉDUCTION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉDUCTION*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Osaka Steel Co., Ltd, 9-3 Minamiokajima 1-chome Taisho-ku Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP
(72) EHARA, Nobuo, Tokyo 141-8686, JP
TETSUYAMA, Isshu, Tokyo 141-8686, JP
KASHIO, Shigeki, Osaka-shi Osaka 551-0021, JP
SATOU, Yuzuru, Uto-shi Kumamoto 869-0417, JP

- (51) **C21D 9/30** (11) **2 169 082 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/12**
B21K 1/08 **B22D 7/00**
B22D 7/10 **F16C 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 09012163.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255478
(54) • *Schmiedestück aus Stahl 0.15-0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V und Al und Kurbelwelle*
• *Forged product with a steel composition containing 0.15-0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V and Al and crankshaft manufactured from it.*
• *Produit forgé en acier contenant 0.15-0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V et Al et vilebrequin.*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Abiko, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nishihara, Michio, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Otsuki, Eiji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Hori, Shunsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Shinozaki, Tomoyo, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Deura, Tetsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C21D 9/46** (11) **2 169 083 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/38**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 08778224.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062873 10.07.2008
(87) WO 2009/008548 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181947

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS MIT NIEDRIGER STRECKFESTIGKEIT UND GERINGERER MATERIALQUALITÄTSSCHWANKUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET WITH LOW YIELD STRENGTH AND WITH LESS MATERIAL QUALITY FLUCTUATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID DE HAUTE RÉSISTANCE AVEC UNE FAIBLE LIMITE D'ÉLASTICITÉ ET AVEC MOINS DE FLUCTUATIONS DE QUALITÉ DE MATÉRIAU*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SAKURAI, Michitaka, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C21D 9/48**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/48** (11) **2 169 084 A1**
C21D 9/60 **C21D 9/46**
C21D 9/52 **C21D 9/56**
- (25) De (26) De
(21) 09008951.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008049178

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formbauteils mit Bereichen unterschiedlicher Festigkeit aus Kaltband*
• *Method for manufacturing a moulding with areas of different strength made of cold strip*
• *Procédé de fabrication d'un composant de formage produit en bande froide doté de zones ayant des résistances différentes*
- (71) Bilstein GmbH & Co. KG, Kaltwalzwerk Im Weinhof, 58119 Hagen, DE
(72) Krech, Dieter, 58119 Hagen, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

C21D 9/52 → (51) **C21D 9/48**

C21D 9/56 → (51) **C21D 9/48**

C21D 9/60 → (51) **C21D 9/48**

C22B 7/02 → (51) **C21B 13/08**

- (51) **C22B 11/00** (11) **2 169 085 A1**
C22B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 09162810.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008249448

- (54) • *Verfahren zur Trennung von Rhodium von Platin und/oder Palladium*
• *Method of separating rhodium from platinum and/or palladium*
• *Procédé pour séparer le rhodium du platine et/ou du palladium*

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Nagai, Hifumi, Oita Oita 879-2201, JP
Kawano, Yuji, Oita Oita 879-2201, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C22B 11/06 → (51) **C22B 11/00**

C22B 19/30 → (51) **C21B 13/08**

C22B 19/38 → (51) **C21B 13/08**

- (51) **C22B 34/24** (11) **2 169 086 A1**
B22F 9/24 **H01G 9/052**
- (25) De (26) De
(21) 09175881.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.09.2005 DE 102005044280
(54) • *Reduktionsverfahren*
• *Reduction method*
• *Procédé de réduction*
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Löffelholz, Josua, 38685, Langelsheim, DE
Hilpert, Jürgen, 38321, Denkte, DE
(62) 06791958.9 / 1 957 684

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 169 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168257.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008252123
(54) • *Superalliierte Superlegierung und Gasturbinenschaufel damit*
• *Nickel-based superalloy and gas turbine blade using the same*
• *Superalliage basé sur du nickel et pale de turbine à gaz l'utilisant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshinari, Akira, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C22C 21/00 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 169 088 A1**
C22C 21/00 **C22C 21/06**
C22F 1/00 **C22F 1/04**
C22F 1/05

- (25) Ja (26) En
(21) 08764866.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059897 29.05.2008
(87) WO 2008/152919 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154270
21.05.2008 JP 2008132849
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSPLATTE FÜR DAS PRESSFORMEN*
• *ALUMINIUM ALLOY PLATE FOR PRESS MOLDING*
• *PLAQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR MOULAGE À LA PRESSE*

- (71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
- (72) USANO, Mineo, Tokyo 105-8601, JP
- UCHIDA, Hidetoshi, Tokyo 105-8601, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/02**

C22C 23/00 → (51) **B21B 1/16**

- (51) **C22C 23/02** (11) **2 169 089 A1**
C22C 23/04 **C22F 1/06**
B21D 22/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764063.7 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001466 09.06.2008
- (87) WO 2009/001516 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 JP 2007171071
- (54) • **MAGNESIUMLEGIERUNGSPLATTE**
• **MAGNESIUM ALLOY PLATE**
• **PLAQUE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (72) INOUE, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

MORI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NUMANO, Masatada, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

MATSUMOTO, Junichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NAKAMURA, Motonori, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NISHIZAWA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KIMURA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

OISHI, Yukihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

C22C 23/04 → (51) **C22C 23/02**

- (51) **C22C 23/06** (11) **2 169 090 A1**
A61L 31/02 **A61L 31/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08165463.4 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Implantat aus einer biologisch abbaubaren Magnesiumlegierung**
• **Implant made of a biodegradable magnesium alloy**
• **Implant fabriqué à partir d'un alliage de magnésium biodégradable**
- (71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Gerold, Bodo, 91225 Zellingen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 169 091 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/38**

C22C 38/58
C23C 2/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 08778227.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062876 10.07.2008
- (87) WO 2009/008551 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007181945
- (54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT NIEDRIGER STRECKFESTIGKEIT UND GERINGERER MATERIALQUALITÄTSSCHWANKUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH LOW YIELD STRENGTH AND WITH LESS MATERIAL QUALITY FLUCTUATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR TREMPAGE À CHAUD, DE HAUTE RÉSISTANCE, AVEC UNE FAIBLE LIMITE ÉLASTIQUE ET AVEC UNE MOINDRE FLUCTUATION DE QUALITÉ DE LA MATIÈRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

- (72) ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP

KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP

OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP

FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP

SAKURAI, Michitaka, Tokyo 100-0011, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/053**

C22C 38/04 → (51) **C21D 9/30**

C22C 38/12 → (51) **C21D 9/30**

C22C 38/38 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **B21B 1/16**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/06 → (51) **B21B 1/16**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/02**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/12 → (51) **G01L 3/10**

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 169 092 A2**
C23C 14/58

C23C 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 10150458.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.12.2004 EP 04106648
10.03.2005 EP 05101882

- (54) • **Substrat mit antimikrobiellen Eigenschaften**
• **Substrate with antimicrobial properties**
• **Substrat doté de propriétés antimicrobiennes**

- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

- (72) Jacobs, Nadia, 6040, JUMET, BE

- Hevesi, Kadosa, 6040, JUMET, BE

- Hecq, André, 6040, JUMET, BE

- Poels, Jean-Pierre, 6040, JUMET, BE

- Ego, Christophe, 6040, JUMET, BE

- Pilloy, Georges, 6040, JUMET, BE

- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- (62) 05826433.4 / 1 828 075

C23C 14/30 → (51) **B28B 3/00**

C23C 14/32 → (51) **C04B 35/00**

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/00**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/16**

C23C 16/42 → (51) **B32B 9/00**

C23C 24/04 → (51) **G01L 3/10**

C23F 13/02 → (51) **F04D 13/06**

C23G 5/00 → (51) **B08B 7/00**

C25D 5/12 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/22 → (51) **H01L 21/00**

C25D 5/50 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **C25D 7/00** (11) **2 169 093 A1**
C25D 5/12 **C25D 5/50**
H01R 13/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 08776990.7 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059928 29.05.2008
- (87) WO 2008/146885 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 JP 2007142469
28.05.2008 JP 2008140186

- (54) • **METALLMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE ELEKTRONIKBAUTEILE**

• **METAL MATERIAL FOR ELECTRICAL ELECTRONIC COMPONENT**

• **MATÉRIEL MÉTALLIQUE POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ÉLECTRONIQUES**

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

- (72) YOSHIDA, Kazuo, Tokyo 100-8322, JP

- SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, JP

- UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP

- KITAGAWA, Shuichi, Tokyo 100-8322, JP

- MITOSE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP

- (74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, D-81477 München, DE

C25D 7/12 → (51) **H01L 21/00**

(51) **C30B 7/00** (11) **2 169 094 A1**
C30B 30/08 **B01D 9/02**
C07B 55/00 **C07B 57/00**

(25) Es (26) En
(21) 08775431.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000403 04.06.2008
(87) WO 2008/148912 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 ES 200701532
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION AUS
EINER LÖSUNG
• METHOD FOR CRYSTALLISATION FROM A
SOLUTION
• PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION À PAR-
TIR D'UNE SOLUTION

(71) Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas", Ctra. de Ajalvir, Km 4,5, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, Serrano n° 117, 28006 Madrid, ES
(72) OSUNA ESTEBAN, Susana, E-28805 Torrejon De Ardoz (Madrid), ES
ZORZANO MIER, Mª, Paz, E-28805 Torrejon De Ardoz (Madrid), ES
MENOR SALVÁN, Cesar, E-28805 Torrejon De Ardoz (Madrid), ES
RUIZ BERMEJO, Marta, E-28805 Torrejon De Ardoz (Madrid), ES
VEINTEMILLAS VERDAGUER, Sabino, E-28006 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C30B 7/00 → (51) **B01D 9/00**

C30B 25/00 → (51) **C01B 33/027**

C30B 29/58 → (51) **B01D 9/00**

C30B 30/08 → (51) **C30B 7/00**

C30B 31/06 → (51) **C01B 33/027**

C30B 35/00 → (51) **C03B 19/09**

C40B 60/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **D01G 25/00** (11) **2 169 095 A1**
D04H 1/74

(25) De (26) De
(21) 08017137.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Anlage zum gleichmäßigen Legen eines
Vlieses
• Device for laying a fibre web evenly
• Installation de dépose régulière d'un voile
de fibres

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Leger, Joachim, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **D01H 4/48** (11) **2 169 096 A1**
B65H 51/20 **D01H 9/08**

(25) En (26) En
(21) 09170145.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008250748

(54) • Spinnmaschine
• Spinning machine
• Fileuse

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP

(72) Baba, Kenji, Kyoto 612-8686, JP
Hirao, Osamu, Kyoto 612-8686, JP
Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ros-
shaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D01H 9/08 → (51) **D01H 4/48**

(51) **D01H 13/14** (11) **2 169 097 A1**
D01H 13/22 **D01H 13/26**
B65H 63/06 **G01N 21/89**
G01N 33/36

(25) En (26) En
(21) 09011183.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008246382
(54) • Fremdstoff erfassungsvorrichtung und
-verfahren in textilmachine
• Foreign substance detecting device and
method in textile machine
• Dispositif et méthode de détection de
matières contaminantes pour une machine
textile

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Nakatani, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8686, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

D01H 13/22 → (51) **D01H 13/14**

D01H 13/26 → (51) **D01H 13/14**

(51) **D02H 3/00** (11) **2 169 098 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105430.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Konusschär-
maschine und Konusschärmaschine
• Method for operating a cone warping
machine and cone warping machine
• Procédé destiné au fonctionnement d'une
machine de coupe conique et machine de
coupe conique

(71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil,
CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt am Main, DE

(51) **D03D 47/36** (11) **2 169 099 A1**
B65H 57/22

(25) It (26) En
(21) 08425630.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Negativer Garnzuführer mit Schussfaden-
bremsvorrichtung
• Negative yarn feeder with weft-braking
device

• Dispositif d'alimentation négative de fils
avec un dispositif de freinage de trame

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Pedrini, Giovanni, 24024 Leffe (BG), IT
Magoni, Ruggero, 24025 Gazzaniga (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari &
Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16,
10129 Torino, IT

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

D04H 3/16 → (51) **F16F 3/087**

(51) **D06B 3/04** (11) **2 169 100 A2**
(25) En (26) En

(21) 09252268.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 99957 P
22.07.2009 US 507453

(54) • Verfahren zum Beschichten von Filamenten
• Methods for coating filaments
• Procédés de revêtement de filaments

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

(72) Reinprecht, Jon, Watertown, CT 06795, US

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

(51) **D06F 25/00** (11) **2 169 101 A2**
(25) En (26) En

(21) 09170978.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 CN 200810156790
(54) • Wasch- und Trockenmaschine
• Washing and drying machine
• Machine à laver et/ou sécher le linge

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Li, Jihao, 210000 Nanjing, CN
Zhu, Yanglei, 210000 Nanjing, CN

(51) **D06F 33/02** (11) **2 169 102 A1**
D06F 37/04

(25) Ja (26) En
(21) 08829000.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002416 03.09.2008
(87) WO 2009/031298 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228520
30.10.2007 JP 2007281178

(54) • WASCHMASCHINE SOWIE VERFAHREN
UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER
TROMMELDREHZAHL

• WASHING MACHINE, AND METHOD AND
PROGRAM FOR CONTROLLING DRUM
ROTATION SPEED

• MACHINE À LAVER, ET PROCÉDÉ ET
PROGRAMME POUR COMMANDER UNE
VITESSE DE ROTATION DE TAMBOUR

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NOMURA, Hiroyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TSUJIMURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SARADA, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- FUJII, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TERAI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- YABUUCHI, Hidetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/02** (11) **2 169 103 A1**
B21D 39/02
- (25) It (26) En
- (21) 08425629.6 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Waschtrommel, Waschen, Trocknen, Trockner und dergleichen*
- *Drum for washing, washing/drying, drying machine and the like*
- *Tambour de machine à laver, laver/sécher, sécher et similaire*
- (71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MB), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 37/04 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 169 104 A1**
A47L 15/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09171497.2 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 FR 0805349
- (54) • *Reinigungsverfahren für mindestens einen Flüssigwaschmittelbehälter einer Waschmaschine und entsprechende Waschmaschine*
- *Process for cleaning at least one reservoir for liquid detergent of a detergent dispenser of a washing machine and a corresponding washing machine*
- *Procédé de nettoyage d'au moins un réservoir de détergent liquide d'un distributeur de détergent d'une machine à laver et machine à laver associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Locatelli, Cécile, 69008 Lyon, FR
- Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
- Pinochet, Bernard, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 169 105 A1**
D06F 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 09170909.7 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 JP 2008250129
- (54) • *Trommelwaschmaschine*

- *Drum type washing machine*
- *Machine à laver à tambour*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Horibe, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
- Suzuki, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
- Hagiwara, Hisashi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 169 106 A2**
D06F 58/04
- (25) En (26) En
- (21) 09170964.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 CN 200810156792
- (54) • *Haushaltswäschetrocknervorrichtung*
- *Household clothes drying device*
- *Dispositif de séchage de vêtements domestiques*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Georgi, Rodrigo, 13086 Berlin, DE
- Mao, Shengchao, 210000 Nanjing, CN
- Pang, Wenfeng, 210046 Nanjing, CN
- Yan, Zhihua, 210046 Nanjing, CN

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 169 107 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171401.4 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 CN 200810156791
- (54) • *Trockner mit einer Sprüheinrichtung*
- *Drying appliance comprising a spraying device*
- *Séchoir avec un dispositif de diffusion*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gao, Jie, 210000 Nanjing, CN
- Li, Jihao, Nanjing, CN
- Zhu, Yanglei, 210000 Nanjing, CN

- (51) **D06F 81/04** (11) **2 169 108 A1**
F16M 11/38
- (25) De (26) De
- (21) 09401019.6 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 IT PD20080276
- (54) • *Bügelbrett mit Klappmechanismus und schwenkbarem Bügeltisch*
- *Ironing board with folding mechanism and pivoting ironing table*
- *Planche à repasser dotée d'un mécanisme de repli et d'une table à repasser pivotante*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Degmayr, Andreas, 31319 Sehnde, DE
- Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, DE
- Kaiser, Philipp, 30167 Hannover, DE
- Splisteser, Uli, 30177 Hannover, DE
- von Lewinski, Jan-Michael, 20259 Hamburg, DE
- Keunecke, Jens, 33615 Bielefeld, DE
- Wagner, Wolfgang, 22607 Hamburg, DE
- Milanese, Pier Antonio, 31058 Susegana (TV), IT

- (51) **D06F 81/06** (11) **2 169 109 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09401018.8 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 IT PD20080277
- (54) • *Klappbares Bügelbrett mit Schnellverschluss für Leitungen*
- *Folding ironing board with quick couplings for services*
- *Planche à repasser pliable avec fermeture rapide pour assurer les services*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Milanese, Pier Antonio, 31058 Susegana (TV), IT

- (51) **D06M 13/17** (11) **2 169 110 A1**
D06M 13/224 **D06M 13/402**
D06M 15/53 **A47G 9/02**
A47G 9/10 **B68G 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08016820.6 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flammhemmende Hohlfaser mit silikonreiner Weichgriffausrüstung*
- *Fire-resistant hollow fibres with silicon-free soft grip apparatus*
- *Fibre creuse ignifuge dotée d'un équipement de poignée souple sans silicone*
- (71) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Bernhard, Kay, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- Dahringer, Jörg, 86399 Bobingen, DE
- Klanert, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D06M 13/224 → (51) **D06M 13/17**

D06M 13/402 → (51) **D06M 13/17**

D06M 15/53 → (51) **D06M 13/17**

D06M 23/16 → (51) **B05C 1/16**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **D21F 1/32** (11) **2 169 111 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09170028.6 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 DE 102008049337
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung einer umlaufenden Gewebebahn*
- *Method and device for cleaning a moving fabric*
- *Procédé et dispositif de nettoyage d'une bande de tissu circonférentielle*
- (71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- Messer Italia S.p.A., Via Cav. V. Tedeschi, 1, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
- Messer Ibérica de Gases S.A., Apartado de Correos 378, 43080 Tarragona, ES
- (72) Gutenberger, Helmut, 4652 Fischlham, AT
- Galli, Leonardo, 50065 Pontassieve (Firenze), IT
- Soler, Jordi, 08028 Barcelona, ES

- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **2 169 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777456.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061312 20.06.2008
(87) WO 2009/001766 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166373
(54) • *SCHUHPRESSBAND ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR PAPER MAKING*
• *BANDE DE PRESSE À SABOT POUR LA FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **D21F 7/08** (11) **2 169 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790569.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061430 24.06.2008
(87) WO 2009/001806 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166372
(54) • *SCHUHPRESSBAND FÜR EINE PAPIERHERSTELLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR PAPER-MAKING MACHINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COURROIE DE PRESSE A SABOT POUR MACHINE A PAPIER ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
SAWADA, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
KAWAMATA, Tomoyuki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **D21G 3/00** (11) **2 169 114 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 08736714.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000112 27.02.2008
(87) WO 2009/007473 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 ES 200701941
(54) • *SCHABVORRICHTUNG FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE*
• *SCRAPING APPARATUS FOR THE PAPER INDUSTRY*
• *APPAREIL DE RACLAGE POUR L'INDUSTRIE PAPETIÈRE*
- (71) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, Polígono Industrial Aldaba, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
Echeberria Goicoechea, José Miguel, Polígono Industrial Aldaba, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
(72) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
Echeberria Goicoechea, José Miguel, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES
-
- (51) **E01B 9/18** (11) **2 169 115 A1**
E01B 31/26 **F16B 39/10**
(25) Es (26) En
(21) 08750427.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000200 03.04.2008
(87) WO 2008/122683 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 ES 200700911
(54) • *HÜLLE ZUR BEFESTIGUNG VON EISENBAHNSCHIENEN, VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DER HÜLLE IN EINER SCHWELLE UND WERKZEUGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SHEATH FOR FASTENING RAILWAY RAILS, METHOD FOR REPLACING SAID SHEATH IN A SLEEPER AND TOOLS FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *GAINÉ POUR LA FIXATION DE RAILS FERROVIAIRES, PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE CETTE GAINÉ DANS UNE TRAVERSE ET OUTILS POUR LA RÉALISATION DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Mondragon Soluciones, S.L.U., P.I. del Mediterráneo c/ La Fila Parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) VIVES CLAVEL, Juan, E-46550 Albuixech (valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- E01B 31/26** → (51) **E01B 9/18**
- (51) **E01C 9/00** (11) **2 169 116 A1**
E01C 13/02
(25) It (26) En
(21) 09002543.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 IT MI20081733
(54) • *Befahrbare Parkkonstruktion mit durchlässig geschichteten Elementen*
• *A permeable layered element carrearageable parking construction*
• *Construction de stationnement avec élément recouvert perméable*
- (71) PERLITE ITALIANA S.r.l., Alzaia Trento 7, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Campagnoli, Walter, 20094 Corsico (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- E01C 13/02** → (51) **E01C 9/00**
- (51) **E01C 19/48** (11) **2 169 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 08016989.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Straßenfertiger*
• *Road finisher*
• *Finisseur*
- (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Munz, Roman, 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- E01D 19/12** → (51) **B23K 9/02**
- E01F 9/00** → (51) **G02B 5/128**
- E01F 9/016** → (51) **G08G 1/095**
-
- E02B 3/12** → (51) **E02D 17/20**
- E02B 3/14** → (51) **E02D 17/20**
-
- E02D 3/12** → (51) **E02D 17/20**
- E02D 5/04** → (51) **E02D 27/46**
-
- (51) **E02D 17/20** (11) **2 169 118 A1**
E02D 29/02 **E02B 3/14**
E02B 3/12 **E02D 3/12**
(25) Zh (26) En
(21) 07845727.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003359 28.11.2007
(87) WO 2008/151483 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 CN 200720052730 U
(54) • *MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN VERSEHENE BODENSTÜTZSTRUKTUR*
• *EARTH-SUPPORTED STRUCTURE WITH FASTENERS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT AU SOL DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*
- (71) Chang, Yu-Shun, Heng Tang 128 Area Tang Xia Town Dong Guan, Guang Dong 523000, CN
(72) Chang, Yu-Shun, Guang Dong 523000, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **E02D 27/46** (11) **2 169 119 A1**
E02D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09011981.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100010 P
16.04.2009 US 169805 P
(54) • *Unterfangung einer unterirdischen Leitung*
• *Methods for the subterranean support of underground conduits*
• *Procédée de support d'une conduite souterraine*
- (71) Terra Shield LLC, 5025 New Haven Avenue, Fort Wayne IN 46803, US
(72) Jinnings, John W., Leo, Indiana 46765, US
Wegener, Robert J., McHenry Illinois 60050, US
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E02D 27/46** (11) **2 169 120 A1**
E02D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09011982.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100010 P
16.04.2009 US 169805 P
(54) • *Spundwandbohle*
• *Sheet pile*
• *Palplanche*
(71) Terra Shield LLC, 5025 New Haven Avenue,
Fort Wayne IN 46803, US
(72) Jinnings, John W., Leo, Indiana 46765, US
Wegener, Robert J., McHenry Illinois 60051,
US
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E02D 27/46** (11) **2 169 121 A1**
E02D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09011983.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100010 P
16.04.2009 US 169805 P
(54) • *Unterfangung einer unterirdischen Leitung*
• *Systems for the subterranean support of*
underground conduits
• *système de support d'une conduite sou-*
teraine
(71) Terra Shield LLC, 5025 New Haven Avenue,
Fort Wayne IN 46803, US
(72) Jinnings, John W., Leo, Indiana 46765, US
Wegener, Robert J., McHenry Illinois 60050,
US
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

E02D 29/02 → (51) **E02D 17/20**

E02D 31/14 → (51) **C08L 25/06**

E02F 9/22 → (51) **F16D 48/02**

(51) **E03C 1/01** (11) **2 169 122 A1**
E03D 11/02
(25) It (26) En
(21) 09170381.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 IT MI20081739
(54) • *Multifunktionaler Sanitärgegenstand und*
Verfahren zum Herstellen des multifunk-
tionalen Sanitärgegenstandes
• *Multifunctional bathroom facility and a*
method for manufacturing it
• *Article sanitaire multifonctionnell et pro-*
cédé de fabrication pour celui-ci
(71) Hatria S.p.a., Strada Statale 80 km 10
Frazione S. Atto, 64100 Teramo (TE), IT
(72) Gioacchini, Nilo, 50060 Pelago FI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **E03C 1/05** (11) **2 169 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405236.4 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Berührungslos gesteuerte Wasserarmatur*
• *Contact-less controlled water fitting*
• *Robinetterie d'eau commandée sans*
contact
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Rüdisser, Martin, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **E03C 1/05** (11) **2 169 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163773.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 DE 202008012727 U
(54) • *Elektronisch steuerbare Armatur zum*
Mischen von kaltem und warmen Wasser,
insbesondere für einen Waschtisch
• *Electronically controllable fitting for mixing*
cold and warm water, in particular for a
sink
• *Armature pouvant être commandée élec-*
troniquement destinée au mélange d'eau
froide et d'eau chaude, notamment pour
une table de lavage
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **2 169 125 A1**
(25) It (26) En
(21) 08016843.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines Stöpsels für*
Spülen u.ä.
• *Device for opening a plug for sink and the*
like
• *Dispositif pour ouvrir un bouchon d'évier*
et similaire
(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San
Vittore, CH
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **E03D 5/02** (11) **2 169 126 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405244.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Pneumatische Betätigungsvorrichtung*
• *Pneumatic activation device*
• *Dispositif d'actionnement pneumatique*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Wey, Paul, 8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E03D 11/02 → (51) **E03C 1/01**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 169 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164387.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 EP 04076793
(54) • *Versickerungsblock*
• *Infiltration block*
• *Bloc d'infiltration*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW
Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 9503, PB Stadskanaal,
NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07075743.0 / 1 854 928
05075605.5 / 1 607 535

(51) **E03F 7/10** (11) **2 169 128 A2**
B01D 3/32 **B01J 8/00**
B65D 88/60
(25) De (26) De
(21) 09011790.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.09.2008 DE 102008049375
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufneh-*
men, Transportieren und Entladen von
fließfähigen Medien
• *Device and method for collecting, trans-*
porting and discharging of liquid material
• *Appareil et procédé pour collectionner,*
transporter et décharger des matériaux
liquides
(71) KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH,
Rudolf-Diesel-Strasse 85-89, 46485 Wesel,
DE
(72) Hofacker, Karl-Heinz, 46485, Wesel, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01
51, 63136 Heusenstamm, DE

E04B 1/41 → (51) **E04G 21/14**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 169 129 A1**
E04B 1/76 **E04C 2/292**
(25) En (26) En
(21) 08016958.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verbindungsclammer für modulare Tafeln*
• *Joining clip for modular panels*
• *Pince d'assemblage pour panneaux*
modulaires
(71) Gingras, Jean-Pierre, 1725 Chemin du Cerf
Longueuil, Québec J4N 1N2, CA
(72) Gingras, Jean-Pierre, Québec J4N 1N2, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **2 169 130 A1**
E06B 3/62
(25) De (26) De
(21) 08016960.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schutzabdeckung für ein Elastomer-Dich-*
tungsprofil

- *Protective cover for an elastomer sealing profile*
 - *Écran de protection pour profil d'étanchéité en élastomère*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics MG Silicon GmbH, Robert-Bosch-Strasse 17, 88131 Lindau, DE
- (72) Maurer, André, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/61**

E04B 1/76 → (51) **E04C 2/04**

E04B 1/80 → (51) **E04B 2/58**

- (51) **E04B 1/88** (11) **2 169 131 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08460038.6 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Isoliermaterial*
 - *Insulating material*
 - *Matériau d'isolation*
- (71) Fabryka Dywanow Agnella S.A., Ul. Gen. Wladyslawa Andersa, 42, 15-113 Bialystok, PL
- (72) Sobon, Jacek Jan, 61 606 Poznan, PL

E04B 2/30 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04B 2/58** (11) **2 169 132 A2**
E04B 1/80
- (25) De (26) De
- (21) 09170924.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.09.2008 DE 102008048800
- *Tafelförmiges Bauelement*
 - *Slab-shaped construction element*
 - *Élément de construction en forme de panneau*
- (71) Hein, Viktoria, Sudetenstrasse 10, 63762 Grossostheim, DE
- Onorato, Claudia, Alter Darmstädter Weg 48, 64380 Rossdorf, DE
- Herzog, Sandra, Schwesternstrasse 23, 63110 Rodgau, DE
- (72) Hein, Reiner, 63762 Großostheim, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 169 133 A2**
E04G 11/06 **E04G 9/05**

- (25) Es (26) En
- (21) 07788668.7 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2007/000422 13.07.2007
- (87) WO 2009/024623 2009/09 26.02.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 13.06.2007 ES 200701635
- *VERLORENES KUNSTSTOFFSCHALUNGS-SYSTEM*
 - *PERMANENT PLASTIC FORMWORK SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COFFRAGE PERDU EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Alpi Sistemasi, S.L., Pol. Ind. La Nava, s/n, 31300 Tafalla Navarra, ES

- (72) JAVIERRE LARDIES, Carlos, E-50018 Zaragoza, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E04C 1/39** (11) **2 169 134 A1**

- (25) Es (26) Fr
- (21) 08380281.9 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Hülse für Mauern und Hohlblöcke und Montageverfahren*
 - *Sleeve for walls and hollow blocks and assembling method*
 - *Passe-tube pour des cloisons en briques creuses et forme de montage*
- (71) Ceramica Acustica, S. L., Artesanaos, 14, 28660 Boadilla del Monte (Madrid), ES
- (72) Riesco Prieto, D. Fernando, 49700 Corrales del Vino (Zamora), ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 169 135 A2**

- E04C 5/16** **E04B 1/76**
B28B 23/02 **E04G 17/06**
E04B 2/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09171001.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.09.2008 FR 0805335
- *Verfahren zur Herstellung einer gedämmten Hohlwand, die zwei Betonlagen und Verbinder umfasst, mit einer Ultraschallvibrationsphase, sowie die entsprechende Installation und die entsprechenden Verbinder*
 - *Method for manufacturing an insulated cavity wall comprising two concrete layers and connectors, including a step of ultrasonic vibration, as well as the corresponding installation and connectors*
 - *Procédé de fabrication d'un mur isolé à coffrage intégré comprenant deux peaux béton et des connecteurs, incluant une étape de vibration ultrasonique, ainsi que l'installation correspondante et les connecteurs correspondants*

- (71) Holding Jouselin SAS, Rue d'Anjou BP 3, 49420 Chaze Henry, FR
- (72) Jouselin, Jean-Yves, 49410 Pouance, FR
- Michel, Régis, 85610 Cugand, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E04C 2/292 → (51) **E04B 1/61**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 169 136 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09011891.0 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 AT 15152008
- *Hochbauteil*
 - *Structural design element*
 - *Élément de construction*
- (71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Atnang-Puchheim, AT
- (72) Führer, Thomas, 4232 Hagenberg, DE

- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E04C 5/16 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04D 1/04** (11) **2 169 137 A2**
E04D 13/18

- (25) De (26) De
- (21) 09011112.1 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.09.2008 DE 102008046342
- *Dacheindeckung sowie Dachziegel für eine Dacheindeckung*
 - *Roofing and tile for roofing*
 - *Couverture de toit et tuile pour une couverture de toit*
- (71) Dachziegelwerke Nelskamp GmbH, Magdeburger Strasse 42, 39326 Gross Ammenleben, DE
- (72) Bracht, Manfred, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 169 138 A1**
E04D 13/035

- (25) It (26) En
- (21) 09171282.8 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 IT VI20080223
- *Dachfensterabdeckung*
 - *Skylight with covering device*
 - *Lucarne avec un couvercle de protection*
- (71) Caoduro, Paolo, Via Pigafetta, 23, 36100 Vicenza, IT
- Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT
- (72) Caoduro, Paolo, 36100 Vicenza, IT
- Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 169 139 A1**
H01L 31/042

- (25) Ja (26) En
- (21) 07828390.0 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/068617 26.09.2007
- (87) WO 2008/152748 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 JP 2007153463
- *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SOLARBATTERIEMODUL, RAHMEN FÜR DAS SOLARBATTERIEMODUL UND BEFESTIGUNGSGLIED*
 - *FIXING STRUCTURE OF SOLAR BATTERY MODULE, FRAME FOR THE SOLAR BATTERY MODULE, AND FIXING MEMBER*
 - *STRUCTURE DE FIXATION D'UN MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, CADRE POUR LE MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, ET ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd., 2-3-26, Aomicho, Takamaha-shi, Aichi 444-1324, JP

(72) KOBAYASHI, Shuichi, Kariya-shi Aichi 448-0812, JP
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

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

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

E04D 13/18 → (51) **E04D 1/04**

(51) **E04F 11/025** (11) **2 169 140 A2**
E04F 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 09171192.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 FI 20085902
(54) • *Treppenkonstruktion*
• *Staircase construction*
• *Construction d'escalier*
(71) Oy Steelpro Ltd, Metsäkyläntie 5, 01800 Klaukkala, FI
(72) Rahikka, Jouko, FI-01800, Klaukkala, FI Järvinen, Kalevi, FI-01800, Klaukkala, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E04F 11/04 → (51) **E04F 11/025**

(51) **E04F 13/02** (11) **2 169 141 A1**
E04F 21/04
(25) Zh (26) En
(21) 07785443.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070546 23.08.2007
(87) WO 2008/144988 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 CN 200710041365
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG VON DEKORATIVEN MUSTERN AN EINEM GEBÄUDE*
• *A METHOD FOR THE IN-SITU PRODUCTION OF DECORATIVE PATTERNS ON A BUILDING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION IN SITU DE MOTIFS DÉCORATIFS SUR UN BÂTIMENT*
(71) Guo, Silong, Room 2502 No. 24 Lane 666 Jinxiu Road Pudong District, Shanghai 200135, CN
(72) Guo, Silong, Shanghai 200135, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **2 169 142 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734276.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/070921 09.05.2008
(87) WO 2008/148324 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 CN 200710074680
(54) • *BODENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A FLOOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PLANCHER*
(71) Yekalon Industry Inc., 3/F, Flat A, Jinxiu Building Wenjin Middle Road Luohu, Shenzhen, Guangdong 518003, CN
(72) DU, Yongsheng, Shenzhen, Guangdong 518003, CN

E04F 17/02 → (51) **F23J 13/02**

(51) **E04F 19/04** (11) **2 169 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 09450172.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 AT 14952008
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Abschlussleiste*
• *Device for attaching a finishing strip*
• *Dispositif de fixation d'une bague de bord*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04F 21/04 → (51) **E04F 13/02**

E04G 9/05 → (51) **E04B 2/86**

E04G 11/06 → (51) **E04B 2/86**

E04G 17/06 → (51) **E04C 2/04**

(51) **E04G 21/14** (11) **2 169 144 A1**
E04B 1/41
(25) De (26) De
(21) 08016817.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Transportanker für Betonfertigteile und Verfahren zur Herstellung eines solchen Transportankers*
• *Anchor for transporting pre-fabricated concrete pieces and method for manufacturing such an anchor*
• *Ancrage pour transporter des produits finis en béton et procédé de fabrication d'un tel ancrage de transport*
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E04H 1/04 → (51) **F24H 1/00**

(51) **E04H 12/02** (11) **2 169 145 A2**
E04H 12/08
(25) En (26) En
(21) 09169712.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2008 US 237919
(54) • *Design für flanschlosen Windgenerator-mast*
• *Design for flangeless wind tower*
• *Conception de tour sans bride pour éolienne*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mathai, Manu, 600100, Tamil Nadu, IN
(74) Cairo, Ronald R., Creer, SC 29650, US Sathian, Sujith, Simpsonville, SC 29861, US

E04H 12/08 → (51) **E04H 12/02**

(51) **E04H 13/00** (11) **2 169 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 08016731.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Informationsstafel für Grabbauwerke*
• *Information panel for excavation structures*
• *Tableau d'information pour tombeaux*
(71) Kriehme, Andreas, Neustadt 61, 8200 Schaffhausen, DE
(72) Kriehme, Andreas, 8200 Schaffhausen, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) **E04H 15/06** (11) **2 169 147 A1**
B60P 3/34
(25) De (26) De
(21) 08016757.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Zeltkonstruktion*
• *Tent structure*
• *Construction de tente*
(71) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdkade 92 A, 9561 JK Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JK Ter Apel, NL
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E05B 5/00** (11) **2 169 148 A1**
E05B 53/00 **E05B 65/20**
(25) En (26) En
(21) 09171093.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 JP 2008248499
(54) • *Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door handle device for vehicle*
• *Dispositif de poignée de porte pour véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Makino, Sadayuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kunimatsu, Yukinobu, Nishikamo-gun, Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **2 169 149 A2**
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 09171094.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248500
(54) • *Türgriff für Fahrzeuge*
• *Door handle for vehicle*
• *Poignée de porte pour véhicules*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Makino, Sadayuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kunimatsu, Yukinobu, Nishikamo-gun Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 169 150 A1**
E05C 9/06

(25) It (26) En
(21) 09171581.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 IT B020080589
(54) • *Seiten- oder Kipptür beziehungsweise Fenster mit Schliessblech*
• *Side-hung or turn-and-tilt door or window comprising a striker device*
• *Portes ou fenêtres à vantaux ou tournantes/basculantes avec gâche*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05B 17/04 → (51) **E05B 17/20**

E05B 17/10 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 169 151 A1**
E05B 9/04 **E05B 17/04**

(25) It (26) En
(21) 09171438.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 IT T020080709
(54) • *Sicherheitsschloss*
• *Safety lock*
• *Serrure de sécurité*
(71) Giobert S.p.A., Via Pavia, 82, 10098 Rivoli, IT
(72) Martino, Ambrogio, I-10070, Lanzo Torinese (Torino), IT
Franceschini, Maurizio, I-10060, Cantalupa (Torino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E05B 17/22 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 19/00** (11) **2 169 152 A2**

(25) De (26) De
(21) 09171609.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 DE 102008049808
(54) • *Schlüssel mit einem ersten und einem zweiten Teil*
• *Key with a first and second piece*
• *Clé avec un premier et un second élément*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoener, Joachim, 33102, Paderborn, DE

E05B 37/02 → (51) **H01R 13/639**

E05B 45/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 169 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105427.2 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Elektronisches Schloss*
• *Electronic lock*
• *Serrure électronique*
(71) WFE Technology, 4F-8, No. 238 Chin-Hua N. Road, Taichung City, TW
(72) Lien, Chin-Min, Taichung City, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **2 169 154 A2**
E05B 17/10 **E05B 17/22**
G07C 9/00 **E05B 45/06**

(25) De (26) De
(21) 09163452.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 24.06.2008 DE 102008029699
(54) • *Türzentrale*
• *Door terminal*
• *Centrale de porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Kiesel, Rainer, 89160, Dornstadt, DE
Seifert, Thorsten, 70437, Stuttgart, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 169 155 A2**
E05B 59/00 **E05B 65/10**

(25) De (26) De
(21) 09164569.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 202008013406 U
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Gründler, Daniel, 71065 Sindelfingen, DE
Heppeler, Hartmut, 72459 Albstadt, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
Übele, Wolfgang, 71546 Aspach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 47/02 → (51) **E05B 55/00**

E05B 53/00 → (51) **E05B 5/00**

(51) **E05B 55/00** (11) **2 169 156 A1**
E05B 47/02

(25) De (26) De
(21) 09164570.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2008 DE 202008013405 U
(54) • *Riegelloses Einsteckschloss*
• *Mortise lock without deadbolt*
• *Serrure à mortaiser sans pêne dormant*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/10 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/12 → (51) **B62H 5/00**

E05B 65/12 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 169 157 A2**
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 09171114.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 JP 2008250937
(54) • *Türschlossvorrichtung*
• *Door lock apparatus*
• *Dispositif de verrouillage de porte*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Imatomi, Yasuo, Aichi-ken 448-8650, JP
Shimizu, Kimito, Aichi-ken 448-8605, JP
Ishida, Jun, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05B 65/20 → (51) **E05B 5/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **2 169 158 A1**

(25) It (26) En
(21) 08425638.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einweg-Antidiebstahlvorrichtung für Brille*
• *Disposable anti-theft device for eyeglasses*
• *Dispositif antivol à usage unique pour lunettes*
(71) PLASTI-MAX SpA, Via G. Micca 68, 24064 Grumello Del Monte BG, IT
(72) Mazzucchelli, Corrado, 24064 Grumello del Monte (BG), IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E05B 73/00 → (51) **H01R 13/639**

E05C 9/06 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 17/28** (11) **2 169 159 A2**

(25) De (26) De
(21) 09171169.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008048994
(54) • *Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür*
• *Securing device for a door leaf*
• *Dispositif de fixation pour un battant de porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Müller, Martin, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05C 17/28** (11) **2 169 160 A2**

(25) De (26) De
(21) 09171174.7 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048992

(54) • *Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür*

- *Securing device for a door leaf*
- *Dispositif de fixation pour un battant de porte*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Bantle, Thorsten, 71229 Leonberg, DE
Müller, Martin, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05D 1/04** (11) **2 169 161 A2**
E05D 3/08 **E05F 1/12**

(25) De (26) De
(21) 09012010.6 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 DE 102008048769

(54) • *Türband für eine Pendel- oder Schwenktür*

- *Door fitting for a swinging or revolving door*
- *Penture de porte pour une porte oscillante ou basculante*

(71) Gummi-Stricker GmbH & Co. KG, An der Kleimannbrücke 4, 48157 Münster, DE

(72) Wanning, Marc, 49124 Georgsmarienhütte, DE

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

E05D 3/08 → (51) **E05D 1/04**

(51) **E05D 5/04** (11) **2 169 162 A2**
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 09012185.6 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 202008012858 U
12.08.2009 DE 102009026367

(54) • *Halteplatte eines Beschlages einer Zarge und Verfahren zum Anbringen einer Halteplatte*

- *Holding plate for a frame fitting and method for applying a holding plate*
- *Plaque de fixation d'une armature de dormant et procédé d'application d'une plaque de fixation*

(71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE

(72) Bartels, Albert, 32657 Minden, DE

(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 5/14 → (51) **E05F 1/06**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 169 163 A1**
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 09008617.4 (22) 01.07.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 102008049740

(54) • *Höhenverstellbares Band*
• *Height-adjustable hinge*
• *Charnière réglable en hauteur*

(71) Eco Schulte GmbH & Co. Kg, Iserlohner Landstrasse 117, 58706 Menden, DE

(72) Siekierka, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/04**

E05D 7/04 → (51) **E05D 7/00**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 169 164 A2**

(25) De (26) De
(21) 09009812.0 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 AT 5372008 U

(54) • *Halte- und Führungsvorrichtung für eine Schiebetür*

- *Holding and guide device for a sliding door*
- *Dispositif de support et de guidage pour une porte coulissante*

(71) duka AG, Erlenweg 19, 39042 Brixen, IT

(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05D 15/06** (11) **2 169 165 A1**

(25) De (26) De
(21) 09011838.1 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 IT BZ20080044

(54) • *Laufschiene für Mobilwandelemente*
• *Drive rail for mobile partition wall elements*
• *Rail de roulement pour éléments de paroi de séparation mobiles*

(71) Estfeller G.m.b.H., Via Nazionale, 39040 Ora (BZ), IT

(72) Estfeller, Herbert, 39011 Lana (Bolzano), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **2 169 166 A2**
E05D 15/26 **E05F 15/10**

E05F 15/14 **E06B 3/48**
E06B 9/06 **E06B 9/04**

(25) En (26) En
(21) 09171615.9 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 DK 200801350

(54) • *Motorisierte Abdeckungen für Gebäudeöffnungen*
• *Motorized coverings for building openings*
• *Revêtements motorisés pour ouvertures de bâtiments*

(71) Jørn Krab Holding APS, Gammel Kongevej 3, 1610 Copenhagen V., DK

(72) Dahl, Svend Erik, 2640 Hedehusene, DK
Dydensborg, Jakob, 4791 Borre, DK

(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **E05D 15/10** (11) **2 169 167 A1**

(25) De (26) De
(21) 08165453.5 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Einstellvorrichtung für einen Abstand zwischen zwei auf einer gemeinsamen Schiene fahrbaren Laufwagen und Verfahren*

• *Adjusting device for a distance between two carriages travelling on a common rail and method*

• *Dispositif de réglage de la distance entre deux chariots se déplaçant sur un rail commun et procédé*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 1/06** (11) **2 169 168 A2**
E05D 5/14

(25) De (26) De
(21) 09012274.8 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 202008013526 U

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Tür mit einer Türzarge*

• *Device for connecting a door with a door frame*

• *Dispositif de connexion d'une porte avec un dormant*

(71) Pro Concept GmbH, Untertürkheimer Strasse 23, 66117 Saarbrücken, DE

(72) Roth, Hartwig, 57515 Alsting, FR

(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

E05F 1/12 → (51) **E05D 1/04**

E05F 15/10 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/14** (11) **2 169 169 A1**

(25) It (26) En
(21) 09425103.0 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 IT RE20080085

(54) • *Motorantrieb für Schiebetüren*

• *Device for motorization of sliding doors*

• *Dispositif de motorisation de portes coulissantes*

(71) Kika Machine Italia S.r.l., Via Fuori Ponte 1, 42014 Castellarano (RE), IT

(72) Perduri, Loreno, 42014 Castellarano (RE), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E05F 15/14** (11) **2 169 170 A2**
A47K 3/34

(25) It (26) En
(21) 09425367.1 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 IT B020080591

(54) • *Tür mit motorbetriebener Schiebescheibe für Duschkabinen*

• *Door with motor-operated sliding panel for shower booths*

• *Porte dotée d'un panneau coulissant motorisé pour cabines de douche*
(71) Calibe s.r.l., Via Cassola 30, 40050 Montevoglio, IT
(72) Raimondi, Luca, 40126 Bologna, IT

E05F 15/14 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 169 171 A1**
(25) It (26) En
(21) 09171115.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.09.2008 IT VI20080224
(54) • *Energieeinsparungssystem für funkgesteuerte Antriebe*
• *High energy saving system for radio-controlled drives*
• *Système à grande économie d'énergie pour les entraînements radiocommandés*
(71) Automatismi Beninca' S.p.A., Via Capitello 45, 36066 Sandrigo, IT
(72) Faccin, Giuliano, 36066, Sandrigo, IT
(74) Santi, Filippo, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E06B 3/02** (11) **2 169 172 A2**
E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 09010781.4 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.09.2008 DE 102008049372
(54) • *Fenster, insbesondere Wohndachfenster*
• *Window, in particular for an attic flat*
• *Fenêtre, en particulier fenêtre de toit d'habitation*
(71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünsfeld, DE
Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 3/48 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/62 → (51) **E04B 1/68**

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 169 173 A1**
A62C 2/10
(25) Es (26) En
(21) 07788677.8 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000435 17.07.2007
(87) WO 2009/010598 2009/04 22.01.2009
(54) • *BRANDSCHUTZTÜR*
• *FIRE DOOR*
• *PORTE COUPE-FEU*
(71) Amiserru, S.L., Avda. Madrid, 122, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

E06B 9/04 → (51) **E05D 15/06**

E06B 9/06 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E06B 11/02** (11) **2 169 174 A2**
(25) It (26) En
(21) 09012200.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 IT PN20080069
(54) • *Tor welches sich beim Drehen hebt und seitlich kompakt verstaut wird und dessen Herstellungsverfahren, Transport und Montage*
• *Gate that lifts while rotating and compacts laterally and its procedure of construction, transport and installation*
• *Portail qui, en pivotant, se soulève et dont la taille latérale se réduit, et son procédé de fabrication, de transport et de montage*
(71) Vidotto, Angelo, Via Pradolino 31, 33082 Tiezzo di Azzano Decimo (PN), IT
(72) Vidotto, Angelo, 33082 Tiezzo di Azzano Decimo (PN), IT

(51) **E06C 1/12** (11) **2 169 175 A1**
E06C 1/39 **E06C 7/08**
E06C 7/46

(25) Zh (26) En
(21) 07764155.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070226 03.07.2007
(87) WO 2008/141513 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 CN 200710057415
(54) • *AUSZIEHLEITER UND IHRE VERWENDUNG IN EINER GERADEN KOMBILEITER, PLATTFORMLEITER ODER TRITTLLEITER*
• *AN EXTENSION LADDER AND ITS USE IN A STRAIGHT COMBINATION LADDER, A PLATFORM LADDER OR A STEPLADDER*
• *ÉCHELLE À PERCHES ET SON UTILISATION EN ÉCHELLE SIMPLE TRANSFORMABLE, EN ÉCHELLE À PLATEFORME, OU EN ESCABEAU*

(71) Wang, Kecheng, Xiaodian Industrial Area Beichen District, Tianjin 300402, CN
(72) Wang, Kecheng, Tianjin 300402, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

E06C 1/39 → (51) **E06C 1/12**

E06C 7/08 → (51) **E06C 1/12**

E06C 7/46 → (51) **E06C 1/12**

(51) **E21B 12/02** (11) **2 169 176 A2**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 09171797.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 101540 P
(54) • *Analyse der Vibration beim Bohren*
• *Downhole drilling vibration analysis*
• *Analyse de vibration de forage en profondeur*
(71) Precision Energy Services, Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) Schneider, Barry Vincent, Spring, Texas 77389, US

Smith, Mark Adrian, Houston, Texas 77082, US
Mauldin, Charles Lee, Spring, Texas 77386, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E21B 17/06** (11) **2 169 177 A1**
E21B 43/10 **F16L 37/092**
F16L 37/23 **E21B 17/08**

(25) En (26) En
(21) 09170773.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 238992
(54) • *Glattrohrsperre für eine rückziehbare Aufnahmeverlängerung*
• *Smooth bore latch for tie back receptacle extension*
• *Verrou à alésage lisse pour extension de réceptacle à rétrofixation*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Watson, Brock W., Carrollton, TX 75006, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **2 169 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252153.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 239915
(54) • *Matrix-Turbinenhülse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Matrix turbine sleeve and method for making same*
• *Manchon de turbine de matrice et son procédé de fabrication*
(71) ReedHycalog L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) Sreshta, Harold, Conroe, TX 77304, US
Desai, Neerali Janubhai, Houston, TX 77040, US
Drake, Eric F., Galveston, TX 77554, US
Sanchez, Hector, Houston, TX 77084, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 17/06**

E21B 44/00 → (51) **E21B 12/02**

(51) **E21B 47/04** (11) **2 169 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171183.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008048964
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Spiegelteufe in einem Bohrloch*
• *Method and device for recognising the depth level in a bore hole*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la profondeur réfléchie dans un trou de forage*
(71) Rohöl - Aufsuchungs AG, Schwarzenbergplatz 16, 1015 Wien, AT
(72) Zamow, Rainer, 29313 Hambühren, DE

Sonnleitner, Kurt, 4851 Gampern, AT
(74) Einsele, Martin, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

F01C 13/04 → (51) **F01C 21/06**

F01C 21/00 → (51) **F01C 21/06**

(51) **F01C 21/06** (11) **2 169 180 A1**
F01C 13/04 **F01C 21/00**
F04C 18/356 **F04C 23/00**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 08751706.6 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001188 12.05.2008
(87) WO 2008/149491 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007149433
(54) • **STRÖMUNGSMASCHINE**
• **FLUID MACHINE**
• **MACHINE À FLUIDE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01D 1/00 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 169 181 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171326.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241953
(54) • **Gasturbinenrotor und zugehöriges Auswuchtgewicht**
• **Gas turbine engine rotor and balance weight therefor**
• **Rotor de turbine à gaz et masse d'équilibrage associée**

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Michael J., Peabody, MA 01960, US
Cushman, Jamie A., Newburyport, MA 01950, US

(74) Norcott, Kevin, Waltham, MA 02453, US
Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 169 182 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171243.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 241842

(54) • **Integrierte Leitschaufelanordnung**
• **Integrated guide vane assembly**
• **Agencement d'aubes de guidage intégré**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wojno, John P., Cincinnati, OH 45212, US
Prentice, Ian Francis, Cincinnati, OH 45220-1501, US

Giridharan, Manampathy, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 169 183 A2**
F01D 25/26

(25) En (26) En
(21) 09171321.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241878

(54) • **Turbinenschaufel mit gekrümmten Nuten in den äußeren Plattformen**
• **Turbine nozzle with curved recesses in the outer platforms**
• **Aube statorique de turbine ayant des encoches incurvées dans les plateformes extérieures**

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Briggs, Robert David, West Chester, OH 45069, US

Pearson, Shawn Michael, Sharonville, OH 45241, US

Smith, Jack Willard, Jr., Lovelands, OH 45140, US

Iglesias, Dennis Centeno, Cambridge, MA 02138, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 169 184 A2**
F01D 25/28

(25) En (26) En
(21) 09170403.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 US 236930

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Gasturbinenkompressor-Leitschaufel-segmenten mit dem Rotor vor Ort**
• **Apparatus and method for removing gas turbine compressor stator vane segments with rotor in place**
• **Appareil et procédé pour l'extraction des segments d'aube de stator d'un compresseur de turbine à gaz avec le rotor en place**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) McCarvill, John R., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/12 → (51) **C09K 3/00**

F01D 11/20 → (51) **G01B 7/02**

F01D 21/00 → (51) **G01B 7/02**

(51) **F01D 25/12** (11) **2 169 185 A1**
F01D 1/00

(25) De (26) De
(21) 08016914.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Dampfturbine**
• **Steam turbine**

• **Turbine à vapeur**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kühn, Helmut, 02894 Mengelsdorf, DE

(51) **F01D 25/18** (11) **2 169 186 A2**
F16J 15/16 **F02C 6/12**

(25) De (26) De
(21) 09163128.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049250

(54) • **Dichtungsanordnung für die Verdichterseite eines Turboladers einer Verbrennungskraftmaschine sowie entsprechendes Verfahren zur Abdichtung dieser Verdichterseite**
• **Sealing arrangement for the compressor side of a turbocharger of a combustion engine and corresponding method for sealing of this compressor side**
• **Ensemble joints d'étanchéité du côté compresseur d'une turbosoufflante d'un moteur à combustion et procédé correspondant de mise en étanchéité du côté compresseur**

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Celik, Halim, 50354 Hürth, DE
Bachmann, Kerstin, 10405 Berlin, DE
Hopp, Martin, Dr., 50858 Köln, DE
Seidel, Jawor, 52066 Aachen, DE
Klingel, Dieter, 67281 Kirchheim, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01L 1/02** (11) **2 169 187 A1**
F01L 1/053 **F01L 1/26**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 09165511.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008254872

(54) • **Verbrennungsmotor mit variablem Ventilsteuerungssystem und Motorrad**
• **Internal combustion engine equipped with variable valve controlling system and motorcycle**
• **Moteur à combustion interne équipé d'un système de contrôle de soupape variable et motocyclette**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Nakashima, Masahiro, Saitama 351-0193, JP
Takada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
Warashina, Takuya, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/02**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 169 188 A1**
F01L 1/26 **F01L 1/46**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 09165507.6 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254874

(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventilsteuerungssystem*
• *Internal combustion engine equipped with variable valve controlling system*
• *Moteur à combustion interne équipé d'un système de contrôle de soupape variable*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Takada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Kubo, Katsuhiko, Saitama 351-0193, JP
Uzawa, Yuki, Saitama 351-0193, JP
Kosei, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 169 189 A1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 09165510.0 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254875

(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventilsteuerungssystem*
• *Internal combustion engine equipped with variable valve controlling system*
• *Moteur à combustion équipé d'un système de contrôle de soupape variable*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Takada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Kubo, Katsuhiko, Saitama 351-0193, JP
Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
Nakashima, Masahiro, Saitama 351-0193, JP
Natsui, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 169 190 A1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 09165514.2 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254871

(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventilsteuerungssystem*
• *International combustion engine equipped with variable valve controlling system*
• *Moteur à combustion équipé d'un système de contrôle de soupape variable*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Warashina, Takuya, Saitama 351-0193, JP
Uzawa, Yuki, Saitama 351-0193, JP
Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
Takada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Kubo, Katsuhiko, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/02**

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/02**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 169 191 A1**
F01N 3/027

(25) En (26) En
(21) 09012411.6 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 PCT/EP2008/008298

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regenerierung eines Filters*
• *Method and apparatus for regenerating a filter*
• *Méthode et dispositif de régénération d'un filtre.*

(71) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB

(72) Ladha, Karim, Coalville, Leicester LE67 4RF, GB
Williams, Andrew Morgan, Glen Parva Leicester LE2 9TS, GB

Harry, John Ernest, Braunston, Oakham Rutland LE15 8QX, GB
Garner, Colin Peter, Leicestershire LE11 3JR, GB

Hoare, David William, Loughborough LE11 4SL, GB
Heaton, David M., Yarwell nr. Peterborough PE8 6PR, GB

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **2 169 192 A1**
F01N 3/035 **F02B 37/00**

(25) De (26) De
(21) 09009306.3 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049807

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eindüsung von Kraftstoff in den Abgasstrang einer Brennkraftmaschine, insbesondere zur Regeneration eines Partikelfilters*
• *Device and method for spraying fuel into the exhaust gas flow of an internal combustion engine, in particular for regenerating a particulate filter*
• *Dispositif et procédé d'injection de carburant dans le flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne, notamment pour la régénération d'un filtre à particules*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/22** (11) **2 169 193 A1**
F01N 3/28 **F01N 3/30**

(25) En (26) En
(21) 09012159.1 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247528

(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-riding type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Itou, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Morozumi, Naohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/22**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22**

F01N 5/04 → (51) **F02B 41/10**

F01P 11/04 → (51) **F16L 21/02**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 169 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169148.5 (22) 01.09.2009

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

(30) 24.09.2008 US 237087

(54) • *Kolben für einen Kolbenverbrennungsmotor und Kolben*
• *Piston for an internal combustion (IC) reciprocating engine and piston*
• *Piston pour moteur réciproque à combustion interne et piston*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Lohmann, Craig W., Denver, IA 50622, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 169 195 A1**
F28D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170063.3 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0805275

(54) • *Wärmeaustauschelement von einer Wärmeaustauscheinheit in einem Wärmetauscher*
• *Heat exchanging element of a heat exchange bundle in a heat exchanger*
• *Élément d'échange de chaleur d'un faisceau d'échange de chaleur d'un échangeur de chaleur*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Martin, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Magnier-Cathenod, Anne-Sylvie, 92210 Saint-Cloud, FR

Bernard, Jean-Sylvain, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
Gessier, Bertrand, 78490 Montfort-L'Amarury, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques
Branche Thermique Moteur 8, rue Louis
Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le
Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

F02B 37/00 → (51) **F01N 3/025**

F02B 37/00 → (51) **F02B 41/10**

F02B 37/18 → (51) **F02B 41/10**

(51) **F02B 41/10** (11) **2 169 196 A2**
F01N 5/04 **F02B 37/00**
F02B 37/18

(25) En (26) En
(21) 09169147.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 US 236863

(54) • *Verbrennungsmotor, Arbeitsmaschine und
entsprechendes Verfahren*
• *Internal Combustion Engine, Working
Machine and Method*
• *Moteur à combustion interne, machine de
travail et procédé*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Mahakul, Budhadeb, Naperville, IL 60565,
US

Winsor, Richard E., Waterloo, IA 50741, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 169 197 A2**
F02C 7/36 **B64D 13/06**

(25) En (26) En
(21) 09171398.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241330

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung
von Kühlung und Leistung für ein Luft-
fahrzeug*
• *Method and system for providing cooling
and power for an aircraft*
• *Procédé et système pour fournir refroidis-
sement et alimentation pour un avion*

(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US

(72) Coons, Terry L., Troy, OH 45373, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/36 → (51) **F02C 6/18**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/12**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/38**

F02D 29/06 → (51) **B60W 20/00**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 169 198 A1**
F02D 41/40 **F02D 13/02**

F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 09012288.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008247540

(54) • *Steuerung einer fremdgezündeten Brenn-
kraftmaschine*
• *Control of spark ignited internal combus-
tion engine*
• *Contrôle de moteur à combustion interne à
allumage commandé*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamakawa, Masahisa, Hiroshima 730-8670,
JP

Sugihara, Shinichi, Hiroshima 730-8670, JP
Yamaguchi, Naohiro, Hiroshima 730-8670,
JP

Araki, Keiji, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 169 199 A1**
F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 09169732.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008251977

(54) • *Fehlerdiagnosevorrichtung für einen
Abgasdrucksensor*
• *Failure diagnosis apparatus for exhaust
pressure sensor*
• *Appareil de diagnostic d'une défaillance
pour capteur de pression d'échappement*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kurokawa, Yoshiki, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **2 169 200 A2**
F02D 41/26

(25) En (26) En
(21) 09012296.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008252001

30.09.2008 JP 2008252728

(54) • *Motoreinstellsystem und Motoreinstellver-
fahren*
• *Engine setting system and engine setting
method*
• *Système de réglage de moteur et procédé
de réglage de moteur*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Satoru, Shioya-gun Tochigi-ken, JP

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

(51) **F02D 41/24** (11) **2 169 201 A2**
F02D 41/26

(25) En (26) En
(21) 09012424.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008254819

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung
einer Brennkraftmaschine*

• *Engine setting system and engine setting
method*

• *Dispositif et méthode pour ajuster un
moteur*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Satoru, Shioya-gun Tochigi-ken, JP

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

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 169 202 A1**
F02D 41/40 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 09012289.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008247541

(54) • *Steuerung eines Ottoverbrennungsmotors*
• *Control of spark ignited internal combus-
tion engine*
• *Contrôle de moteur à combustion interne à
allumage commandé*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Shishime, Kouji, Hiroshima 730-8670, JP

Matsuo, Naoya, Hiroshima 730-8670, JP

Yamakawa, Masahisa, Hiroshima 730-8670,
JP

Fujikawa, Tatsuya, Hiroshima 730-8670, JP

Youso, Takashi, Hiroshima 730-8670, JP

Nishimoto, Toshiaki, Hiroshima 730-8670,
JP

Yamaguchi, Naohiro, Hiroshima 730-8670,
JP

Ohashi, Mikinori, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 169 203 A1**
F02D 13/02

(25) En (26) En
(21) 09166836.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008252120

(54) • *Steuergerät für eine Hochdruckkraftstoff-
pumpe für einen Verbrennungsmotor*
• *High pressure fuel pump control apparatus
for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle de pompe à carburant
haute pression pour moteur à combustion
interne*

(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(72) Toyohara, Masahiro, Ibaraki 312-0062, JP

Kondo, Kazunori, Ibaraki 312-8503, JP

Okubo, Satoru, Ibaraki 312-8503, JP

Okamoto, Takashi, Ibaraki 312-8503, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Strasse 29,
80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02D 45/00 → (51) **B60W 10/26**

F02F 1/40 → (51) **F16L 21/02**

F02F 5/00 → (51) **F16J 9/06**

(51) **F02K 1/76** (11) **2 169 204 A1**
F16H 25/20

(25) En (26) En
(21) 09252266.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 GB 0817775
27.11.2008 GB 0821678
15.04.2009 GB 0906400

(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford
Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) Somerfield, Michael Paul, Stoke on Trent
ST7 2LG, GB

(74) Thompson, Alan M., Newark NG22 0GT, GB
Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 169 205 A2**

(25) De (26) De
(21) 09012020.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008048973

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbren-
nungsmotors*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
moteur à combustion*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenz-
strasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Rabe, Frank, 32120 Hiddenhausen, DE
Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gri-
epenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 169 206 A2**

(25) De (26) De
(21) 09169437.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049253

(54) • *Kfz-Abgaskühler*
• *Car exhaust gas cooler*
• *Refroidisseur de gaz d'échappement de
véhicule automobile*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Thomer, Dr., Oliver, 47877, Willich, DE
Heuer, Peter, 50259, Pulheim, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder
Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 169 207 A2**

(25) De (26) De
(21) 09169480.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049252

(54) • *Kfz-Abgaskühler*
• *Car exhaust gas cooler*

• *Refroidisseur de gaz d'échappement de
véhicule automobile*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Heuer, Peter, 50259, Pulheim, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten
Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 169 208 A1**
F02B 29/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170075.7 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0805276

(54) • *Baugruppe zur Vermischung von zwei
Gasen für einen Wärmetauscher*
• *Assembly for mixing two gases for a heat
exchanger*
• *Module de mélange de deux gaz pour un
échangeur de chaleur*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR

(72) Gessier, Bertrand, 78490 Montfort-L'Ama-
ury, FR

(74) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Bernard, Jean-Sylvain, 78320 Le Mesnil-
Saint-Denis, FR

Magnier-Catgenod, Anne-Sylvie, 92210
Saint-Cloud, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques
Branche Thermique Moteur 8, rue Louis
Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le
Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F02M 25/07 → (51) **B01D 53/40**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 35/04** (11) **2 169 209 A1**
F02M 35/16 **B60T 17/04**

(25) De (26) De
(21) 09009307.1 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049806

(54) • *Anordnung einer Luftmassen-Durchfluss-
messeinrichtung in einem Ansaugsystem
einer Brennkraftmaschine*
• *Assembly of an air mass flow measuring
device in an intake system of a combustion
engine*
• *Agencement d'un dispositif de mesure de
débit de masses d'air dans un système
d'aspiration d'un moteur à combustion
interne*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Gerdiken, Karl Josef, 90530 Wendelstein, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 169 210 A2**
F02M 35/16

(25) En (26) En
(21) 09010006.6 (22) 03.08.2009

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

AL BA RS
(30) 07.08.2008 JP 2008204070

(54) • *Motoreinlass-Durchlaufstruktur eines vor-
deren Fahrzeugkörpers und Verfahren zu
deren Bereitstellung*

• *Engine intake passage structure of front
vehicle body and method of providing the
same*

• *Structure de passage d'admission de
moteur de la carrosserie avant d'un
véhicule et son procédé de fourniture*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Ohira, Takahide, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

Gono, Seiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshimura, Dai, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

Urata, Yukari, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F02M 35/104 → (51) **F02M 61/14**

F02M 35/108 → (51) **F02M 61/14**

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/04**

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 169 211 A1**
F02M 35/108 **F02M 35/104**
F02M 69/04

(25) En (26) En
(21) 09171587.0 (22) 29.09.2009

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

(30) 30.09.2008 JP 2008254841

(54) • *Drosselklappengehäuse mit Kraftstoffein-
spritzdüse*
• *Throttle body having fuel injection valve*
• *Corps de papillon doté d'une soupape
d'injection de carburant*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) Toriumi, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa,
JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 169 212 A2**
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 09171818.9 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254722
30.09.2008 JP 2008254730
24.10.2008 JP 2008273672

(54) • *Motorsteuervorrichtung und Motorsteuer-
verfahren*
• *Engine control apparatus and engine con-
trol method*
• *Appareil de contrôle de moteur et son
procédé de contrôle de moteur*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshu-dori, 1-
chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-
8510, JP

(72) Yamaguchi, Kazuhi, Hyogo 652-8510, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **2 169 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170112.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 JP 2008244098
(54) • *Startanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Starting system for fuel injection engine*
• *Démarrage pour moteur à combustion interne*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Takahashi, Takeo, Miyagi, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02N 15/02** (11) **2 169 214 A1**
F16F 15/31 (26) **F16F 15/133**
(25) En (26) En
(21) 08164995.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS
(54) • *Schwungradanordnung für einen Verbrennungsmotor*
• *Flywheel arrangement for an internal combustion engine*
• *Agencement de volant d'inertie pour moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gast, Peter, 423 55, Torslanda, SE
Forsell, Jonas, 423 63, Torslanda, SE
Stenvall, Lars, 459 91, Ljungskile, SE
Almhagen, Petter, 448 31, Floda, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) **F02N 15/02** (11) **2 169 215 A1**
F02N 15/06
(25) En (26) En
(21) 09171403.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240516
13.11.2008 US 270670
(54) • *Anlassertriebsvorrichtung und Verfahren zum Anlassen eines Motors*
• *Starter drive assembly and method of starting an engine*
• *Ensemble de commande de démarreur et procédé de démarrage d'un moteur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Layer, John Andrew, Fairborn, OH 45324, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02N 15/06 → (51) **F02N 15/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 169 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170406.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 US 239465
(54) • *Windturbinenschaukel*
• *Wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fritz, Peter James, Greenville, SC 29607, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 169 217 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08736730.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070032 27.02.2008
(87) WO 2008/104629 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 ES 200700535
(54) • *LAUFSCHAUFEL FÜR WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND GENERATOR BLADE*
• *PALE POUR ÉOLIENNES*
(71) Gamesa Innovation&technology, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos Calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) GARCÍA ANDUJAR, Juan Carlos, E-31013 Pamplona, ES
MATESANZ GIL, Álvaro, E-31013 Pamplona, ES
BASURTO RIVAS, Maite, E-48170 Zamudio, ES
RODRIGUEZ MARTIN, Manuel, E-31013 Pamplona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 169 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170407.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2008 CN 200810168792
(54) • *System und Verfahren zum Einschätzen von Windverhältnissen für Windturbinen*
• *System and method for estimating wind condition for wind turbines*
• *Système et procédé d'estimation des conditions de vent pour éoliennes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Weiguo, 201203, Shanghai, CN
Xia, Jiyang, 201203, Shanghai, CN
Zhao, Lei, 201203, Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 169 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170411.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241186
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Windturbine bei elektrischen Energieversorgungsnetzverlust und verändernden Windverhältnissen*
• *System and method for controlling a wind turbine during loss of grid power and changing wind conditions*
• *Système et procédé de contrôle d'une éolienne lors de la perte du réseau électrique et de changement des conditions de vent*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mehendale, Charudatta Subhash, Niskayuna, NY 12309, US

Kammer, Leonardo Cesar, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 169 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171042.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 241507

(54) • *Windturbinengeneratorbremse und Erdungsbürstenanordnung*
• *Wind turbine generator brake and grounding brush arrangement*
• *Frein de générateur d'éolienne et agencement de brosse de terre*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Buskirk, Eric S., Guilderland, NY 12084, US
Wilson, Blake W., Scotia, NY 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 169 221 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09011978.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 DE 102008048956
(54) • *Verfahren zum Überwachen eines Getriebes einer Windenergieanlage*
• *Method for monitoring a transmission system of a wind energy assembly*
• *Procédé de surveillance d'un engrenage d'éolienne*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Ehlers, Marco, 24811 Owschlag, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 169 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012349.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049630
(54) • *Überspannungsschutzgerät für Windenergieanlagen*
• *Overload protection device for wind farms*
• *Appareil de protection contre la surtension pour éoliennes*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Letas, Heinz-Hermann, Dr., Gross Meinsdorf 23701 Süsel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 9/00 → (51) **H02K 15/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 169 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170408.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 29.09.2008 US 240167
 (54) • *Kabelkanal für einen Windturbinenturm*
 • *Cable tray for a wind turbine tower*
 • *Chemin de câbles pour une tour d'éolienne*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Defranco, Timothy J., Malta, NY 12020, US
 Vaillès, Christian, Quebec Québec G1W-3GB, CA
 Doucet, Louis G., Quebec G1X-4L5, CA
 McClure, Michael G, Albany, NY 12206, US
 Lord, Normand, Lac Beauport Québec G3B-1Z5, CA
 (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 169 224 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09171567.2 (22) 29.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.09.2008 DE 102008049530
 (54) • *Verfahren zum Überwachen einer Triebstrangkomponente einer Windenergieanlage*
 • *Process for monitoring a component of a drive train of a wind energy plant*
 • *Procédé pour surveiller un composant d'une chaîne cinématique d'une éolienne*
 (71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
 (72) Becker, Edwin, Dr., 48734, Reken, DE

F04B 5/02 → (51) **F16C 5/00**

F04B 27/02 → (51) **F16C 5/00**

F04B 27/04 → (51) **F16C 5/00**

F04B 27/08 → (51) **F16C 5/00**

F04B 39/00 → (51) **F16C 5/00**

F04B 39/02 → (51) **F16C 5/00**

(51) **F04B 43/08** (11) **2 169 225 A2**
F04B 43/12
 (25) En (26) En
 (21) 09171345.3 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.09.2008 JP 2008249798
 (54) • *Modulare Mikroschlauchpumpe und ihre Steuereinrichtung*
 • *Control unit, tube unit, and micropump*
 • *Micropompe modulaire à tube élastique et son unité de commande*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyazaki, Hajime, Nagano 392-8502, JP
 Kawasumi, Kazuo, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **2 169 226 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09178673.1 (22) 04.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 20.02.2002 US 77769
 (54) • *Magnetische Arretierung für einen Drehknopf*
 • *Magnetic detent for rotatable knob*

• *Encliquetage magnétique pour bouton rotatif*
 (71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
 (72) Domroese, Michael K., Woodbury, MN 55125, US
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
 (62) 03706087.8 / 1 485 616

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/08**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 169 227 A1**
F04B 49/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 08776901.4 (22) 27.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/059703 27.05.2008
 (87) WO 2008/149721 2008/50 11.12.2008
 (30) 06.06.2007 JP 2007150056
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN VERDICHTER*
 • *ELECTRIC COMPRESSOR CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
 (72) SHIBUYA, Makoto, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 HIRONO, Daisuke, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 49/10 → (51) **F04B 49/06**

F04B 53/14 → (51) **F16C 5/00**

(51) **F04C 9/00** (11) **2 169 228 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08165093.9 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Kugelmaschine*
 • *Ball machine*
 • *Machine sphérique*
 (71) Usov, Konstantin, Bulvar Novatorov 88-205, 198215 St. Petersburg, RU
 (72) Usov, Konstantin, 198215 St. Petersburg, RU
 (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 169 229 A1**
F04C 18/52 **F04C 29/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08752613.3 (22) 12.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/058733 12.05.2008
 (87) WO 2008/140071 2008/47 20.11.2008
 (30) 14.05.2007 JP 2007128474
 (54) • *EINZELSCHRAUBENVERDICHTER*
 • *SINGLE SCREW COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR MONOVIS*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) HOSSAIN, Mohammad Anwar, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
 OHTSUKA, Kaname, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
 MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **2 169 230 A2**
F04C 23/00

(25) En (26) En
 (21) 08169527.2 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 25.09.2008 KR 20080094154
 (54) • *Zylinder und Rotationskompressor mit diesem Zylinder*
 • *Cylinder and rotary compressor having the same*
 • *Cylindre et compresseur rotatif doté de celui-ci*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Masaji, Yamanaka, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Young Min, Gyeonggi-do, KR
 Cho, Sung Oug, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04C 18/356 → (51) **F01C 21/06**

F04C 18/52 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 169 231 A2**
F04C 18/02 **F04C 28/08**
 (25) En (26) En
 (21) 09170453.6 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 29.09.2008 JP 2008250143
 23.04.2009 JP 2009104981
 (54) • *Elektrischer Verdichter mit eingebautem Umrichter und Fahrzeug damit*
 • *Inverter-device built-in type electric compressor and vehicle equipped with the same compressor*
 • *Compresseur électrique intégré à un dispositif d'inverseur et véhicule équipé du même compresseur*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nishii, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
 Gotou, Naomi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/06**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 28/08 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/00 → (51) **F01C 21/06**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 169 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710540.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/050097 09.01.2008
(87) WO 2008/096560 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007027235
(54) • *ROTATIONSVERDICHTER*
• *ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) GOTO, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP
MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP
MIURA, Shigeki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561,
JP
FUJITA, Yoshizumi, Kiyosu-shi Aichi 452-
8561, JP
AKITA, Jun, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
ESAKI, Ikuo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04D 1/00** (11) **2 169 233 A2**
F04D 15/00 **F04D 15/02**

(25) De (26) De
(21) 09009316.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.09.2008 DE 102008049204
(54) • *Kühlsystem für Fahrzeuge mit flüssigkeits-
gekühlter Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for vehicles with fluid-
cooled combustion engine*
• *Système de refroidissement pour véhicules
dotés d'un moteur à combustion interne
refroidi par du liquide*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Schatz, Norbert, 90408 Nürnberg, DE

(51) **F04D 3/00** (11) **2 169 234 A2**
F04D 29/18

(25) En (26) En
(21) 10150777.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.07.2007 NL 1034150
(54) • *Tauchpumpe für Fischzucht*
• *Sinking pump safe for fish*
• *Pompe submersible sans risque pour les
poissons*
(71) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria,
Hazewaal 1, 1671 LA Medemblik, NL
(72) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria,
1671 LA Medemblik, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 08785029.3

(51) **F04D 13/06** (11) **2 169 235 A2**
F04D 15/00 **F04D 29/02**
C23F 13/02

(25) En (26) En
(21) 09012111.2 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008249669
(54) • *Hydraulische Pumpe*
• *Hydraulic pump*
• *Pompe hydraulique*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Horie, Toshio, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-
ken, 480-1192, JP
Shimizu, Fumio, Nagakute-cho Aichi-gun
Aichi-ken, 480-1192, JP
Igarashi, Shintaro, Nagakute-cho Aichi-gun
Aichi-ken, 480-1192, JP
Mori, Hiroyuki, Nagakute-cho Aichi-gun
Aichi-ken, 480-1192, JP
Suzuki, Kenichi, Nagakute-cho Aichi-gun
Aichi-ken, 480-1192, JP
Yamamoto, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-
8650, JP
Nakano, Yoshiaki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-
8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 1/00**

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

F04D 15/02 → (51) **F04D 1/00**

F04D 25/06 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F04D 25/16** (11) **2 169 236 A1**
F04D 29/26 **F04D 29/28**
F04D 29/58 **F04D 29/62**
F04D 25/06

(25) En (26) En
(21) 09010912.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 IT T020080702
22.12.2008 IT T020080960
(54) • *Gebälsevorrichtung zum Rauchabsaugen,
insbesondere für ein Ofen für Brennstoff-
pellets*
• *Fan assembly for extracting fumes, in
particular for a pellet stove*
• *Ventilateur pour l'extraction de fumées, en
particulier pour un poêle à combustibles en
pastilles*
(71) Fandis S.p.A., Via Bigli 2, 20121 Milano, IT
(72) Zangirolami, Marco, 28040 Borgo Ticino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

F04D 29/02 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/18 → (51) **F04D 3/00**

F04D 29/26 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/28 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 169 237 A2**
F04D 29/68

(25) En (26) En
(21) 09251902.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 26.09.2008 US 239264
(54) • *Diffusor mit verbessertem Kennfeld*
• *Diffuser with enhanced surge margin*
• *Diffuseur d'une marge de surtension
améliorée*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Leblanc, André, Saint-Bruno, Québec J3V
4P3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F04D 29/44** (11) **2 169 238 A1**
F04D 29/66

(25) Ja (26) En
(21) 09713999.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053469 19.02.2009
(87) WO 2009/107689 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050803
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) HIGASHIMORI, Hiroataka, Nagasaki-shi
Nagasaki 851-0392, JP
SUGIMOTO, Koichi, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP
ISOBE, Hideyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP
SHIRAIISHI, Takashi, Sagamihara-shi Kana-
gawa 229-1193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/44**

F15D 1/12 → (51) **B29C 33/50**

(51) **F16B 2/18** (11) **2 169 239 A1**
F16B 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 08777569.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061512 25.06.2008
(87) WO 2009/001839 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169498
(54) • *KLEMME*
• *CLAMP*
• *PINCE*
(71) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2,
Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki
856-8555, JP
(72) NISHIMURA, Tomokazu, Omura-shi Naga-
saki 856-8555, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F16B 3/06 → (51) **B62D 27/06**

F16B 5/02 → (51) **B62D 24/04**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 169 240 A1**
F16B 12/44
(25) De (26) De
(21) 08105443.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Profilkonstruktion für Möbel und Verwen-
dung einer Profilkonstruktion für Möbel*
• *Profile construction for furniture and use of
a profile construction for furniture*
• *Construction de profilé pour meubles et
utilisation d'une construction de profilé
pour meubles*

(71) B+W Stuhl-Tisch Zentrum International
GmbH, Drosselweg 8, 65779 Kelkheim, DE
(72) Dubach, Fredi, 8345 Adetswil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16B 7/04 → (51) **F16B 2/18**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 169 241 A1**
A63B 22/08
(25) En (26) En
(21) 09171537.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 IT RA20080040
(54) • *Einstellvorrichtung*
• *Regulating device*
• *Dispositif de régulation*
(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20,
47035 Gambettola (Forlì) Cesena, IT
(72) Gorza, Roberto, 32032 FELTRE (BL), IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi &
Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121
Ravenna, IT

F16B 7/14 → (51) **A47B 9/06****F16B 12/44** → (51) **F16B 7/04****F16B 25/10** → (51) **B21K 1/56****F16B 39/10** → (51) **E01B 9/18****F16B 41/00** → (51) **G21C 3/334****F16C 3/06** → (51) **C21D 9/30**

(51) **F16C 5/00** (11) **2 169 242 A1**
F04B 27/02 **F04B 5/02**
F04B 27/04 **F04B 27/08**
F04B 53/14 **F04B 39/00**
F04B 39/02

(25) En (26) En
(21) 09171294.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 IT MI20081723
(54) • *Koppelgetriebe für einen Kolbenverdichter*
• *Crank mechanism for a reciprocating
compressor*
• *Mécanisme articulé pour un compresseur
alternatif*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-
teucci, 50127 Florence, IT
(72) Campo, Nicola, Matteucci 2, IT
Maggi, Carmelo, Matteucci 2, IT
Graziani, Franco, deceased, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

F16C 19/18 → (51) **F16C 41/00****F16C 19/18** → (51) **G01P 3/487**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 169 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171725.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008252135
(54) • *Gleitlagereinheit*
• *Plain bearing unit*
• *Unité de palier lisse*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) ONO, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 41/00****F16C 33/78** → (51) **G01P 3/487**

(51) **F16C 41/00** (11) **2 169 244 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 33/78 **G01P 3/487**
(25) Ja (26) En
(21) 08791139.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062714 14.07.2008
(87) WO 2009/011340 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185980
(54) • *LAGER FÜR EINE NABENEINHEIT*
• *HUB UNIT BEARING*
• *PALIER D'UNITÉ DE MOYEU*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KANEKO, Yoshio, Kanagawa 251-8501, JP
SHIBUYA, Eishi, Kanagawa 251-8501, JP
HASHIDA, Masaru, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16C 41/00 → (51) **G01P 3/487**

(51) **F16D 3/04** (11) **2 169 245 A1**
F16D 3/72
(25) De (26) De
(21) 08017238.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbre*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Braun, Matthias, 97711 Weichtungen, DE
Zisler, Michael, 97717 Euerdorf-Wirmsthal,
DE

F16D 3/20 → (51) **C10M 169/00**

(51) **F16D 3/205** (11) **2 169 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777937.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062275 07.07.2008
(87) WO 2009/011243 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185822
(54) • *DREIBEIN MIT GLEICHLAUFSCHIEBEGE-
LENK*
• *SLIDING TYPE TRIPOD CONSTANT VELO-
CITY JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE TRIPODE DE
TYPE COULISSANT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) ICHIKAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
KINOSHITA, Hiromasa, Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16D 3/72 → (51) **F16D 3/04**

(51) **F16D 13/56** (11) **2 169 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252203.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255101
(54) • *Kupplung mit mehreren Scheiben*
• *Multiple disc clutch*
• *Embrayage à disques multiples*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Gokan, Yoshitsugu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Kawatsu, Hirotsugu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 13/56** (11) **2 169 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252204.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255102
(54) • *Kupplung mit mehreren Scheiben*
• *Multiple disc clutch*
• *Embrayage à disques multiples*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Gokan, Yoshitsugu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Kawatsu, Hirotsugu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 15/00** (11) **2 169 249 A1**
B60N 2/16 **F16D 41/08**
F16D 47/04

(25) Ja (26) En
(21) 08791240.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062845 16.07.2008
 (87) WO 2009/014046 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 JP 2007192155
 24.07.2007 JP 2007192159
 (54) • **KUPPLUNGSEINHEIT**
 • **CLUTCH UNIT**
 • **SYSTEME D'EMBRAYAGE**
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
 chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,
 JP
 SHIROKI CORPORATION, 2, Kirihara-cho,
 Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 (72) KAWAI, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-
 0037, JP
 HIBI, Yasumasa, Iwata-shi Shizuoka 438-
 0037, JP
 HIGASHI, Nobumasa, Kanagawa 2520811,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 169 250 A1**
F16H 61/688
 (25) De (26) De
 (21) 09171490.7 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.09.2008 DE 102008049347
 (54) • **Doppelkupplungsgetriebe**
 • **Double clutch transmission**
 • **Engrenage à coupplage double**
 (71) hofer powertrain GmbH, Gewerbepark 1,
 4451 Garsten, AT
 hofer-PDC GmbH, Ulmer Strasse 231, 70327
 Stuttgart, DE
 (72) Dipl.-Ing. Hackl, Thomas, 4645, Sattledt, AT
 Dr. techn. Berger, Martin, 70327, Stuttgart,
 DE
 Dr.-Ing. Kalmbach, Klaus, 72116, Mössin-
 gen, DE
 Ing. Hofer, Markus, 4451, Garsten, AT
 Hofer, Johann Paul, 39057, Gírlan, IT
 (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Paten-
 tanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm,
 DE

F16D 41/08 → (51) **F16D 15/00**

F16D 43/286 → (51) **A01D 75/18**

F16D 47/04 → (51) **F16D 15/00**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 169 251 A1**
B60K 31/00 **E02F 9/22**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08790956.0 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062319 08.07.2008
 (87) WO 2009/011248 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 JP 2007187553
 (54) • **NUTZFAHRZEUG, GESCHWINDIGKEITS-
 STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS
 NUTZFAHRZEUG UND GESCHWINDIG-
 KEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR
 DAS NUTZFAHRZEUG**
 • **WORKING VEHICLE, VEHICLE SPEED
 CONTROL METHOD OF WORKING VEHI-
 CLE, AND VEHICLE SPEED CONTROLLER
 OF WORKING VEHICLE**

• **VEHICULE DE CHANTIER, PROCEDE DE
 COMMANDE DE VITESSE DE VEHICULE
 DU VEHICULE DE CHANTIER ET
 CONTROLEUR DE VITESSE DE VEHICULE
 DU VEHICULE DE CHANTIER**
 (71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome,
 Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
 (72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-
 4346, JP
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann
 Borchert Bardehle Patentanwälte Part-
 nerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Ober-
 haching, DE

(51) **F16D 48/08** (11) **2 169 252 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09169585.8 (22) 07.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 30.09.2008 JP 2008253374
 (54) • **Kupplungssteuerungsvorrichtung für Fahr-
 zeuge**
 • **Clutch controlling apparatus for vehicle**
 • **Appareil de commande d'embrayage pour
 véhicule**
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) Nedachi, Yoshiaki, SAITAMA Saitama 351-
 0193, JP
 Kojima, Hiroyuki, SAITAMA Saitama 351-
 0193, JP
 Fukaya, Kazuyuki, SAITAMA Saitama 351-
 0193, JP
 Ozeki, Takashi, SAITAMA Saitama 351-0193,
 JP
 Kobayashi, Taito, SAITAMA Saitama 351-
 0193, JP
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
 Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
 Torino, IT

(51) **F16D 55/22** (11) **2 169 253 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09169886.0 (22) 10.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 26.09.2008 JP 2008247065
 26.09.2008 JP 2008247066
 (54) • **Ölloch-Dichtungssteckerstruktur und
 Gegenkolben-Scheibenbremse**
 • **Oil hole sealing plug structure and opposed
 piston type disc brake**
 • **Structure de plot de remplissage de trou de
 graissage et frein à disque de type piston
 opposé**
 (71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5,
 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-
 8534, JP
 (72) Negishi, Toshiyuki, Chuo-ku Tokyo, JP
 Ichige, Takayuki, Chuo-ku Tokyo, JP
 Noguchi, Tetsuya, Chuo-ku Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **F16D 63/00** (11) **2 169 254 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170908.9 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 25.09.2008 GB 0817565
 (54) • **Radbremssystem**

• **Wheel braking mechanism**
 • **Mécanisme de frein de roue**
 (71) Mamas & Papas (Holdings) Limited, Colne
 Bridge Road, Huddersfield Yorkshire HD5
 0RH, GB
 (72) Mival, Nicolas James, Ibstone, Buckingham-
 shire HP14 3XT, GB
 Wallace, Andrew Gordon, Nr. Newent, Glou-
 cestershire GL18 1HJ, GB
 (74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe
 House 17 Dormer Place, Leamington Spa,
 Warwickshire CV32 5AA, GB

F16F 1/37 → (51) **F16F 3/087**

F16F 1/38 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/38 → (51) **B62D 24/04**

F16F 1/44 → (51) **B62D 24/04**

(51) **F16F 3/087** (11) **2 169 255 A1**
D04H 3/16 **F16F 1/37**
 (25) En (26) En
 (21) 08388033.6 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • **Federelement und Material damit**
 • **Spring element and a material comprising
 such**
 • **Élément de ressort et matériau le compre-
 nant**
 (71) Gabriel A/S, Hjulmagervej 55, 9000 Aalborg,
 DK
 (72) Holmes, Mark David, Rutland LE15 6PD, GB
 Anderson, Paul Nicholas, Market Harbor-
 ough Leicestershire LE16 7XS, GB
 Clarke, Andrew James Wilson, Nottingham
 NG2 6TZ, GB
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16F 7/12 → (51) **B61D 15/06**

(51) **F16F 13/16** (11) **2 169 256 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09010849.9 (22) 25.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 25.09.2008 DE 102008049011
 (54) • **Hydraulisch gedämpftes Aggregatelager an
 Fahrzeugen, insbesondere an Kraftfahrzeu-
 gen**
 • **Hydraulically damped unit bearing on
 vehicles, particularly in motor vehicles**
 • **Palier de groupe à amortissement hydrau-
 lique, en particulier dans des véhicules
 automobiles**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
 Wolfsburg, DE
 (72) Schulze, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
 Hoffmann, Matthias, 38124 Braunschweig,
 DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 169 257 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09170480.9 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 26.09.2008 US 239166
 (54) • **Fluidischer Verstärker und Schwingungs-
 dämpfungs- und Schwingungsisolierungs-
 anordnungen**

- Fluid amplifiers and vibration damping and isolation systems
 - Amplificateurs fluidiques et systèmes d'amortissement et d'isolation de vibrations
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Boyd, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Ruebsamen, Dale T., Morristown, NJ 07962-2245, US
- McMickell, Brett M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 15/08 → (51) **B60G 21/055**

F16F 15/133 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F16F 15/16** (11) **2 169 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011105.5 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 DE 202008012811 U
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
- (71) Asturia Automotive Systems AG, Widemayer Strasse 49, 80538 München, DE
- (72) Freund, Wolfgang, Dr.-Ing., 08428 Langenbernsdorf, DE
- Kissler, Andreas, Dipl.-Ing., 08451 Crimmitschau, DE
- Schulze, Jürgen, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F16F 15/31 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F16G 11/00** (11) **2 169 259 A1**
B60P 7/08
(25) En (26) En
(21) 08388032.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Aufhängung und Montagehalterung für Aufhängung und zur Aufhängung und Montage verschiedener Gegenstände konzipierter Sicherungsgurt*
• *Suspension and mounting bracket for suspension and securing strap, designed for suspension and mounting of various items*
• *Support de montage et de suspension pour la suspension et la fixation d'une bande, prévue pour la suspension et le montage de divers articles*
- (71) Lenander, Søren, Turesensgade 33, 2. th., 1368 Copenhagen, DK
- (72) Lenander, Søren, 1368 Copenhagen, DK

- (51) **F16G 15/08** (11) **2 169 260 A1**
A01K 27/00 **F16B 45/02**
(25) En (26) En
(21) 08360032.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Drehgelenk-Schnapphaken*

- Swivel snap hook
 - Crochet de fermeture pivotant
- (71) Lin, Pei Chuan, 6F-2, No. 16, Sec 1 Huamei W. Street, Taichung City 40360, TW
- (72) Lin, Pei Chuan, Taichung City 40360, TW
- (74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

- (51) **F16H 1/10** (11) **2 169 261 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09159705.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 ES 200802708
- (54) • *Zahntriebwerk und Zahnkranz für Präzisionsgetriebemechanismen*
• *Pinion and crown gear for precision gear mechanism*
• *Pignon et grande couronne pour mécanisme d'engrenage de précision*
- (71) Tecnogiro, S.L., C/ L'Alsina, parcela 37 nave 3, Pol. Ind. La Masía, 08798 Sant Cugat de Sesgarrigues, ES
- (72) Lucas Morata, Francisco, 08798 Sant Cugat de Sesgarrigues, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F16H 1/16** (11) **2 169 262 A1**
F16H 25/20 **G02B 7/04**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
G03B 17/00 **H04N 5/225**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 08790108.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001709 30.06.2008
- (87) WO 2009/004787 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 JP 2007176142
- (54) • *KAMERAVORRICHTUNG UND ANTRIEBSMECHANISMUS DAFÜR*
• *CAMERA DEVICE AND DRIVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE CAMERA ET MECANISME D'ENTRAINEMENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WADA, Jyouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KAJINO, Tetsurou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- UCHIDA, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 169 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764624.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059578 23.05.2008
- (87) WO 2008/149696 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 JP 2007147223
- (54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBEEINHEIT MIT MOTOREN UND INDUSTRIEMASCHINE*
• *REDUCTION GEAR DEVICE WITH MOTORS, AND INDUSTRIAL MACHINE*

- DISPOSITIF DÉMULTIPLIEUR AVEC DES MOTEURS, ET MACHINE INDUSTRIELLE

- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) WANG, Hongyou, Tokyo105-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 1/46** (11) **2 169 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017106.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear unit*
• *Train épicycloïdal*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ambrosi, Marco, 47441 Moers, DE

- (51) **F16H 3/083** (11) **2 169 265 A2**
F16H 63/30

- (25) En (26) En
(21) 09171066.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246755
25.09.2008 JP 2008246754
25.09.2008 JP 2008246752
- (54) • *Mehrstufiges Getriebe*
• *Multistage transmission*
• *Transmission à rapports multiples*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Matsumoto, Shinya, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 3/095** (11) **2 169 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 09167057.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.09.2008 DE 102008042320
- (54) • *Getriebeanordnung und Verfahren zum Lastausgleich bei einer Getriebeanordnung*
• *Gear assembly and method for balancing the load in a gear assembly*
• *Agencement d'engrenage et procédé d'équilibrage de charge dans un agencement d'engrenage*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Müller, Bernd, 88046, Friedrichshafen, DE
- Steinborn, Mario, 88046, Friedrichshafen, DE

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **F16H 15/42** (11) **2 169 267 A1**
F16H 37/02

- (25) De (26) De
(21) 09003596.5 (22) 29.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.09.2002 DE 10245897
07.10.2002 DE 10246655
30.01.2003 DE 10303891
30.01.2003 DE 10303896
31.01.2003 DE 10304094
20.05.2003 DE 10323109
- (54) • *Kegelreibringgetriebe*
• *Bevel friction ring gear mechanism*

• *Engrenage à roues coniques et anneau de friction*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Dräger, Christoph, 52379 Langerwehe/Jünger-
gersdorf, DE
Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, Patente Marken Design
Zehnhofstrasse 9, 52349 Düren, DE
(62) 05021774.4 / 1 640 637
03753332.0 / 1 546 580

(51) **F16H 25/18** (11) **2 169 268 A2**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 09164325.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049251

(54) • *Stellvorrichtung zur Umwandlung einer
rotatorischen Bewegung in eine lineare
Bewegung*
• *Adjustment device to convert a rotary
movement into a linear movement*
• *Dispositif de réglage destiné à la conver-
sion d'un mouvement de rotation en un
mouvement linéaire*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Nowak, Martin, 40476, Düsseldorf, DE
Brunetti, Costantino, 58730, Fröndenberg,
DE

Burger, Andreas, 47803, Krefeld, DE
Rothgang, Stefan, 47495, Rheinberg, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten
Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F16H 25/20 → (51) **F02K 1/76**

F16H 25/20 → (51) **F16H 1/16**

(51) **F16H 25/24** (11) **2 169 269 A1**

(25) En (26) En
(21) 09252267.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 GB 0817775
27.11.2008 GB 0821678

(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford
Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) Davies, Stephen Harlow, Shifnal Shropshire
TF11 8HW, GB

Harvey, John Herbert, Wolverhampton West
Midlands WV6 7SJ, GB

Blakemore, Steven, Wombourne Wolver-
hampton WV5 9JF, GB

Hill, Edward George, Redditch Worcester-
shire B98 8 QD, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

F16H 37/02 → (51) **F16H 15/42**

F16H 37/08 → (51) **F16H 61/46**

(51) **F16H 47/06** (11) **2 169 270 A1**
F16H 3/093 F16H 45/02

(25) En (26) En
(21) 09171358.6 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 GB 0817825

(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Transmission de véhicule*

(71) JCB TRANSMISSIONS, Rocester, Uttoxeter,
Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Hoyle, David John, Cheshire, CW2 8EZ, GB
Evans, Simon James Peter, Shropshire SY10
8LB, GB

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F16H 48/20** (11) **2 169 271 A2**
F16H 48/22 **F16H 48/28**

(25) En (26) En
(21) 09170904.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.09.2009 US 561848
25.09.2008 TW 97217350 U
25.09.2008 CN 200820138057 U

(54) • *Sperrdifferential*
• *Limited slip differential*
• *Différentiel à glissement limité*

(71) Horizon Hobby Inc., 4105 Fieldstone Road,
Champaign IL Illinois 61822, US

(72) Hissam, Daniel Stephen, Romoland, CA
92585, US

(74) Kuhn, Daniela, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-
gesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düssel-
dorf, DE

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/20**

F16H 48/28 → (51) **F16H 48/20**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 169 272 A1**

(25) En (26) En
(21) 09011624.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008252175

(54) • *Automatikgetriebe und Einstellungsverfah-
ren für den Abstand in Axialrichtung des
Automatikgetriebes sowie Montageverfah-
ren für das Automatikgetriebe*

• *Automatic transmission and adjusting
method of gap in axial direction of
automatic transmission as well as assem-
bling method of the automatic transmis-
sion*

• *Transmission automatique et procédé de
réglage d'écart dans la direction axiale de la
transmission automatique ainsi que le
procédé d'assemblage de la transmission
automatique*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Naohiro, Sakaue, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

Tatsuhiko, Iwasaki, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

Jun, Nakamura, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

Narihito, Hongawara, Aki-gun Hiroshima
730-8670, JP

Katsutoshi, Mukai, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F16H 59/00 → (51) **B60W 50/06**

F16H 59/46 → (51) **F16H 61/46**

F16H 61/00 → (51) **B60W 50/06**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 169 273 A1**
F16H 61/12 **F16K 11/07**

B63H 23/08

(25) De (26) De
(21) 09168658.4 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008042386

(54) • *Arretierungsvorrichtung für einen Ventil-
schieber*
• *Locking device for a valve spool device*
• *Dispositif d'arrêt pour un coulisseau de
soupape*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Stamml, Michael, 88356, Ostrach, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 169 274 A1**
F16H 61/32

(25) De (26) De
(21) 09168803.6 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS
(30) 24.09.2008 DE 102008042318

(54) • *Schaltkraftunterstützung eines schaltbaren
Getriebes*
• *Shift force assistance of a speed-changing
transmission*

• *Assistance de la force de changement de
vitesse d'une transmission*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Keller, Reiner, 78351, Ludwigshafen, DE
Pantke, Michael, 88046, Friedrichshafen, DE
Schuh, Henrik, 88045, Friedrichshafen, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/16 → (51) **B60W 50/06**

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/46** (11) **2 169 275 A1**
F16H 59/46 **F16H 37/08**

F16H 47/04 F16H 59/38

(25) En (26) En
(21) 09171517.7 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS
(30) 30.09.2008 IT B020080595

(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *A continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55,
41100 Modena, IT

(72) Morselli, Riccardo, 41057, Modena, IT
Ferracin, Paolo, 41030, Modena, IT

Berselli, Alberto, 41010, Modena, IT
Ronchetti, Massimo, 41100, Modena, IT

(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 169 276 A1**
F16H 61/46 F16H 59/06

(25) En (26) En
(21) 09171521.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 IT B020080597

(54) • *Steuerung für ein stufenloses Getriebe*
• *Control of a continuously variable transmission*
• *Commande d'une transmission à variation continue*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Morselli, Riccardo, 41057 Modena, IT
Baroni, Massimo, 42014 Castellarano (RE), IT
Roli, Francesco, 41058 Modena, IT

(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 169 277 A1**
F16H 37/02

(25) En (26) En
(21) 09011500.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245743

(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Continuously variable transmission and control method thereof*
• *Transmission à variation continue et son procédé de commande*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Suzuki, Hideaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

Nonomura, Ryouyusuke, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Takuichiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Mamiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 169 278 A1**
F16H 37/02

(25) En (26) En
(21) 09011501.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245752

(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Continuously variable transmission and control method thereof*
• *Transmission à variation continue et son procédé de commande*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Suzuki, Hideaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

Nonomura, Ryouyusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 169 279 A1**
F16H 37/02

(25) En (26) En
(21) 09011502.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245757

(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Continuously variable transmission and control method thereof*
• *Transmission à variation continue et son procédé de commande*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Nonomura, Ryouyusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/688 → (51) **F16D 23/06**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 169 280 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171505.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008250635

(54) • *Getriebe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transmission and method for manufacturing same*
• *Transmission et procédé de fabrication associé*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0006, JP

(72) Kato, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Suzuki, Michinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Ichikawa, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Yamada, Takafumi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

Horita, Hiroshi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 3/083**

(51) **F16J 9/06** (11) **2 169 281 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/14**

B23K 26/16

F02F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 08765428.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060649 11.06.2008

(87) WO 2008/153041 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 JP 2007154000

31.03.2008 JP 2008089880

(54) • *WALZDRAHT FÜR ÖLRING VOM TYP I SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *WIRE ROD FOR I-TYPE OIL RING, AND ITS MANUFACTURING METHOD*

• *FIL MACHINE POUR BAGUE DE GRAISSAGE DE TYPE I ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OCHIAI, Masanori, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

SASAKI, Makoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

SATOH, Tomoyuki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **2 169 282 A1**
F16J 15/34

(25) De (26) De
(21) 09003498.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048942

(54) • *Anordnung mit einer Wellendichtung*

• *Assembly with a shaft seal*

• *Agencement doté d'un joint d'étanchéité d'arbre*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Alfes, Ludger, 46282 Dorsten, DE

Grieshaber, Dirk, 46485 Wesel, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **2 169 283 A1**
F16L 23/18 **F16L 23/22**

(25) De (26) De
(21) 08016967.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Flachdichtung zum Abdichten von Flanschen im Kraftauptschluss*

• *Flat gasket for sealing flanges in power determination*

• *Joint plat destiné à étanchéifier des brides dans la liaison de force*

(71) Klinger AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(72) Eisenach, Frank-Peter, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 169 284 A1**
F16L 23/16

(25) Ja (26) En
(21) 08777894.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062179 04.07.2008
(87) WO 2009/008369 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007005255 U
31.08.2007 JP 2007006773 U
11.12.2007 JP 2007009519 U
(54) • **DICHTUNG FÜR EINE LEBENSMITTEL-
VERARBEITUNGSANLAGE, ROHRVERBIN-
DUNGSSTRUKTUR FÜR EINE
LEBENSMITTELVERARBEITUNGSANLAGE
UND DICHTUNGSRING FÜR EINE
LEBENSMITTELVERARBEITUNGSANLAGE**
• **PACKING FOR FOOD PROCESSING PLANT,
PIPE JOINT STRUCTURE FOR FOOD
PROCESSING PLANT, AND O-RING FOR
FOOD PROCESSING PLANT**
• **GARNITURE POUR INSTALLATION DE
TRAITEMENT D'ALIMENTS, STRUCTURE
DE RACCORD DE TUYAU POUR INSTAL-
LATION DE TRAITEMENT D'ALIMENTS, ET
JOINT TORIQUE POUR INSTALLATION DE
TRAITEMENT D'ALIMENTS**
(71) Aram Corporation, 3-10, Tenma 2-Chome,
Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
(72) YOSHITOMI, Shingo, Ikeda-shi Osaka 563-
0017, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F16J 15/12 → (51) **C08J 5/18****F16J 15/12** → (51) **F16L 21/02****F16J 15/16** → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F16J 15/26** (11) **2 169 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 09169038.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 AT 14972008
(54) • **Druckpackung aus verdrehgesicherten
Packungsringen mit spritzgegossenen
Segmenten**
• **Packing device with rings secured against
rotation with injection moulded segments**
• **Garniture d'étanchéité dont les anneaux
disposent d'un système anti-rotation et se
composent de segments moulés par
injection**
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Hold, Christian, 1170, Wien, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/00****F16K 5/04** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 169 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010197.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.09.2008 DE 202008012913 U
(54) • **Kugelhahn mit Sensor**
• **Ball valve with sensor**
• **Robinet à boisseau sphérique avec capteur**
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11,
31789 Hameln, DE
(72) Vehmeier, Jörg, 32791 Lage, DE

- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt
& Siekmann Roscherstrasse 12, 30161
Hannover, DE

F16K 5/06 → (51) **A61M 1/00****F16K 11/07** → (51) **F16H 61/02****F16K 27/00** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **F16K 31/05** (11) **2 169 287 A1**
F16K 31/14
(25) En (26) En
(21) 09009897.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 KR 20080095532
(54) • **Hydraulikantrieb mit Mehrfachdrehung**
• **Multi-turn hydraulic actuator**
• **Actionneur hydraulique multitours**
(71) RPM Tech CO., LTD., No. 919 Taplip-dong,
Yusung-Gu Daejeon City, KR
(72) Rho, Byoung Hoo, Daejeon City, KR
Sim, Hee Goo, Daejeon City, KR
Bok, Mun Su, Daejeon City, KR
Lee, Jae Chul, Daejeon City, KR
Kim, Po Young, Daejeon City, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akade-
miestrasse 7, 80799 München, DE

F16K 31/14 → (51) **F16K 31/05**

- (51) **F16K 31/385** (11) **2 169 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405245.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Servogesteuertes Ventil**
• **Power controlled valve**
• **Soupape servocommandée**
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Wey, Paul, 8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

F16L 5/02 (11) **2 169 289 A1**
F16L 5/10 **H02G 3/22**

- (25) De (26) De
(21) 08016953.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Mauerkragen**
• **Sealing collar for openings through walls**
• **Dispositif d'étanchéité pour ouvertures
dans les murs**
(71) Klinger AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug,
CH
(72) Eisenach, Frank-Peter, 42929 Wermels-
kirchen, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Postfach 14 04 43,
40074 Düsseldorf, DE

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/02****F16L 9/00** (11) **2 169 290 A2**
F16L 9/06

- (25) De (26) De
(21) 09168739.2 (22) 26.08.2009

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

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049249
(54) • **Profilrohr**
• **Section tube**
• **Tuyau profilé**
(71) Welser Profile GmbH, Edisonstr. 23, 59199
Bönen, DE
(72) Welser, Wolfgang, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts
GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düssel-
dorf, DE

F16L 9/06 → (51) **F16L 9/00**

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 169 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154589.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 CH 15162008
(54) • **Rohrförmiges Übergangsstück und
zusammensetzbares Rohrsystem**
• **Tubular transition piece and composable
tube system**
• **Pièce de raccordement tubulaire et sys-
tème de tube pouvant être assemblé**
(71) BRUBA AG, Neugrüt 21, 9496 Balzers, LI
(72) Brunhart, Walter, 9496, Balzers, LI
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

F16L 21/02 (11) **2 169 292 A1**
F16L 21/035 **F01P 11/04**
F02F 1/40 **F16J 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 08017189.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Steckstück**
• **Plug-in piece**
• **Pièce enfichable**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Heldmann, Ralf, 69483 Wald-Michelbach, DE
Unger, Hans, 69518 Absteinach, DE

F16L 21/035 → (51) **F16L 21/02****F16L 23/16** → (51) **F16J 15/10****F16L 23/18** → (51) **F16J 15/06****F16L 23/22** → (51) **F16J 15/06****F16L 27/08** → (51) **B23Q 11/10****F16L 33/22** (11) **2 169 293 A1**
F16L 37/092

- (25) De (26) De
(21) 09002779.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 DE 102008048658
(54) • **Steckkupplung für Rohre, sowie Kupp-
lungseinrichtung mit wenigstens zwei sol-
chen Steckkupplungen**

- *Coupling for pipes and coupling device with at least two such couplings*
 - *Raccord enfichable pour tuyaux et dispositif d'embrayage doté d'au moins deux tels raccords enfichables*
- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE
- (72) Welsch, Thomas, 97437 Haßfurt, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16L 37/092 → (51) **E21B 17/06**

F16L 37/092 → (51) **F16L 33/22**

F16L 37/23 → (51) **E21B 17/06**

F16M 11/38 → (51) **D06F 81/04**

F16P 3/00 → (51) **B23Q 11/08**

F16P 3/14 → (51) **B27G 19/02**

F17C 5/00 → (51) **F17C 13/08**

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 169 294 A1**
F17C 5/00 **B63C 11/02**
B60P 7/12
- (25) Es (26) Fr
(21) 08787604.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000423 11.06.2008
- (87) WO 2009/150260 2009/51 17.12.2009
- (54) • **SICHERHEITSKAMMER ZUR FÜLLUNG AUTONOMER FLASCHEN FÜR EINE BEATMUNGSVORRICHTUNG**
• **SAFETY CABINET FOR FILLING SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS BOTTLES**
• **ARMOIRE DE SÉCURITÉ POUR LA CHARGE DE BOUTEILLES D'ÉQUIPEMENTS AUTONOMES DE RESPIRATION**
- (71) Suero Castaño, María Teresa, B° Liguetti 6 1° A, 48860 Zalla, Vizcaya, ES
- (72) PEREZ RODRIGUEZ, Alberto, E-48660 Zalla, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

F21S 2/00 → (51) **H01J 61/36**

F21S 8/08 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 169 295 A1**
F21S 8/12 **F21Y 101/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171453.5 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 FR 0805356
- (54) • **Adaptive Beleuchtungsanordnung für Motorfahrzeuge**
• **Adaptive lighting device for motor vehicle**
• **Dispositif d'éclairage adaptatif pour véhicule automobile**
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013, Paris, FR
- Reiss, Benoît, 95600, Eaubonne, FR
- Sanchez, Vanesa, 75011, Paris, FR

F21S 8/10 → (51) **F21V 11/00**

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 169 296 A1**
F21V 17/00 **F21W 101/10**
F21Y 101/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09170495.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2008 FR 0805322
- (54) • **Beleuchtungsanordnung, die eine Lichtleitung umfasst**
• **Lighting device comprising a light guide**
• **Dispositif d'éclairage comportant une nappe de guidage**
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Dubosc, Christophe, 93250, VILLEMOMBLE, FR
- Puente, Jean-Claude, 93190, LIVRY GARGAN, FR
- De Lamberterie, Antoine, 75019, PARIS, FR
- Sander, Rémi, 94340, JOINVILLE LE PONT, FR

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 169 297 A1**
F21V 17/00 **F21S 8/12**
F21W 101/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171210.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 FR 0805411
- (54) • **Optisches Modul, das ein optisches Ablenkelement umfasst**
• **Optical module comprising an optical deviation element**
• **Module optique comportant un élément de déviation optique**
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR
- Muller, Jean-Claude, 93600, AULNAY SOUS BOIS, FR

(51) **F21V 11/00** (11) **2 169 298 A1**
F21S 8/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171248.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 FR 0805357
- (54) • **Beleuchtungs- und Signalisierungsanordnung für Kraftfahrzeuge**
• **Lighting and/or signalling device for motor vehicle**
• **Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile**
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Dubosc, Christophe, 93250 Villemomble, FR

(51) **F21V 14/08** (11) **2 169 299 A1**
F21W 101/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171704.1 (22) 29.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 FR 0805409
- (54) • **Optisches Modul für ein Kraftfahrzeug, das selektiv eine Zone beleuchten kann**
• **Optical module for an automobile vehicle capable of selectively lighting an area**
• **Module optique pour véhicule automobile apte à éclairer sélectivement une zone**
- (71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013, Paris, FR
- Blandin, Jonathan, 93320, Les Pavillons Sous Bois, FR
- Bourdin, David, 93190, Livry Gargan, FR
- Le Bars, Jean-François, 89275, Elchingen, DE
- Wiegand, Boris, 78467, Konstanz, DE

F21V 15/01 → (51) **B29C 45/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 17/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 169 300 A1**
H01L 25/075 **H01R 4/00**
H01R 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305890.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 FR 0856526
- (54) • **Lampe mit LED und Crimpkontakten**
• **Light source with LED and crimp contacts**
• **Lampe à diode électroluminescente avec contacts à sertir**
- (71) CEMM THOME, Lieudit La Laye, 01100 Arbent, FR
- (72) Midy, Olivier, 49190, ROCHEFORT-SUR-LOIRE, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F21V 19/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 23/04 → (51) **H04N 9/73**

F21V 23/06 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 169 301 A1**
F21Y 103/00
- (25) De (26) De
(21) 09171381.8 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 DE 102008048909
- (54) • **Leuchte mit Leuchtgehäuse und transparentem Lichtaustrittselement**
• **Lamp with lamp housing and transparent light emission element**
• **Lampe dotée d'un boîtier de lampes et d'un élément de sortie de lumière transparent**
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Feurle, Helmut, 6934, Sulzberg, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 169 302 A1**
F21S 8/08 **F21Y 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 09171786.8 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242100

- (54) • *Dekorative Beleuchtungsarmatur mit Kühlsystem*
• *Decorative light fixture including cooling system*
• *Fonction d'éclairage décoratif incluant un système de refroidissement*

(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US

(72) Mrakovich, Matthew S, Streetsboro, OH 44241, US

Mayer, Mark J., Sagamore Hills, OH 44067, US

Zink, Thomas E., North Royalton, OH 44133, US

Mazies, Timothy, Palos Park, IL 60464, US

Petroski, James T., Parma, OH 44134, US

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 31/00 → (51) **B29C 45/00**

F21V 33/00 → (51) **H04N 9/73**

F21Y 101/00 → (51) **H01J 61/36**

(51) **F23C 6/04** (11) **2 169 303 A2**
F23R 3/00 **F23M 9/10**

(25) En (26) En

(21) 09170923.8 (22) 22.09.2009

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

(30) 30.09.2008 US 241199

- (54) • *Brennkammer für eine Gasturbinenanlage*
• *Combustor for a gas turbine engine*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, CH-5507, Mellingen, CH

(51) **F23C 7/00** (11) **2 169 304 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**

(25) En (26) En

(21) 08016911.3 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Wirbelblech*
• *Swirler vane*
• *Aube de turbulence*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Headland, Paul, LN1 1NA Lincoln, GB

(51) **F23C 15/00** (11) **2 169 305 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305891.5 (22) 24.09.2009

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

(30) 25.09.2008 FR 0856440

- (54) • *Pulsierender Verbrennungskessel*
• *Pulsating boiler*

• *Chaudière pulsatoire*

(71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR

(72) Drevet, Jean-Claude, 80210, Feuquieres En Vimeux, FR

Laspeyres, Marc, 80210, Feuquieres En Vimeux, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **F23D 1/00** (11) **2 169 306 A1**
F23D 17/00

(25) En (26) En

(21) 09171043.4 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241623

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Vereinfachung verschiedener Größen von Kohlenrohren für einen Kohlenstaubbrenner*

• *Systems and methods for facilitating varying size coal pipes for a pulverized coal burner*

• *Systèmes et procédés pour faciliter la variation de la taille des tuyaux de charbon pour brûleur de charbon pulvérisé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Morrison, Donald K., Clinton, OH 44216, US

Zhou, Wei, Foothill Ranch, CA 92610, US

Moyeda, David Kelly, Laguna Hills, CA 92653, US

Frato, Bob, Stilwell, KS 66085, US

Waltz, Robert W., Canton, OH 44708, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23D 14/08** (11) **2 169 307 A1**
F23D 14/58 **F23R 3/28**

(25) De (26) De

(21) 08017127.5 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Brennstoffdüse*

• *Fuel nozzle*

• *Buse à combustible*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Colmegna, Giacomo, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Wörz, Ulrich, 45481 Mülheim Ruhr, DE

Van Kampen, Jaap, Dr., 6042 AR Roermond, NL

(51) **F23D 14/22** (11) **2 169 308 A1**

(25) De (26) De

(21) 08017128.3 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Brennstoffzufuhr und Verfahren zur Brennstoffeindüsung*

• *Fuel supply and method for fuel injection*

• *Alimentation en carburant et procédé d'injection du carburant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Colmegna, Giacomo, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Wörz, Ulrich, 45481 Mülheim Ruhr, DE

Van Kampen, Jaap, Dr., 6042 AR Roermond, NL

(51) **F23D 14/38** (11) **2 169 309 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09171318.0 (22) 25.09.2009

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

(30) 26.09.2008 FR 0856484

- (54) • *Warmluftgenerator*

• *Hot-air generator*

• *Générateur d'air chaud*

(71) Guilbert Express, 33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 94120 Fontenay sous Bois, FR

(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, FR

Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, FR

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

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/08**

F23D 17/00 → (51) **F23D 1/00**

(51) **F23J 13/02** (11) **2 169 310 A1**
F23J 13/04 **E04F 17/02**

(25) De (26) De

(21) 08017144.0 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Kaminsystem*

• *Chimney system*

• *Système de cheminée*

(71) Wunsch, Horst, Möwenweg 35, 8597 Landschlacht, CH

(72) Wunsch, Horst, 8597 Landschlacht, CH

(74) Wunsch, Alexander, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**

(51) **F23M 5/00** (11) **2 169 311 A1**
F23R 3/00

(25) De (26) De

(21) 08017130.9 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Materialmischung zur Herstellung eines Feuerfestwerkstoffes, Feuerfestformkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Material mixture for producing a fire-retardant material, fire-retardant moulding body and method for its manufacture*

• *Mélange de matière destiné à la fabrication d'une matière ignifuge, corps ignifuge et son procédé de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grote, Holger, Dr., 45478 Mülheim, DE

Kollenberg, Wolfgang, Prof., 50321 Brühl, DE

Nikasch, Christian, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Nikolay, Dieter, 56745 Bell, DE

F23M 9/10 → (51) **F23C 6/04**

F23R 3/00 → (51) **F23C 6/04**

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/00**

(51) **F23R 3/14** (11) **2 169 312 A1**
F23R 3/28

(25) En (26) En

(21) 08016915.4 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Abgestufter Wirbler zur dynamischen Steuerung*
• *Stepped swirler for dynamic control*
• *Agitateur à gradins pour contrôle dynamique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hubbard, Philip, 3LU Lincoln, GB

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 169 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171054.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 241223

(54) • *Kraftstofflanze für eine Gasturbinenanlage*
• *Fuel Lance for a Gas Turbine Engine*
• *Lance à combustible de turbine à gaz*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, CH-5507, Mellingen, CH
Eroglu, Adnan, CH-5417, Untersiggenthal, CH
Kelsall, Gregory John, Leicester, LE9 6SR, GB

F23R 3/28 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/28 → (51) **F23D 14/08**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 169 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171010.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 241211

(54) • *SEV-Verbrennungseinrichtung und Verfahren zur Reduktion von Emissionen in einer SEV-Verbrennungseinrichtung einer Gasturbinenanlage mit Sequentieller Verbrennung*

• *A method of reducing emissions for a sequential combustion gas turbine and combustor for such a gas turbine*

• *Procédé pour réduire les émissions d'une combustion séquentielle dans une turbine à gaz et chambre de combustion pour une telle turbine à gaz*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, CH-5507 Mellingen, CH
Eroglu, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
Carroni, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
Kelsall, Gregory John, Leicester, LE9 6SR, GB
Chen, Jian-Xin, Lutterworth LE17 4RN, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 169 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011243.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049176

(54) • *Bedienblende für ein Haushaltsgerät*
• *Control panel for a domestic appliance*
• *Ecran de commande pour un appareil ménager*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(72) Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
Frommelt, Thomas, 81243 München, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F24D 3/00 → (51) **F24H 1/00**

F24D 3/08 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24D 3/14** (11) **2 169 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011905.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 EP 08016842
26.01.2009 DE 202009000976 U

(54) • *Mehrschichtige Platte und Wärmeleitplatte*
• *Multi-layered plate and heat conduction plate*
• *Plaque multicouche et plaque thermique*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **2 169 317 A1**

(25) De (26) De
(21) 08016842.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mehrschichtige Platte und Verfahren zur Montage einer mehrschichtigen Platte*
• *Multi-layer board and method for mounting a multi-layer board*
• *Plaque multicouche et procédé de montage d'une plaque multicouche*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE

(72) Schröder, Michael, Dr., 35232 Dautphetal - Buchenau, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F24D 11/02** (11) **2 169 318 A2**
F24D 12/02 **F24D 19/10**

(25) De (26) De
(21) 09011630.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 AT 15142008

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Einrichtung zur Beheizung eines Gebäudes und Bereitstellung von Warmwasser*
• *Method for operating a device for heating a building and preparing hot water*

• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de chauffage d'un bâtiment et de préparation d'eau chaude*

(71) Drexel und Weiss Energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH, Achstrasse 42, 6960 Wolfurt, AT

(72) Drexel, Christof, 6922 Wolfurt, AT

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

F24D 12/02 → (51) **F24D 11/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

F24D 19/10 → (51) **G01K 1/14**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 169 319 A1**
F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 09168406.8 (22) 21.08.2009

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

(30) 30.09.2008 JP 2008254090

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Ito, Kenji, Kiyosu Aichi 452-8561, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **2 169 320 A2**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 09170894.1 (22) 22.09.2009

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

(30) 26.09.2008 JP 2008248557

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Sato, Makoto, Kiyosu Aichi 452-8561, JP
Ito, Kenji, Kiyosu Aichi 452-8561, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **2 169 321 A2**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 09170920.4 (22) 22.09.2009

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

(30) 26.09.2008 JP 2008248558

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Sato, Makoto, Kiyosu Aichi 452-8561, JP
Ito, Kenji, Kiyosu Aichi 452-8561, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24F 1/01** (11) **2 169 322 A1**
F24F 13/26

(25) En (26) En
(21) 09171084.8 (22) 23.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2008 NL 2002015
- (54) • *Querstrom-Induktionsdeckenkonvektor*
• *Cross flow induction ceiling convactor*
• *Convecteur de plafond par induction de courant croisé*
- (71) Inteco B.V., Van Salmstraat 71, 5281 RP Boxtel, NL
- (72) Holthuizen, Jacobus Hubert Joseph Marie, 5627 VJ, Eindhoven, NL
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 169 323 A1**
A61L 9/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 08826332.2 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001478 10.06.2008
- (87) WO 2009/011086 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 JP 2007188377
- (54) • *SYSTEM ZUR FEUCHTIGKEITSREGELUNG*
• *HUMIDITY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAMINO, Akira, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 3/147** (11) **2 169 324 A1**
F24F 3/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 08763998.5 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001401 03.06.2008
- (87) WO 2008/152777 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155207
31.10.2007 JP 2007283956
- (54) • *FEUCHTIGKEITSEINSTELLVORRICHTUNG*
• *HUMIDITY ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'HUMIDITÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 3/147** (11) **2 169 325 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08763999.3 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001402 03.06.2008
- (87) WO 2008/152778 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155207
31.10.2007 JP 2007283891
- (54) • *FEUCHTIGKEITSEINSTELLVORRICHTUNG*

- *HUMIDITY ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU TAUX D'HUMIDITÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- IKEGAMI, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 3/147** (11) **2 169 326 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764001.7 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001404 03.06.2008
- (87) WO 2008/152780 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155207
31.10.2007 JP 2007283996
- (54) • *FEUCHTIGKEITSEINSTELLVORRICHTUNG*
• *HUMIDITY ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'HUMIDITÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- IKEGAMI, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 3/147**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 169 327 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791001.4 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062414 09.07.2008
- (87) WO 2009/008453 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007182874
- (54) • *LUFTZUFUHRREINHEIT*
• *AIR DELIVERY UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION D'AIR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NAKAGAWA, Suguru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- YAMAMOTO, Jirou, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- SHIGEMORI, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 169 328 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09170487.4 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254304
- (54) • *Klimaanlagensteuerungssystem und Klimaanlagensteuerungsverfahren*
• *Air-conditioning control system and air-conditioning control method*
• *Système de commande de climatisation d'air et procédé de commande de climatisation d'air*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
- (72) Shimokawa, Ryoji, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Kashirajima, Yasuhiro, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Oshima, Noboru, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Sendai, Masakatsu, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Hashiguchi, Aya, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Sugiura, Takumi, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- Maeyama, Akira, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/00** (11) **2 169 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09012331.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008253824
30.09.2008 JP 2008253832
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Emi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Nakayama, Satoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kato, Fumihito, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Sasaki, Hajime, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Seki, Kenji, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Muramatsu, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Maeda, Kensaku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24H 1/00** (11) **2 169 330 A1**
E04H 1/04 **F24D 3/00**
F24D 3/08 **F24J 2/04**
F25B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764024.9 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001427 05.06.2008
- (87) WO 2008/152786 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 JP 2007154290
- (54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSYSTEM FÜR HAUS*
• *HOT WATER SUPPLY DEVICE FOR HOUSE*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE POUR HABITATIONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) WATANABE, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24J 2/04 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 169 331 A2**
F24J 2/12 **F24F 5/00**
F25B 27/00 **H01L 31/058**

- (25) De (26) De
 (21) 08167978.9 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 30.09.2008 EP 08165550
 (54) • *Solar-Kälteeinheit*
 • *Solar cooling unit*
 • *Unité de refroidissement solaire*
- (71) Aeteba GmbH, An der Alten Spinnerei 1, 83059 Kolbermoor, DE
 (72) Sporer, Elmar, 82538 Geretsried, DE
 (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/05**

F25B 21/02 → (51) **H02K 9/22**

F25B 27/00 → (51) **F24H 1/00**

F25B 27/00 → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F25B 43/02** (11) **2 169 332 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09012117.9 (22) 23.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 29.09.2008 JP 2008249605
 29.09.2008 JP 2008249606

- (54) • *Ölabscheider zum Trennen von Kühlmittel und Öl*
 • *Oil separator for separating refrigerant and oil*
 • *Séparateur d'huile pour séparer un réfrigérant et l'huile*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Fukushima, Michio, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 Tsuchiya, Yoshiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25C 3/04** (11) **2 169 333 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 09450154.1 (22) 27.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 26.09.2008 AT 53308 U
 (54) • *Schneekanone*
 • *Snow cannon*
 • *Canon à neige*

- (71) IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 2, 2722 Weikersdorf, AT
 (72) Gebhardt, Martina, 2630 Ternitz, AT
 (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

(51) **F25D 3/08** (11) **2 169 334 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09158087.8 (22) 16.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (30) 25.09.2008 US 100016 P
 (54) • *Tragbarer Kühler*
 • *Portable cooler*
 • *Refroidisseur portable*
- (71) Ledoux, Colette 69 Ellendale Drive, North Bay Ontario ON P1B 9E8, CA
 (72) Ledoux, Colette, North Bay Ontario P1B 9E8, CA
 Mitchell, Raymond, Montréal Québec H2S 3J6, CA
 Ledoux, Claude, North Bay Ontario P1B 9E8, CA
 (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **F25D 23/02** (11) **2 169 335 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09170148.2 (22) 14.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2008 KR 20080094115
 28.07.2009 KR 20090068678

- (54) • *Kühlanlage*
 • *Refrigerator*
 • *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Han, Jae Myung, Gwangju, KR
 Jeong, Gi Joong, Gwangju, KR
 Nam, Jeong Man, Gwangju, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 169 336 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 09170848.7 (22) 21.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 102008042408
- (54) • *Haushaltskühlggerät mit Seitenwandungen*
 • *Household cooling device with side panels*
 • *Appareil de refroidissement ménager doté de parois latérales*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Schmidt, Rudolf, 89537 Giengen, DE

F25D 23/12 → (51) **B65B 31/02**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 169 337 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09012036.1 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 25.09.2008 JP 2008245232
 (54) • *Steuerung für Kühlsysteme*
 • *Controller for cooling system*

- *Contrôleur pour système de refroidissement*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Kawaai, Tsuyoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
 Koshiba, Masaru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F26B 3/347 → (51) **B28B 11/24**

F26B 5/16 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 169 338 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09002509.9 (22) 23.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (30) 17.03.2008 DE 102008014375
 (54) • *Gaskühler*
 • *Gas cooler*
 • *Refroidisseur de gaz*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 169 339 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07745459.3 (22) 18.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/062209 18.06.2007
 (87) WO 2008/155810 2008/52 24.12.2008
 (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMEAUSTAUSCHELEMENTS, WÄRMETAUSCHER UND WÄRMEAUSTAUSCH- UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
 • *HEAT EXCHANGE ELEMENT, METHOD OF PRODUCING THE HEAT EXCHANGE ELEMENT, HEAT EXCHANGER, AND HEAT EXCHANGE AND VENTILATION DEVICE*
 • *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET DE VENTILATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP
 TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
 IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
 SUGIYAMA, Youichi, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F28D 9/00 → (51) **B01B 1/00**

F28D 9/00 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F28F 21/06** (11) **2 169 340 A2**
B29C 45/00 **C08L 23/10**
B29L 31/18 B29K 23/00
 B29K 105/16 B29L 31/30
- (25) De (26) De
 (21) 09012269.8 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049276

- (54) • Herstellung von Motorkühlungs- und/oder Klimaanlagelementen für Kraftfahrzeuge mit Polypropylen-Glasfaser-Compounds
- Production of engine cooling and/or air conditioning unit elements for motor vehicles with polypropylene fibre glass compounds
- Fabrication d'éléments d'installations de refroidissement de moteur et/ou de climatisation pour véhicules automobiles comprenant des composants en fibre de verre et polypropylène

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Brehm, Holger, Dr. nat. red., 71729 Erdmannhausen, DE

Heckenberger, Thomas, Dr.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Zwittig, Eberhard, Dipl.-Ing., 73269 Hochdorf, DE

Himmer, Thomas, Dipl.-Ing., 73326 Reichenbach (Deggingen), DE

Jin, Fan, Dr.-Ing., 70569 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F41A 23/20** (11) **2 169 341 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290676.7 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 FR 0805234

- (54) • Von Hand versenkbare Luke
- Manually retractable turret
- Tourelleau escamotable manuellement

(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) Cazalieres-Nexter, Jean-François, 18023 Bourges Cedex, FR

Guillard, Jérôme, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41A 27/12** (11) **2 169 342 A2**

(25) De (26) De

(21) 09170516.0 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 102008049798

- (54) • Zurrvorrichtung für eine auf einem Kampffahrzeug angeordnete Waffenanlage
- Locking device for weapons systems mounted on a fighting vehicle
- Dispositif de serrage pour système d'arme d'un véhicule de combat

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Heldmann, Heinrich, 34119, Kassel, DE Süß, Siegfried, 34266, Niestetal, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Geothestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41G 3/02** (11) **2 169 343 A2**

(25) En (26) En

(21) 09171492.3 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241997

- (54) • Speicherverwaltungssystem und Betriebsverfahren dafür
- Store management system and method of operating the same
- Système de gestion de magasin et son procédé de fonctionnement

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lassini, Stefano Angelo Mario, Lowell, MI 49331, US

Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI 49507, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F41G 3/22 → (51) **G01S 5/16**(51) **F42D 5/045** (11) **2 169 344 A2**
B32B 27/12 **A62D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09011472.9 (22) 25.04.2006

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

(30) 28.04.2005 GB 0508662

(21) 16.01.2006 GB 0600813

- (54) • Druckstoßminderung
- Pressure impulse mitigation
- Réduction de l'impulsion de pression

(71) Flexiblast Pty Ltd, Ground Floor 100 Ipswich Road, Wooloongabba, QLD 4102, AU

(72) Sampson, Tim, Wooloongabba QLD 4102, AU

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06726883.9 / 1 877 722

(51) **G01B 7/02** (11) **2 169 345 A1**
G01B 21/16 **F01D 11/20**
F01D 21/00

(25) En (26) En

(21) 09010615.4 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 US 286262

- (54) • Sensor zur Messung des Schaufelspitzenabstands
- Blade tip clearance measurement sensor
- Capteur de mesure de clarté de l'extrémité d'une lame

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Phillips, Richard, W., Eagan Minnesota 55123, US Stay, Chad, P., Brooklin Park Minnesota 55443, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01B 21/16 → (51) **G01B 7/02**(51) **G01C 1/00** (11) **2 169 346 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 09170955.0 (22) 22.09.2009

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

(30) 25.09.2008 GB 0817502

- (54) • Steuerungssystem für chirurgischen Mechanismus
- A surgical mechanism control system
- Système de contrôle de mécanisme chirurgical

(71) Prosurgics Limited, Venture House, Arlington Square Downshire Way, Bracknell Berkshire RG12 1WA, GB

(72) Moraviec, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 1WA, GB

(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **2 169 347 A2**
G01C 15/00 **G01S 17/08**
G06F 1/16

(25) De (26) De

(21) 09166800.4 (22) 30.07.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 DE 102008042440

- (54) • Vorrichtung zur Längenmessung und Adapter zur Aufnahme einer Vorrichtung zur Längenmessung
- Device for measuring lengths and adapter for holding such a device
- Dispositif de mesure de longueur et adaptateur pour la réception d'un dispositif de mesure de longueur

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zimmermann, Thomas, 80639 Muenchen, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 169 348 A2**

(25) En (26) En

(21) 09171016.0 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245058

- (54) • Vorrichtung zum Projizieren von Laserlinien
- Apparatus for projecting laser lines
- Dispositif destiné à la projection de lignes de laser

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Kodaira, Junichi, Tokyo 174-8580, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**(51) **G01C 15/10** (11) **2 169 349 A2**

(25) De (26) De

(21) 09012369.6 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 RU 2008138860

- (54) • Optischer block zur Abtastung mit einem Laserstrahl
- Optical block for mapping using a laser beam
- Bloc optique pour le balayage à l'aide d'un rayon laser

(71) Gulunov, Alexey V., 54-20 Kashirinyh ul, Chelyabinsk 454138, RU

(72) Gulunov, Alexey V., Chelyabinsk 454138, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann
Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **2 169 350 A2**

(25) En (26) En
(21) 09165108.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.09.2008 US 236644
(54) • *Vorspannungsreduziertes faseroptisches Gyroskop*
• *Bias-reduced fiber optic gyroscope*
• *Gyroscope optique à fibre à polarisation réduite*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Qui, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mosor, Sorin, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **G01C 21/28** (11) **2 169 351 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012112.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008250543
(54) • *Gerät und Verfahren zum Korrigieren eines Winkelgeschwindigkeitssensors.*
• *Apparatus and method for correcting an angular velocity sensor.*
• *Appareil et procédé pour correction d'un capteur de vitesse angulaire*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP

(72) Kondoh, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 169 352 A1**

(25) En (26) En
(21) 08165207.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Pfadpunktreduktion*
• *System and Method of Path Point Reduction*
• *Système et procédé de réduction par point de chemins*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA
Ngo, Ngoc Bich, Nepean Ontario K2G 5Y8, CA
Zhang, Yongming, Kanata Ontario K2M 2W3, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **2 169 353 A1**
G01C 21/36 **B60K 37/02**
B60K 35/00

(25) En (26) En
(21) 09012154.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008250220
29.05.2009 JP 2009129958
16.09.2009 JP 2009214063

(54) • *Informationsdarstellungsvorrichtung für ein Fahrzeug und Informationsdarstellungsverfahren für ein Fahrzeug*
• *Information presentation apparatus for vehicle and information presentation method for vehicle*
• *Appareil de présentation d'informations pour véhicule et procédé de présentation d'informations pour véhicule*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Ohta, Katsumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Mitamura, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Hozumi, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Oona, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Yamane, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Sakai, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 169 354 A2**

(25) De (26) De
(21) 09170817.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008042416

(54) • *Verfahren zur Berechnung einer Fahrtroute zur Änderung der Fahrtrichtung eines Fahrzeugs*
• *Method for calculating a driving route to change the driving direction of a vehicle*
• *Procédé de calcul d'une route pour la modification de la trajectoire d'un véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Piloth, Daniel, 97500 Ebelsbach, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 169 355 A1**

(25) En (26) En
(21) 09166159.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240486

(54) • *Systeme und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit Geländedaten*
• *Systems and methods for displaying images of terrain data*
• *Systèmes et procédés pour l'affichage d'images de données de terrain*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) He, Gang Honeywell International Inc., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **G01D 5/14** (11) **2 169 356 A1**
G01D 5/244 **H02K 41/03**

(25) De (26) De
(21) 09171046.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 EP 08165152

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der axialen Position des Läufers eines Linearmotors*
• *Method for determining the axial position of the runner of a linear motor*
• *Dispositif de détermination de la position axiale du rotor d'un moteur linéaire*

(71) NTI AG, Haerdiistrasse 15, 8957 Spreitenbach, CH

(72) Ausderau, Daniel, 8500, Frauenfeld, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 169 357 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 08016751.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Zweidimensionaler Positionsanzeiger*
• *A two-dimension position encoder*
• *Codeur de position bidimensionnel*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Heim, Pascal, 2024 St-Aubin-Sauges, CH
Hasler, David, 2000 Neuchâtel, CH

Franzi, Edoardo, 1400 Yverdon, CH
Masa, Peter, 2208 Les Hauts-Geneveys, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 200 Neuchâtel, CH

(51) **G01D 5/38** (11) **2 169 358 A2**

(25) En (26) En
(21) 09170356.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008250529
(54) • *Verschiebungsmessvorrichtung*
• *Displacement measurement apparatus*
• *Appareil de mesure du déplacement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ishizuka, Ko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G01F 1/56** (11) **2 169 359 A1**
G01F 1/66

(25) De (26) De
(21) 09012190.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 202008012801 U

- (54) • *Messarmatur und Verfahren zur Ermittlung eines Differenz- oder Summenvolumenstromes*
 - *Measurement valve and method for determining a difference or total volume flow*
 - *Armature de mesure et procédé de détermination d'un débit volumétrique différentiel ou additionnel*
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (72) Blumenthal, Roland, Dr., 50374 Erfstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 1/60** (11) **2 169 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171804.9 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 JP 2008252630
- (54) • *Durchsatzmesssystem*
- *Flow rate measuring system*
 - *Système de mesure du débit*
- (71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
- (72) Suzuki, Shin, TOKYO 100-6419, JP
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/56**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 169 361 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166739.4 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008252128
- (54) • *Luftdurchflussmesser*
- *Air flow meter*
 - *Débitmètre d'air*
- (71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (72) Minamitani, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP
- Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
- Yasukawa, Akio, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01F 23/04** (11) **2 169 362 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08015983.3 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Rührstab zum Rühren und Messung von Flüssigkeiten*
- *Stirring stick for stirring and metering fluids*
 - *Bâtonnet d'agitation pour remuer et mesurer des liquides*
- (71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
- (72) Goehring, Alfred, 88682 Salem, DE
- Jeltsch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
- Welte, Christoph, 88662 Ueberlingen, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 169 363 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 09171526.8 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008251698
- (54) • *Montierstruktur für ein Flüssigkeitsstandmesssystem*
- *Fluid level sensing apparatus mount structure*
 - *Structure de montage d'appareil de détection de niveau de fluide*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) Maeshima, Takayuki, Kanagawa 211-8580, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01F 23/288 → (51) **G01N 23/10**

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 169 364 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09011801.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 DE 102008049766
- (54) • *Verfahren und Messeinheit zur Bestimmung des Gewichts eines Fahrzeugs*
- *Method and measuring unit for determining the weight of a vehicle*
 - *Procédé et unité de mesure destinés à la détermination du poids d'un véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Kanning, Torsten, 65346 Eltville-Erbach, DE
- Illium, Justus, 55130 Mainz, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 169 365 A1**
- G01P 15/03**
- (25) En (26) En
- (21) 09170410.6 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 US 240316
- (54) • *Beschleunigungsmesser mit Membran und Stromgenerator und Motor damit*
- *Accelerometer including diaphragm and power generator and motor including same*
 - *Accéléromètre incluant un diaphragme et générateur de puissance et moteur l'incluant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lu, Dan Tho, Minden, NV 89423, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 169 366 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171621.7 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 242703

- (54) • *Selbstkonfigurierendes Maschinenzustandsüberwachungssystem und -verfahren*
- *Auto configuring machine conditioning monitoring system and method*
 - *Système et procédé de surveillance du conditionnement de machine en configuration automatique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lakomiak, Jason E., Cleveland, OH Ohio 44105, US
- Burrows, Michael P., Lebanon, OH Ohio 45036, US
- Lowe, Paul A., Delaware, OH Ohio 43015, US
- Lanthier, Gilles, Brossard Québec J4W IG6, CA
- Barrick, Ryan C., Cayuga Ontario NOA 1E0, CA
- Falk, Ronald W., Columbus, OH Ohio 43229, US
- Hebebrand, Mandi L., Avon Lake, OH Ohio 44012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/02**

G01H 1/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01H 3/00** (11) **2 169 367 A1**
- G01H 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791043.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062485 10.07.2008
- (87) WO 2009/008478 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007181146
- (54) • *AKUSTISCHE MESSVORRICHTUNG UND AKUSTISCHES MESSVERFAHREN*
- *ACOUSTIC MEASUREMENT DEVICE AND ACOUSTIC MEASUREMENT METHOD*
 - *DISPOSITIF DE MESURE ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE ACOUSTIQUE*
- (71) National University Corporation Gunma University, 4-2 Aramaki-machi, Maebashi-shi Gunma 371-0044, JP
- Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (72) ARAKI, Mikiya, Kiryu-shi Gunma 376-0052, JP
- SONE, Yusuke, Kiryu-shi Gunma 376-0052, JP
- KOJIMA, Takayuki, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
- TAGUCHI, Hideyuki, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
- SHIGA, Seiichi, Kiryu-shi Gunma 376-0052, JP
- OBOKATA, Tomio, Kiryu-shi Gunma 376-0052, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G01H 9/00 → (51) **G01H 3/00**

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 169 368 A2**
- G01J 3/51**
- (25) En (26) En
- (21) 09176019.9 (22) 18.06.2007
- (84) DE GB
- (30) 19.06.2006 US 814817 P

- (54) • *Industrieeignetes instrument für die kontaktfreie farbmessung*
- *Industrially robust non-contact color measurement device*
- *Dispositif de mesure sans contact de couleurs de robustesse industrielle*
- (71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US
- (72) Xu, Zhiling, Grand Rapids, MI 49546, US
- Vander Jagt, Peter G., Belmont, MI 49306, US
- Peterson, Steven Henry, Wyoming, MI 49519, US
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 07845216.6 / 2 032 955

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/10**

- (51) **G01J 5/12** (11) **2 169 369 A1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 08165081.4 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Miniatur-Thermosäulensensor*
- *Miniature thermopile sensor*
- *Capteur miniature de thermopile*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Haveri, Heikki, FI-03150, Huhmari, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01K 1/02 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 169 370 A2**
F24D 19/10 **G01K 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 09011835.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 DE 202008012954 U
- (54) • *Wärmezähler*
- *Heat meter*
- *Compteur thermique*
- (71) Engelmann Sensor GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 24-28, 69168 Wiesloch-Baiertal, DE
- (72) Huss, Dominique, D-67551 Worms, DE
- Sturek, Robert, D-69168 Wiesloch, DE
- Hermann, Kevin, D-69214 Eppelheim, DE
- (74) Durrm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01K 11/30 → (51) **A61B 6/00**

G01K 13/00 → (51) **A61B 6/00**

G01K 15/00 → (51) **A61B 6/00**

G01K 17/10 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 169 371 A1**
H01L 41/12 **H01L 41/22**
C23C 24/04 **C23C 4/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08165077.2 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Sensor zum Messen von mechanischen Belastungen mit einer Schicht aus magnetoelastischem Material und Schichtherstellungsverfahren*
- *A sensor for measuring stresses including a layer of a magnetoelastic material and a method for producing the layer*
- *Capteur pour la mesure de contraintes incluant une couche de matériau magnétoélastique et procédé pour la production de la couche*
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Ling, Hans, 16365, Spånga, SE
- Miniotas, Andrius, 722 18, Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G01L 5/00** (11) **2 169 372 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765655.9 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060972 16.06.2008
- (87) WO 2009/008248 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007181846
- (54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG*
- *MATERIAL FOR PRESSURE MEASUREMENT*
- *MATÉRIAU POUR MESURE DE PRESSION*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) WATANABE, Tsutomu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- MATSUMOTO, Takayuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 9/04 → (51) **G01L 13/02**

- (51) **G01L 13/02** (11) **2 169 373 A2**
G01L 19/04 **G01L 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09170246.4 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 102008049143
- (54) • *Drucksensor zur Differenzdruckmessung*
- *Differential pressure sensor*
- *Capteur de pression différentielle*
- (71) Metallux AG, Daimlerstraße 18, 71404 Korb, DE
- Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 50, 01109 Dresden, DE
- (72) Karaus, Andreas, 88138, Hergensweiler, DE
- Kralik, Thomas, 71404, Korb, DE
- Sager, Karsten, 01239, Dresden, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01L 19/04** (11) **2 169 374 A2**
G01L 23/18 **G01L 23/22**

- (25) En (26) En
- (21) 09171893.2 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008252244
- 17.09.2009 JP 2009215982
- (54) • *Resistiver Drucker kennungsvorrichtung*

- *Resistive pressure detection apparatus*
- *Appareil résistif de détection de pression*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Matsuoka, Toshiyuki, Aichi 467-8525, JP
- Higuchi, Yuzo, Aichi 467-8525, JP
- Tsujimura, Yoshinori, Aichi 467-8525, JP
- Kojima, Takio, Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01L 19/04 → (51) **G01L 13/02**

- (51) **G01L 23/18** (11) **2 169 375 A2**
G01L 23/22
- (25) En (26) En
- (21) 09171898.1 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.01.2009 JP 2009019789
- 30.01.2009 JP 2009019802
- 30.09.2008 JP 2008252244
- 17.09.2009 JP 2009215982
- (54) • *Piezoresistiver Drucksensor*
- *Piezoresistive pressure sensor*
- *Capteur de pression piézorésistif*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Mori, Takashi, Aichi 467-8525, JP
- Mizuno, Takuya, Aichi 467-8525, JP
- Matsuoka, Toshiyuki, Aichi 467-8525, JP
- Tsujimura, Yoshinori, Aichi 467-8525, JP
- Kojima, Takio, Aichi 467-8525, JP
- Higuchi, Yuzo, Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01L 23/18 → (51) **G01L 19/04**

G01L 23/22 → (51) **G01L 19/04**

G01L 23/22 → (51) **G01L 23/18**

- (51) **G01M 3/00** (11) **2 169 376 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09171277.8 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 IT B020080596
- (54) • *Verfahren und Maschine zur Überprüfung des Zustandes von Behältern.*
- *Method and machine for checking the condition of containers.*
- *Procédé et machine pour contrôler l'état de conteneurs.*
- (71) Bonfiglioli Engineering S.r.l., Via Rondona, 33 Fraz. Vigarano Pieve, 44018 Vigarano Mainarda (FE), IT
- (72) Bonfiglioli, Giuseppe, 44047, SANT'AGOSTINO (Ferrara), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **G01M 13/02** (11) **2 169 377 A2**
G01M 15/12 **G01M 13/04**
G01H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 09169714.4 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.09.2008 US 239106
- (54) • *Vibrationsdatenerfassung mit seriellen Universalbusschnittstelle*
• *Vibration data acquisition using an universal serial bus (USB) interface*
• *Acquisition de données de vibration avec une interface à bus série universel*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lane, JR., Richard Truman, Gardnerville, NV 89460, US
Kalb, Thomas Franklin, Gardnerville, NV 89460, US
Kidd, Michael Lee, Gardnerville, NV 89460, US
Weller, Nathan Andrew, Gardnerville, NV 89410, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

G01M 13/04 → (51) **G01M 13/02**

G01M 15/12 → (51) **G01M 13/02**

G01M 17/06 → (51) **A61B 5/22**

G01N 1/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 169 378 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 08794053.2 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SR
- AL BA MK RS
- (86) RU 2008/000436 03.07.2008
- (87) WO 2009/014473 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 RU 2007128507
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN BESTIMMUNG DES EDEL-METALLSGEHALTS IN PRODUKTEN ZUR VERARBEITUNG VON KALIUM- UND MAGNESIUMERZEN*
• *METHOD FOR PREPARING SAMPLES FOR QUANTITATIVELY AND QUALITATIVELY DETERMINING THE PRECIOUS METAL CONTENT IN PRODUCTS OF PROCESSING OF POTASSIUM AND MAGNESIUM ORES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR DÉTERMINATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE LA TENEUR EN MÉTAUX PRÉCIEUX DE PRODUITS DE TRAITEMENT DE MINÉRAIS DE POTASSIUM ET DE MAGNÉSIMUM*
- (71) Zakrytoe Akcionerhoe Obshchestvo "Uralkaliy-technologieya", Ul. Sverdlova 74 Berezniki, Perm sky krai 618426, RU
- (72) SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm 614061, RU
SINEGRIBOV, Viktor Andreevich, Moscow 125413, RU
LOGVINENKO, Izabella Alekseevna, Moscow 115409, RU
NOVIKOV, Pavel Urievich, Moscow 121471, RU
SEDYKH, Evelina Maksimovna, Moscow 109443, RU
SHANINA, Svetlana Nikolaevna, Syktyvkar 167021, RU
KRASNOSHEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm 614039, RU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 1/31** (11) **2 169 379 A2**
G01N 15/14 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09010876.2 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008244880
- (54) • *Probenabbildungsvorrichtung*
• *Sample imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie d'échantillons*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Yamada, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 9/24 → (51) **G01N 23/10**

(51) **G01N 15/04** (11) **2 169 380 A2**
G01N 15/05

- (25) En (26) En
- (21) 09252176.4 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 241846
- (54) • *Blutverarbeitungsrichtung mit Erkennung eines einsetzenden Überlaufs*
• *Blood processing apparatus with incipient spill-over detection*
• *Appareil de traitement du sang doté de détection de déversement initial*
- (71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) Sweat, William, Lakewood, CO 80228, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 15/05 → (51) **G01N 15/04**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 169 381 A2**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09252221.8 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246461
- (54) • *Feststoff-Erkennungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Particulate matter detection device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de détection de matières particulaires et son procédé de fabrication*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Sakuma, Takeshi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Egami, Takashi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 15/06 → (51) **G01N 21/59**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 169 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171585.4 (22) 29.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008253498
- (54) • *Probenanalysator und Verfahren zur Probenanalyse*
• *A sample analyzer, and a method for analyzing a sample*
• *Analysateur d'échantillon et procédé d'analyse d'échantillon*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kusuzawa, Hideo, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/31**

G01N 21/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G01N 21/05** (11) **2 169 383 A1**
B01L 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 09015283.6 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.06.2001 CH 10892001
- (54) • *Körper für Durchflussküvetten und deren Verwendung*
• *Body for flow through cuvettes and use thereof*
• *Organe pour l'écoulement à travers des cuvettes et son utilisation*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Bopp, Martin, 4053 Basel, CH
Büttgen, Heinrich, 79189 Bad Krozingen, DE
Callenbach, Tilo, 8645 Jona, CH
Schoch, Werner, 8600 Dübendorf, CH
Marmier, Yves, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Wicky, André, 1588 Cudrefin, CH
- (62) 02732307.0 / 1 405 056

(51) **G01N 21/35** (11) **2 169 384 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165473.3 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *IR-Gassensor mit einem vereinfachten Strahlenteiler.*
• *IR gas sensor with simplified beam splitter.*
• *Capteur de gaz à IR avec un séparateur de faisceau simplifié*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Haveri, Heikki, FI-03150, Huhmari, FI
Weckström, Kurt Peter, FI-02710, Espoo, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/35 → (51) **A01D 41/127**

G01N 21/35 → (51) **G01J 5/12**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/59**

(51) **G01N 21/53** (11) **2 169 385 A1**
G01N 21/85

- (25) En (26) En
- (21) 08016789.3 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Optischer Messkopf für ein Leitungsgas-Überwachungssystem*
• *An optical measuring head for a duct gas monitoring system*
• *Tête de mesure optique pour système de surveillance de tuyau de gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Larking, Rikard, 448 36 Floda, SE
Schachinger, Peter, 427 37 Billdal, SE

(51) **G01N 21/59** (11) **2 169 386 A1**
G01N 15/06 **G01N 21/35**
(25) Ja (26) En
(21) 08791175.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062751 15.07.2008
(87) WO 2009/014030 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189584
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON PARTIKELKONZENTRATIONEN*
• *PARTICLE CONCENTRATION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONCENTRATION DES PARTICULES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nippon Soken, Inc., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
(72) AMANO, Noriyasu, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
OSAKI, Rie, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
MATSUO, Kazuki, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
KATO, Naoya, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
UDA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 169 387 A2**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 09251888.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.07.2008 US 181399
(54) • *Hochsensibles Multiparameterverfahren zur Analyse seltener Ereignisse in biologischen Proben*
• *A high sensitivity multiparameter method for rare event analysis in a biological sample*
• *Procédé multiparamètre haute sensibilité pour l'analyse d'événements rares dans un échantillon biologique*
(71) Veridex, LLC, 1001 U.S. Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Connelly, Mark Carle, Doylestown, PA 18901, US
Coumans, Frank, 6171 GD Stein, NL
Gross, Steven, Ambler, PA 19002, US
Kelly, James Michael, Coatesville, PA 19320, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 169 387 A2**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 09251888.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/50**
G01N 21/78 → (51) **C12N 5/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/00**
G01N 21/78 → (51) **G01N 33/542**
G01N 21/85 → (51) **G01N 21/53**
G01N 21/89 → (51) **D01H 13/14**

(51) **G01N 21/95** (11) **2 169 388 A1**
G06T 7/00 **G01N 33/38**
(25) En (26) En
(21) 09398008.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 PT 10418808
(54) • *Verfahren und Sitz zur Digitalisierung von Elementen, die für Steinplatten charakteristisch sind*
• *Process and seat for digitalising elements that are characteristic of stone plates*
• *Procédé et siège pour la numérisation d'éléments caractéristiques de plaques de pierre*
(71) CEI-Companhia de Equipamentos Industriais, Lda., Rua dos Açores, 278, Zona Industrial, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT
(72) Antunes da Silva, Agostinho Manuel, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT
(74) Costa Franca, Vítor Hugo, Avenida Duque d'Avila, 32 - 1.o, 1000-141 Lisboa, PT

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/02**
G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 23/10** (11) **2 169 389 A1**
G01F 23/288 **G01N 9/24**
(25) En (26) En
(21) 09000721.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242177
(54) • *Nuklearer Einzelschacht-Dichtemesser*
• *Single well nuclear density gauge*
• *Jauge de densité nucléaire à puits unique*
(71) Ohmart/VEGA Corporation, 4170 Rosslyn Drive, Cincinnati, OH 45209, US
(72) Bonaventure, Cahill, Crestview Hills, KY 41017, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 23/16** (11) **2 169 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171020.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 101137 P
16.09.2009 US 560763
(54) • *Verfahren zur Korrektur des Gipskristallwassereffektes auf Infrarotfeuchtigkeitsmessung*
• *Method for correcting gypsum crystal water effect on infrared moisture measurement*
• *Procédé de correction de l'effet aqueux du cristal de gypse sur la mesure de l'humidité par rayonnement infrarouge*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Kulma, Unto, Morristown, NJ 07962-2245, US
Uusalo, Jaakko Olavi, Morristown, NJ 07962-2245, US
Paavola, Antti, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hansen, Johanna, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hofman, Gertjan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/07** (11) **2 169 391 A1**
G01N 33/487 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 08017224.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Probenkammer und Probenkammerhalter*
• *Sample chamber and device for mounting said chamber*
• *Chambre d'analyse et dispositif de fixation de cette chambre*
(71) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Kahl, Valentin, 80797 München, DE
Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 27/08** (11) **2 169 392 A1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 08405239.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Härte von Wasser*
• *Method and device for measuring the hardness of water*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la dureté de l'eau*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Zumburn, Werner, 4132 Muttenz, CH
Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
Schreiber, Lukas, 4600 Olten, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G01N 27/08** (11) **2 169 393 A1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 09405166.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 EP 08405239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Härte von Wasser*
• *Method and device for measuring the hardness of water*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la dureté de l'eau*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Gysin, Hans, 6006 Luzern, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 169 394 A1**
G01N 27/26 **H04L 29/08**
H04W 72/04 **H04W 72/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08869629.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/004045 29.12.2008
(87) WO 2009/087749 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003707
11.01.2008 JP 2008004717

(54) • **MESSAPPARATUR FÜR BIOLOGISCHE PROBEN**
• **BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDA, Eiji c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
OOZAWA, Akiyoshi c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
MANABE, Kazuo c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **2 169 395 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169288.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 US 240354
18.12.2008 US 337784

(54) • **Abgassensorsystem und Verfahren zur Bestimmung von Abgaskonzentrationenbestandteilen**
• **Exhaust gas sensing system and method for determining concentrations of exhaust gas constituents**
• **Système de détection de gaz d'échappement et procédé pour déterminer les concentrations des constituants de gaz d'échappement**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) WANG, Da Yu, Troy, MI 48084, US
YAU, Sheng, Macomb, MI 48044, US
CABUSH, David D., Howell, MI 48843, US
SYMONS, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
FARHAT, Robert Jerome, Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01N 27/48** (11) **2 169 396 A2**
G01N 33/18

(25) En (26) En
(21) 09290678.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 FR 0856462

(54) • **Elektrochemisches Verfahren zur Erkennung von Bor in Wasser**
• **Electrochemical method for detecting boron in water**
• **Procédé électrochimique pour la détection de la présence de bore dans l'eau**

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Le Ninivin, Céline, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Dimitrakopoulos, Aristotelis, 28130 Saint Martin de Nigelles, FR
Rajagopalan, Pascal, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Vanheghe, Antony, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 29/07** (11) **2 169 397 A2**
G01N 29/24 **G01N 29/44**

(25) De (26) De
(21) 09012350.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 DE 102008049394
30.01.2009 DE 102009006905

(54) • **Verfahren zur Qualitätsprüfung von Klebeverbindungen**
• **Method for testing the quality of adhesive joints**
• **Procédé de contrôle de la qualité d'assemblages collés**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Dobmann, Gerd, 66125 Saarbrücken, DE
Niese, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 30/72** (11) **2 169 398 A1**
H01J 49/10

(25) En (26) En
(21) 09177082.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.03.1999 US 122972 P
20.12.1999 US 468535

(54) • **Integrierte monolithische, auf Mikrobasis hergestellte Ausgabedüse und Flüssigkeitschromatographieelektrospraysystem und -verfahren**
• **Integrated monolithic microfabricated dispensing nozzle and liquid chromatography-electrospray system and method.**
• **Buse de distribution microfabriquée monolithique intégrée et système d'électronébulisation chromatographique liquide et procédé**

(71) Advion BioSystems, Inc., 19 Brown Road, Ithaca, NY 14850, US
KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) Schultz, Gary A, Ithaca NY 14850, US
Corso, Thomas N., Lansing NY 14882, US
Moon, James E., Fairport NY 14450, US
Davis, Timothy J., Trumansburg NY 14886, US
Galvin, Gregory J., Ithaca NY 14850, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(62) 00913655.7 / 1 163 512

(51) **G01N 31/00** (11) **2 169 399 A1**
G01N 21/78 **G01N 31/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08790225.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001923 18.07.2008
(87) WO 2009/013884 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189601

(54) • **REAGENS ZUR MESSUNG EINER BLEIKONZENTRATION UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER BLEIKONZENTRATION**
• **REAGENT FOR MEASUREMENT OF CONCENTRATION OF LEAD, AND METHOD FOR MEASUREMENT OF CONCENTRATION OF LEAD**
• **RÉACTIF PERMETTANT LA MESURE DE LA CONCENTRATION EN PLOMB ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN PLOMB**

(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) ASANO, Takaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 31/22 → (51) **A61J 15/00**

G01N 31/22 → (51) **G01N 31/00**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 169 400 A1**
G01N 27/22 **B81B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08165183.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Wasserstoffsensoren**
• **Hydrogen sensor**
• **Capteur d'hydrogène**
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Boulbitch, Alexei, 54295, Trier, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

G01N 33/15 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/08**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/48**

G01N 33/36 → (51) **D01H 13/14**

G01N 33/38 → (51) **G01N 21/95**

G01N 33/48 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 169 401 A1**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 10150368.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734473
(54) • *Fehlererkennung und -unterdrückung für ein Diagnostestsystem*
• *Error detection and rejection for a diagnostic testing system*
• *Détection et rejet d'erreurs pour système de test de diagnostic*
- (71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Modzelewski, Brent, E., Boca Raton, FL 33496, US
Kayihan, Ferhan, Tacoma, WA 98422, US
Cardello, Edward, Wellington, FL 33414, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 08745104.3 / 2 156 180

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/07**

G01N 33/49 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 169 402 A1**
G01N 33/49 G01N 15/12
(25) En (26) En
(21) 09171304.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 JP 2008247485
(54) • *Reagenz zur Verdünnung einer Blutprobe und Verfahren zum Messen der durchschnittlichen Korpuskularmenge damit*
• *Reagent for diluting blood sample and method for measuring mean corpuscular volume by using the same*
• *Réactif pour diluer un échantillon sanguin et procédé de mesure de volume globulaire moyen en l'utilisant*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Mori, Yusuke, Hyogo 651-0073, JP
Uchihashi, Kinya, Hyogo 651-0073, JP
Sakai, Yasuhiro, Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 169 403 A1**
C12M 1/34 **C12M 1/40**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
G01N 21/64 **G01N 33/483**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777371.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061210 19.06.2008
(87) WO 2008/156135 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162261
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON MIKROPARTIKELN MIT NUKLEINSÄURE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF MEASURING MICROPARTICLES HAVING NUCLEIC ACID AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE MESURE DE MICROPARTICULES COMPORTANT DE L'ACIDE NUCLEIQUE ET APPAREIL A CET EFFET*

- (71) Toyohashi University of Technology, 1-1, Hibarigaoka, Tempaku-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP
(72) MIZUNO, Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
TAKASHIMA, Kazunori, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YASUDA, Hachiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
RAHMAN, Mohammad Masudur, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/53 → (51) **C07D 213/90**

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 169 404 A1**
C07K 16/00 **G01N 21/78**
(25) Ja (26) En
(21) 08777287.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061049 17.06.2008
(87) WO 2008/156083 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160007

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BINDUNGSAKTIVITÄT EINES DIE ANTIKÖRPERABHÄNGIGE ZELLVERMITTELTE ZYTOTOXISCHE AKTIVITÄT NACHAHMEN DEN ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR MEASURING BONDING ACTIVITY OF ANTIBODY WHICH MIMICS ANTIBODY-DEPENDENT CELL-MEDIATED CYTOTOXIC ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DE LIAISON D'UN ANTICORPS QUI IMITE UNE ACTIVITÉ CYTOTOXIQUE À MÉDIATION CELLULAIRE DÉPENDANTE DE L'ANTI-CORPS*

- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) SAKITA, Masashi, Tokyo 115-8543, JP
YOSHIMORI, Takayuki, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/58 → (51) **C12N 15/80**

G01N 33/86 → (51) **C07K 16/40**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/14**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 169 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165472.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Roboterspeicher*
• *Robotic Store*
• *Stockage robotique*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/00**

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**

G01P 3/40 → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G01P 3/48** (11) **2 169 406 A1**
G01P 3/489 **H02P 7/29**

- (25) En (26) En
(21) 09168904.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.09.2008 US 95152 P
11.08.2009 US 539133
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Geschwindigkeit eines elektrischen Motors*
• *Method for determining of the velocity of an electric motor*
• *Procédé de détermination de la vitesse de rotation d'un moteur électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Colosky, Mark P., Vassar, MI 48768, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01P 3/487** (11) **2 169 407 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 33/78 **F16C 41/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777782.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061979 02.07.2008
(87) WO 2009/005085 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007174761
03.07.2007 JP 2007174764
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND ROLLENLAGERVORRICHTUNG MIT DEM SENSOR*
• *SENSOR DEVICE, AND ROLLING BEARING DEVICE WITH SENSOR*
• *DÉTECTEUR, ET PALIER À ROULEMENT AVEC DÉTECTEUR*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) ISHII, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

MOTOHASHI, Nobutsuna, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

KADOTA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01P 3/487 → (51) **F16C 41/00**

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/48**

G01P 13/00 → (51) **A61M 5/168**

G01P 15/03 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 169 408 A1**
G01P 15/18

- (25) En (26) En
(21) 09170910.5 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242636

- (54) • *Kapazitiver Beschleunigungsmesser*
- *Capacitive accelerometer*
- *Accéléromètre capacitif*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lu, Dan Tho, Minden, NV 89423, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

(51) **G01Q 70/14** (11) **2 169 409 A1**
G01Q 70/16

(25) De (26) De

(21) 08017184.6 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *SPM-Sensor und Herstellungsverfahren*
- *SPM sensor and method for its production*
- *Capteur SPM et procédé de fabrication*

(71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH

(72) Aeschimann, Laure, 3005 Bern, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke
Späth Barth European Patent and Trademark
Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01Q 70/16 → (51) **G01Q 70/14**

G01R 1/20 → (51) **G01R 11/04**

G01R 1/20 → (51) **G01R 19/32**

(51) **G01R 11/04** (11) **2 169 410 A1**
G01R 1/20

(25) De (26) De

(21) 08017117.6 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Elektronischer Elektrizitätszähler*
- *Electronic electricity meter*
- *Compteur électrique électronique*

(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG,
Südring 5, 19243 Wittenburg, DE

(72) Glomski, Mark, 21035 Hamburg, DE

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

(51) **G01R 19/25** (11) **2 169 411 A1**
H02M 1/38

(25) En (26) En

(21) 09171058.2 (22) 23.09.2009

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

(30) 26.09.2008 JP 2008247751

- (54) • *Mehrphasige Motorantriebsvorrichtung*
- *Multiphase motor driving device*
- *Dispositif de commande de moteur multi-
phase*

(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimo-
gyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Gunji, Keita, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

G01R 19/25 → (51) **H02H 3/32**

(51) **G01R 19/32** (11) **2 169 412 A1**
G01R 1/20

(25) En (26) En

(21) 08165094.7 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Elektrische Strommessanordnung*
- *Electrical current measurement arrange-
ment*
- *Dispositif de mesure du courant électrique*

(71) Illumab AB, Brandsbovägen 7, 449 44 NOL,
SE

(72) Hellström, Jerker, 449 44, NOL, SE

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/32**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/32**

(51) **G01R 31/319** (11) **2 169 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 09171035.0 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242256

- (54) • *Automatischer Testgeräte-Selbsttest*
- *Automatic test equipment self test*
- *Test automatique d'équipements de test
automatique*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Nordstrom, Kenny, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Jones, Ralph, Morristown, NJ 07962-2245,
US

Munirathnam, Krishna, Morristown, NJ
07962-2245, US

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

(51) **G01R 33/34** (11) **2 169 414 A2**
G01R 33/3815

(25) En (26) En

(21) 09009787.4 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242623

- (54) • *Lösbare Verbindung für einen NMR-Mess-
kopf zwischen einer Schaltkreiskompo-
nente und einer kryogen gekühlten
Haltevorrichtung*

• *Demountable connection for an NMR
probe between circuit component and
cryogenically-cooled support*

• *Connexion cryogénique démontable pour
une sonde RMN entre un composant de
circuit et un support refroidi cryogénique-
ment*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) Burns, Sean T., East Palo Alto, CA 94303, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg a. Lech, DE

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/54** (11) **2 169 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 08017181.2 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur automatischen Qualitäts-
kontrolle von in vivo MRI-Bildern des
menschlichen Gehirns*
- *Method for automatic quality control of in-
vivo human brain MRI images*
- *Procédé de contrôle de qualité automatique
d'images IRM in vivo de cerveau humain*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH

(72) Mortamet, Bénédicte, 1003 Lausanne, CH
Krueger, Gunnar, 1007 Lausanne, CH

(74) Fischer, Michael, et al. c/o Siemens AG,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 33/54** (11) **2 169 416 A1**

(25) En (26) En

(21) 08017182.0 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur automatischen Detektion von
Artefakten in in vivo MRI-Bildern des
menschlichen Gehirns*

• *Method for automatic detection of artefacts
in in vivo human brain MRI images*

• *Procédé de détection automatique d'arte-
facts dans des images IRM in vivo de
cerveau humain*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH

(72) Mortamet, Bénédicte, 1003 Lausanne, CH
Krueger, Gunnar, 1007 Lausanne, CH

(74) Fischer, Michael, et al. c/o Siemens AG,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **2 169 417 A1**

(25) En (26) En

(21) 08017095.4 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen
von Frequenzsprüngen der Zentraluhr eines
Navigationssatelliten*

• *Method and device method for detecting
frequency jumps of a navigation satellite's
master clock*

• *Procédé et dispositif pour détecter les
changements de fréquence dans une
horloge mère d'une satellite de navigation*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE

(72) Oehler, Veit, Dr., 85579 Neubiberg, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 1/04 → (51) **H04B 7/185**

G01S 5/00 → (51) **H04B 7/185**

G01S 5/02 → (51) **H04B 7/185**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 169 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305605.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Verfahren und System zur Ortsbestimmung
eines mobilen Endgeräts
• Method and system for estimating the
location of a mobile terminal
• Procédé et système d'estimation de l'em-
placement d'un terminal mobile
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 5/14 → (51) **H04B 7/185**

(51) **G01S 5/16** (11) **2 169 419 A1**
G01S 17/87 **F41G 3/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171226.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 FR 0805316
(54) • System zur Erfassung der Position und/
oder Ausrichtung von Objekten über opti-
sches Abtasten
• System for detection by optical scanning of
the position and/or orientation of objects
• Système de détection par balayage optique
de position et/ou d'orientation d'objets
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Barbier, Bruno, 33000 Bordeaux, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/16** (11) **2 169 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171231.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 FR 0805315
(54) • Vorrichtung zur optischen Erfassung der
Position und/oder Ausrichtung von Objek-
ten, die mindestens einen linearen Sensor
umfasst
• Device for optical detection of the position
and/or orientation of objects comprising at
least one linear sensor
• Dispositif de détection optique de position
et/ou d'orientation d'objets comprenant au
moins un capteur linéaire
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
Lacoste, Lilian, 33700 Merig, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/16** (11) **2 169 421 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171241.4 (22) 24.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 FR 0805318
(54) • System zur optischen Erfassung der
Position und/oder Ausrichtung von Objek-
ten, das mindestens zwei koplanare Sen-
soren umfasst
• System for optical detection of the position
and/or orientation of objects comprising at
least two coplanar sensors
• Système de détection optique de position
et/ou d'orientation d'objets comprenant au
moins deux capteurs coplanaires
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Barbier, Bruno, 33000 Bordeaux, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/22** (11) **2 169 422 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425626.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • System und Verfahren zur akustischen
Verfolgung der Bahn eines Unterwasser-
fahrzeugs
• System and method for acoustic tracking
an underwater vehicle trajectory
• Système et procédé de suivi acoustique
d'une trajectoire de véhicule sous-marin
(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A.,
Via di Levante, 49, 57124 Livorno, IT
(72) Cossu, Elisabetta, 57126 Livorno, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01S 7/03** (11) **2 169 423 A1**
G01S 7/35 **H01P 1/04**
(25) De (26) De
(21) 09166703.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042449
(54) • Radarsensor mit abgeschirmtem Signal-
stabilisator
• Radar sensor with shielded signal stabiliser
• Capteur de radar doté d'un stabilisateur de
signal blindé
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klar, Michael, 71106 Magstadt, DE
Binzer, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
Miosga, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE
Brueggemann, Oliver, 75248 Oelbronn-
Duernn, DE
Hauk, Joachim, 71272 Renningen-Mal-
msheim, DE
Steinbuch, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
Seiz, Juergen, 73642 Welzheim, DE

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 169 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163577.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung lokaler Charakteristika eines Gegen-
stands, insbesondere mit Ultraschall
• Method and device for determining local
characteristics of an object, particularly
with ultrasounds
• Procédé et dispositif pour déterminer les
caractéristiques locales d'un objet, en
particulier avec des ultrasons
(71) Esaote S.p.A., viale Bianca Maria, 25, 20122
Milano, IT
Actis Active Sensors S.r.l., Via Baldanzese
17, 50041 Calenzano, IT
(72) Torricelli, Gionatan, 50144 Firenze, IT
Masotti, Leonardo, 50010 Sesto Fiorentino
(FI), IT
(74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. Via di Caciolle,
15, 50127 Firenze, IT

(51) **G01S 7/52** (11) **2 169 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012103.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008245520
(54) • Ultraschalldiagnosevorrichtung und Ultra-
schalldiagnoseverfahren
• Ultrasound diagnostic apparatus and
ultrasound diagnostic method
• Appareil de diagnostic à ultrasons et
procédé de diagnostic à ultrasons
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 169 426 A1**
G01S 15/89 **G06T 5/00**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 09012104.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255228
(54) • Ultraschallsignalverarbeitungsvorrichtung
und Verfahren zur Bestimmung des
Dämpfungskoeffizienten
• Ultrasound signal processing apparatus
and method for determining attenuation
• Appareil et procédé de traitement d'un
signal ultrasonore pour la détermination de
l'atténuation
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/02**

G01S 13/75 → (51) **G06K 17/00**

G01S 13/76 → (51) **G06K 17/00**

G01S 13/79 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G01S 13/86** (11) **2 169 427 A1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 09169144.4 (22) 01.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2008 US 284721
- (54) • *Verfahren zur probabilistischen Fahrspurzuordnung mit Radar, Sichtsystem, Gieratensensor und Geschwindigkeitssensor*
• *Method of probabilistic lane assignment with radar system, vision system, yaw-rate sensor and speed-sensor*
• *Procédé d'affectation de la voie probabilistique utilisant un radar, un système de vision, un capteur de vitesse angulaire et un capteur de vitesse*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US
Schwartz, David A., Moorpark, CA 90265, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01S 13/90** (11) **2 169 428 A1**
G01S 13/38

- (25) It (26) En
(21) 09170233.2 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 IT RM20080511
- (54) • *Methode der Bearbeitung eines Radarsignal Echos hervorgerufen von einem Ziel, zur Kompensation von Effekten hervorgerufen durch die Bewegung des Ziels*
• *Method for processing a radar echo signal provided by a target, for compensating degradation effects introduced in said signal by target motion*
• *Méthode pour le traitement d'un signal écho radar fourni par une cible, pour compenser les effets de dégradation introduits dans ledit signal par le mouvement du cible*
- (71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Tiburtina Km 12.400, 00131 Roma, IT
- (72) Battisti, Nicola, 00131 Roma, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

G01S 13/90 → (51) **G01V 3/17**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/86**

G01S 13/93 → (51) **G05D 1/02**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/02**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/87 → (51) **G01S 5/16**

G01S 17/93 → (51) **B61L 23/04**

G01S 17/93 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 169 429 A2**
G01T 1/29

- (25) En (26) En
(21) 09011446.3 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254869
- (54) • *Strahlungserkennungsvorrichtung und Strahlungsbildaufnahmesystem*
• *Radiation detecting apparatus and radiation image capturing system*
• *Appareil de détection de radiation et système de capture d'images de radiation*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Nishino, Naoyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Ohta, Yasunori, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Seto, Yasuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Tsubota, Keiji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Yoshida, Yutaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Kito, Eiichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Imai, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01T 1/20 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 169 430 A1**
A61B 6/00 **H04N 5/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 07790837.4 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064075 17.07.2007
- (87) WO 2009/011027 2009/04 22.01.2009
- (54) • *STROMQUELLENANORDNUNG FÜR EINEN DETEKTOR, LAMPE ODER STRAHLUNGSDETEKTIONSSYSTEM MIT DER EINRICHTUNG*
• *POWER SOURCE DEVICE FOR DETECTOR, LIGHT OR RADIATION DETECTING SYSTEM HAVING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE PUISSANCE POUR DÉTECTEUR, SYSTÈME DE DÉTECTION DE LUMIÈRE OU DE RAYONNEMENT AYANT LE DISPOSITIF*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuware-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (72) YOSHIMUTA, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 169 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171092.1 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 US 99845 P
05.08.2009 US 536369
- (54) • *Entfernung nicht physikalischer Wellenfelder aus interferometrischen Grünfunktionen*
• *Removing non-physical wavefields from interferometric green's functions*

- *Retrait de champs d'onde non physique de fonctions vertes interférométriques*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Halliday, David Fraser, Edinburgh, EH7 4DX, GB
Curtis, Andrew, Edinburgh, EH16 4AW, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

(51) **G01V 1/40** (11) **2 169 432 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08165544.1 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Modulare Vorrichtung und Verfahren zum Durchführen von Messungen in Bohrlöchern*
• *Modular Apparatus and Method for Making Measurements in Boreholes*
• *Appareil modulaire et procédé pour prendre des mesures dans des trous de forage*
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Durbec, Charles, 92142, Clamart, FR
Faivre, Oliver, 92142, Clamart, FR
Vessereau, Patrick, 92142, Clamart, FR
Hayman, Andrew, 78960, Clamart, FR
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **G01V 3/17** (11) **2 169 433 A1**
G01S 13/90

- (25) En (26) En
(21) 08017024.4 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse einer Waldumgebung durch Verwendung gestreuter elektromagnetischer Strahlung*
• *A method and a device for analyzing a forest enviroment by using scattered beams of electromagnetic radiation*
• *Procédé et dispositif d'analyse d'un environnement forestier en utilisant des faisceaux de rayonnement électromagnétique diffractés*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kocifaj, Moroslav, 841 07 Bratislava, SK

G02B 1/10 → (51) **B29C 71/02**

G02B 3/00 → (51) **B29C 43/02**

(51) **G02B 5/128** (11) **2 169 434 A1**
E01F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08777398.2 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061237 19.06.2008

(87) WO 2008/156138 2008/52 24.12.2008

(80) 19.06.2007 JP 2007161170

- (54) • IRISIERENDES REFLEKTIERTES LICHT-EMITTIERENDES RÜCKSTRAHLENDES MATERIAL
- IRIDESCENT REFLECTED LIGHT EMITTING RETROREFLECTIVE MATERIAL
- MATÉRIAU RÉTRORÉFLÉCHISSANT ÉMETTANT UNE LUMIÈRE RÉFLÉCHIE IRIDESCENTE

(71) Marujin Co., Ltd., 29-5 Hanandou-naka 2-chome Fukui-shi, Fukui 918-8014, JP

(72) KOBAYASHI, Hironori, Imadate-gun Fukui 915-0243, JP
AMEMORI, Shojiro, Fukui-shi Fukui 918-8014, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G02B 5/23 → (51) B29C 71/02

G02B 5/28 → (51) H01L 51/10

(51) **G02B 6/00** (11) **2 169 435 A1**
G02B 6/28 **G02B 6/032**
A61B 18/22

(25) En (26) En

(21) 09171028.5 (22) 22.09.2009

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

(30) 26.09.2008 US 100480 P

- (54) • Wellenleiter mit Zielmechanismen
- Waveguides with aiming mechanisms
- Guides d'ondes dotés de mécanismes de visée

(71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL

(72) Lewinsky, Reuven M., Alonei Aba 36005, IL
Khen, Roei, Haifa 34990, IL
Braitbart, Shlomi, Haifa 34990, IL

(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

G02B 6/032 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/122** (11) **2 169 436 A1**
G02B 6/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 09171501.1 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0856578

- (54) • Lichtkoppler zwischen einer Lichtleitfaser und einem Wellenleiter auf einem Substrat
- Light coupler between an optical fibre and a waveguide made on an SOI substrate
- Coupleur de lumière entre une fibre optique et un guide d'onde réalisé sur un substrat SOI

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Ben Bakir, Badhise, 38000 Grenoble, FR

Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egrève, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/122 → (51) H01S 5/022

G02B 6/124 → (51) H01S 5/022

G02B 6/28 → (51) G02B 6/00

G02B 6/30 → (51) G02B 6/122

(51) **G02B 6/42** (11) **2 169 437 A1**

(25) En (26) En

(21) 09001189.1 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245920

- (54) • Optisches Modul, optische Übertragungsvorrichtung und optische Oberflächenvorrichtung
- Optical module, optical transmission device, and surface optical device
- Module optique, dispositif de transmission optique, et dispositif optique de surface

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Masahiro, Ebina-shi Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **2 169 438 A1**

(25) En (26) En

(21) 08017162.2 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • System zur Verteilung von Glasfasern
- System for distribution of optical fibers
- Système de distribution de fibres optiques

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Ciechomski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
Wojda, Michal, 91-371 Lodz, PL
Cowser, Ian, Lancs PR4 1DD, GB

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/04 → (51) F16H 1/16

(51) **G02B 7/08** (11) **2 169 439 A1**
G02B 7/10

(25) En (26) En

(21) 09171598.7 (22) 29.09.2009

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

(30) 29.09.2008 JP 2008251865

- (54) • Linsenantrieb, Kameramodul, Bildgebungsvorrichtung und Kamera mit mobilem Endgerät
- Lens driver, camera module, imaging apparatus, and camera-equipped mobile terminal
- Commande d'objectif, module de caméra, appareil d'imagerie et terminal mobile doté d'une caméra

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(72) UGAWA, Koji, TOKYO, JP

KANAI, Fujio, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 7/10 → (51) G02B 7/08

G02B 7/28 → (51) F16H 1/16

(51) **G02B 13/20** (11) **2 169 440 A2**
G06K 9/20

(25) En (26) En

(21) 09170608.5 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008254848

- (54) • Bildgebungsvorrichtung zum Lesen von Informationen
- Imaging apparatus for reading information
- Appareil d'imagerie pour lire des informations

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Yamazaki, Kozo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

Iwaguchi, Isao, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G02B 17/06** (11) **2 169 441 A1**
G02B 23/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 09170940.2 (22) 22.09.2009

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

(30) 25.09.2008 FR 0856467

- (54) • Korsch-type telescope with bounce mirrors
- Korsch-type telescope with bounce mirrors
- Telescope de type korsch a miroirs de renvoi

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) Brouard, Laurent, 31500, Toulouse, FR
Corseille, Bertrand, 31570, Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR

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

G02B 17/06 → (51) G03F 7/20

G02B 21/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/02** (11) **2 169 442 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08791374.5 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063087 15.07.2008

(87) WO 2009/011441 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 JP 2007187816

15.11.2007 JP 2007296678

- (54) • KONFOKALES RASTERMIKROSKOP
- SCANNING TYPE CONFOCAL MICROSCOPE
- MICROSCOPE CONFOCAL DE TYPE À BALAYAGE

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) SUZUKI, Fumio, Tokyo 100-8331, JP

AIKAWA, Naoshi, Tokyo 100-8331, JP

YAMAGUCHI, Kotaro, Tokyo 100-8331, JP

(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 23/06 → (51) **G02B 17/06**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 169 443 A1**
G02B 27/02 **H04N 5/74**

(25) Ja (26) En
(21) 08790665.7 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061700 27.06.2008
(87) WO 2009/004991 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173465

(54) • *GERÄT ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG, BILDANZEIGERÄT UND BILDANZEIGERÄT ZUR RETINALEN ERFASSUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE AND RETINAL SCANNING TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE DE TYPE À BALAYAGE RÉTINIEN*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) TAKAYAMA, Haruhisa, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

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

(51) **G02B 27/01** (11) **2 169 444 A1**
G02C 9/00

(25) En (26) En
(21) 09252212.7 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008246988

(54) • *Auf dem Kopf montierte Anzeigevorrichtung*
• *Head mounted display device*
• *Dispositif d’affichage monté sur la tête*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Matsumoto, Shigeru, Nagoya-shi, Aichi 476-8562, JP

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

G02B 27/02 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/28 → (51) **H04N 9/73**

(51) **G02C 1/02** (11) **2 169 445 A1**
G02C 5/02 **G02C 5/14**

(25) Ja (26) En
(21) 08765327.5 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060526 09.06.2008
(87) WO 2009/004895 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176447
16.04.2008 JP 2008106583

(54) • *RANDLOSE BRILLEN*
• *RIMLESS GLASSES*
• *LUNETTES SANS MONTURE*

(71) 21(TWO-ONE) CO., LTD., 2-18-8, Koishon-machi Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0812, JP

(72) HIRAMOTO, Kiyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0812, JP

(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

(51) **G02C 1/02** (11) **2 169 446 A1**

(25) En (26) En
(21) 08253115.3 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verbindungsvorrichtung für eine randlose Brille*
• *Connecting device for a rimless spectacle*
• *Dispositif de connexion pour lunettes sans monture*

(71) Yuet-Charn Leung, Unit W, 7/F, Valient Industrial Centre 2-12 Au Pu Wan St., Fotan Shatin, N.T. Hong Kong, CN

(72) Yuet-Charn Leung, N.T. Hong Kong, CN

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02C 5/02 → (51) **G02C 1/02**

G02C 5/14 → (51) **G02C 1/02**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 169 447 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305587.1 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des nasalen Versatzes in einer progressiven Brillenlinse*
• *Method for determining the inset of a progressive addition lens*
• *Procédé pour déterminer l’inclinaison dans une lentille de lunettes progressive*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D’Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Guilloux, Cyril, 94220, CHARENTON LE PONT, FR

Poulain, Isabelle, 94220, CHARENTON LE PONT, FR

Mousset, Soazic, 94220, CHARENTON LE PONT, FR

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

G02C 7/10 → (51) **B29C 71/02**

(51) **G02F 1/01** (11) **2 169 448 A1**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 08764109.8 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001514 12.06.2008
(87) WO 2008/155887 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159593

(54) • *ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER OPTISCHEN SIGNALFORM*
• *OPTICAL WAVEFORM SHAPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FORME D’ONDE OPTIQUE*

(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) WADA, Naoya, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

BOKU, Seitetsu, Ageo-city Saitama 362-0021, JP

YODA, Takuya, Ageo-city Saitama 362-0021, JP

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

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/155**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 169 449 A1**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 08765749.0 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061194 19.06.2008
(87) WO 2009/001740 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169454

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER FLÜSSIGKRISTALL-KOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D’UN COMPOSANT À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Toray Engineering Co., Ltd., Nihonbashi Muromachi Bldg. 3-16 Nihonbashi- Hongo-kucho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) NARABA, Satoru, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

HIRATA, Hajime, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

TAHARA, Takanori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

ARAI, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

NOGAMI, Yoshio, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 169 450 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1334**
G02F 1/1335 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08790932.1 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062271 07.07.2008
(87) WO 2009/008402 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181959

(54) • *ANZEIGESCHUTZPLATTE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *DISPLAY PROTECTION PLATE FOR ELECTRONIC APPARATUS, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *PLAQUE DE PROTECTION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) OMOTE, Ryoumei, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

TAKAGI, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

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

(51) **G02F 1/13** (11) **2 169 451 A2**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 09012215.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255681
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi Osaka, JP
Take, Nobuyuki, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/01**
G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 169 452 A1**
H05K 7/20 **G09F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 09012212.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255677
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 169 453 A1**
G06F 1/20 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 09012206.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255678
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP
(72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi Osaka, JP
Take, Nobuyuki, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 169 454 A2**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 09012214.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255680

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 169 455 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08778203.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062852 16.07.2008
(87) WO 2009/011366 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
14.04.2008 JP 2008105055
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD*
FOR MANUFACTURING THE SAME
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET*
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sony Chemical & Information Device Cor-
poration, Gate City Osaki East Tower 8F 1-
11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,
JP
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
KAMIYA, Kenji, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentan-
wälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13**
G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**
G02F 1/1333 → (51) **H04M 1/02**

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/13**
(51) **G02F 1/1335** (11) **2 169 456 A1**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 08778206.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062855 16.07.2008
(87) WO 2009/011369 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
14.04.2008 JP 2008105109

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE*
ANZEIGEVORRICHTUNG
• *DISPLAY DEVICE MANUFACTURING*
METHOD
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sony Chemical & Information Device Cor-
poration, Gate City Osaki East Tower 8F 1-
11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,
JP

(72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
DEJIMA, Tsutomu, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 169 457 A1**
G02F 1/1333 **G09F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08778207.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062856 16.07.2008
(87) WO 2009/011370 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
14.04.2008 JP 2008105108
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE*
ANZEIGE
• *DISPLAY MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCRAN*
(71) Sony Chemical & Information Device Cor-
poration, Gate City Osaki East Tower 8F 1-
11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,
JP

(72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
ENDO, Yasumi, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13**
(51) **G02F 1/13357** (11) **2 169 458 A1**
F21V 19/00

(25) En (26) En
(21) 09165396.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 KR 20080094886
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und damit ver-
sehene Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight unit and liquid crystal display*
having the same
• *Unité de rétroéclairage et affichage à*
cristaux liquides doté de celle-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Park, Jae-hyun, Seoul, KR
Jung, Myung-ryul, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Cha, Yong-dok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02F 1/1368 → (51) **H01L 21/336**
(51) **G03B 3/10** (11) **2 169 459 A2**
G03B 13/34 **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 09168519.8 (22) 24.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 25.08.2008 JP 2008215918
 (54) • *Bildfühlvorrichtung, Bildfühlsystem und Fokuserkennungsverfahren*
 • *Image sensing apparatus, image sensing system and focus detection method*
 • *Appareil de détection d'images, système de détection d'images et procédé de détection d'images*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Yamasaki, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G03B 13/20** (11) **2 169 460 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09162650.7 (22) 15.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.07.2008 DE 102008035424
 (54) • *Kamerasystem zur Aufnahme bewegter Objekte*
 • *Camera system for photographing mobile objects*
 • *Système de caméra destiné à la réception d'objets mobiles*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 (72) Birchbauer, Josef Alois, 8054 Seiersberg, AT Hennecke, Marcus, 8045 Graz, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G03B 13/34 → (51) **G03B 3/10**

G03B 13/36 → (51) **F16H 1/16**

(51) **G03B 15/00** (11) **2 169 461 A2**
G05B 19/418 **G06T 7/00**
H05K 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 09165416.0 (22) 14.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 04.09.2008 DE 102008045928
 (54) • *Verfahren zum Vermessen und Inspizieren von Objekten mittels eines Bildverarbeitungssystems*
 • *Method for measuring and inspecting objects using an image processing system*
 • *Procédé de mesure et d'inspection d'objets à l'aide d'un système de traitement d'image*
 (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
 (72) Schnekenburger, Thomas, 86415, Mering, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G03B 15/05** (11) **2 169 462 A2**
G01P 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 09171471.7 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.05.2009 US 470031
 29.09.2008 US 100762 P

(54) • *Stroboskop auf Blendenbasis*
 • *Shutter-based stroboscope*
 • *Stroboscope à base d'obturateurs*
 (71) Mutonen, Salomo, 415 Oak Lane, San Gabriel CA 91775, US
 (72) Mutonen, Salomo, San Gabriel CA 91775, US
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G03B 17/00 → (51) **F16H 1/16**

G03B 17/55 → (51) **G08B 13/196**

G03B 21/14 → (51) **H01J 61/36**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 169 463 A2**
G03F 7/032
 (25) En (26) En
 (21) 09011863.9 (22) 17.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 29.09.2008 JP 2008251321
 (54) • *Gefärbte härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Colored curable composition, color filter and method for producing the same*
 • *Composition durcissable colorée, filtre de couleur, et son procédé de production*
 (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kaneko, Yushi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 (74) Makino, Masaomi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C08F 20/28**

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/027 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/032 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/038 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/075 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 169 464 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017088.9 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes*
 • *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
 • *Système d'illumination d'un appareil d'exposition à projection micro-lithographique*
 (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Bach, Florian, 73447 Oberkochen, DE
 Benz, Daniel, 71364 Winnenden, DE
 Waldis, Severin, 73430 Aalen, DE
 Werber, Armin, 79288 Gottenheim, DE
 (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 169 465 A1**
G02B 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 09013507.0 (22) 10.05.2006
 (84) DE FR GB NL
 (30) 13.05.2005 US 680663 P
 (54) • *EUV-Projektionssystem mit sechs Spiegeln*
 • *A six-mirror EUV projection system*
 • *Système de projection EUV à six miroirs*
 (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Mann, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
 (62) 06724774.2 / 1 889 110

(51) **G03F 7/20** (11) **2 169 466 A1**
G01N 21/00 **G02B 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09168787.1 (22) 27.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 101284 P
 (54) • *Prüfvorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der sphärochromatischen Aberration*
 • *Inspection apparatus and method for sphero-chromatic aberration correction*
 • *Appareil d'inspection et procédé pour la correction d'aberrations sphéro-chromatiques*
 (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT 6851, US
 (74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **H05G 2/00**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 169 467 A1**
G03G 9/097
 (25) En (26) En
 (21) 09163241.4 (22) 19.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 26.09.2008 JP 2008249306
 (54) • *Toner zum Entwickeln eines elektrostatischen Bilds, Entwickler zum Entwickeln eines elektrostatischen Bilds, Prozesskartusche und Bilderstellungsvorrichtung*
 • *Toner for developing electrostatic image, developer for developing electrostatic image, toner cartridge, process cartridge, and image forming apparatus*
 • *Toner pour développer une image électrostatique, développeur pour développer une image électrostatique, cartouche de toner, cartouche de procédé, et appareil de formation d'images*
 (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Sakai, Motoko, Minamiashigara-shi Kana-gawa, JP
 Takagi, Masahiro, Minamiashigara-shi Kana-gawa, JP
 Igarashi, Jun, Minamiashigara-shi Kana-gawa, JP
 Taguchi, Tetsuya, Minamiashigara-shi Kana-gawa, JP
 (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

- G03G 9/097** → (51) **G03G 9/08**
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 169 468 A2**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 09002155.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 24.09.2008 JP 2008244027
(54) • *Fixiervorrichtung, Glanzbereitstellungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Fixing device, gloss providing device and image forming system*
• *Dispositif de fixation, dispositif de fourniture de brillance et système de formation d'images*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Tohru, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 169 469 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09169927.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254031
(54) • *Übertragungssystem für eine Bildformungsvorrichtung*
• *Conveying system for an image-forming device*
• *Système de transport pour dispositif de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Ota, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 169 470 A2**
G03G 21/10
- (25) En (26) En
(21) 09163398.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008251804
(54) • *Bilderstellungsvorrichtung und Abfallpulvertransportverfahren*
• *Image forming apparatus and waste powder transporting method*
• *Appareil de formation d'images, et procédé de transport de poudre de déchets*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoji, Ebina-shi Kanagawa, JP OHNO, Shigeo, Ebina-shi Kanagawa, JP ICHIKAWA, Tomoya, Ebina-shi Kanagawa, JP TANAKA, Mihoko, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 169 471 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09171177.0 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008245243
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ishihara, Toru, Tokyo 108-8551, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 169 472 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09171631.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008250527
15.09.2009 JP 2009213340
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP Saito, Yoshiro, Ohta-ku Tokyo, JP Funatani, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP Hirai, Masahide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **2 169 473 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09170500.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 JP 2008249575
(54) • *Verfahren zum Anhängen eines Ladungsrahts, Verfahren zur Herstellung einer Prozesskartusche und Prozesskartusche*
• *Method for attaching charging wire, method for manufacturing process cartridge, and process cartridge*
• *Procédé de fixation d'un cordon de chargement, procédé de fabrication d'une cartouche de procédé, et cartouche de procédé*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 169 474 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09163016.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2008 JP 2008248926
(54) • *Aufnahmebehälter und Bilderstellungsvorrichtung, die diesen Behälter verwendet*
• *Accommodating container and image forming apparatus using the same*
• *Réceptif d'accommodation et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murase, Hirokazu, Ebina-shi Kanagawa, JP Hirata, Kei, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 169 475 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09163179.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248935
(54) • *Aufnahmegefäß und Bilderstellungsvorrichtung, die dieses Gefäß einsetzt*
• *Accommodating vessel and image forming device using the same*
• *Réceptif d'accommodation et dispositif de formation d'images l'utilisant*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Kei, Ebina-shi Kanagawa, JP Murase, Hirokazu, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 169 476 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09170559.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008252917
(54) • *Entwicklerwalze, Entwicklerwalzenherstellungsverfahren, Bilderzeugungskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Developing roller, developing roller production method, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Rouleau de développement, procédé de production de rouleau de développement, cartouche de traitement, et appareil électrophotographique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kurachi, Masahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Masaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Sakurai, Yuji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Nakamura, Minoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 169 477 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08778350.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/063460 18.07.2008
(87) WO 2009/014227 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189399
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG, WALZE FÜR EINE FIXIERVORRICHTUNG, BIEGSAME HÜLSE FÜR EINE FIXIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WALZE UND HÜLSE*

- *FIXING DEVICE, FIXING DEVICE ROLLER, FIXING DEVICE FLEXIBLE SLEEVE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE FIXING DEVICE ROLLER AND THE FIXING DEVICE FLEXIBLE SLEEVE*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION, ROULEAU DE DISPOSITIF DE FIXATION, MANCHON FLEXIBLE DE DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU ROULEAU DE DISPOSITIF DE FIXATION ET MANCHON FLEXIBLE DE DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) NISHIZAWA, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
 NAKAGAWA, Ken, Tokyo 146-8501, JP
 AKAMATSU, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
 TETSUNO, Shuuichi, Tokyo 146-8501, JP
 YAJIMA, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/10 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 169 478 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170655.6 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 30.09.2008 JP 2008253025
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit verbesserter Gehäuseplattenstrukturstärke*
 • *Image forming apparatus with improved housing panel structural strength*
 • *Appareil de formation d'image doté d'un panneau de boîtier avec une résistance structurelle améliorée*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Furuya, Masaharu, Tokyo 143-8555, JP
 Sekine, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
 Imai, Masakazu, Tokyo 143-8555, JP
 Haruno, Katsuhito, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G04C 3/08** (11) **2 169 479 A1**
G04C 3/14 **G04G 17/00**
G04F 5/06

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08165408.9 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • *Zeitbasiseinheit für eine Armbanduhr*
 • *Time base device for a watch*
 • *Dispositif base de temps pour une montre*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Koch, Daniel, 2746, Crémines, CH
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 3/14** (11) **2 169 480 A1**
G04C 17/00 **G04G 19/12**
G04C 10/00

- (25) En (26) En
 (21) 09180986.3 (22) 21.02.2003
 (84) CH DE FR GB LI
 (30) 28.02.2002 JP 2002054862
 (54) • *Elektronisches Uhrwerk*
 • *An electronic timepiece*

- *Pièce d'horlogerie électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Maruyama, Akihiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 Sawada, Akihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 (74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
 (62) 03251063.8 / 1 341 062

G04C 3/14 → (51) **G04C 3/08**

G04C 10/00 → (51) **G04C 3/14**

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/14**

G04F 5/06 → (51) **G04C 3/08**

- (51) **G04G 5/00** (11) **2 169 481 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08165503.7 (22) 30.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • *Zentraluhrenanlage*
 • *Central clock assembly*
 • *Installation d'horloge centrale*
- (71) Siemens Programm- und Systementwicklung GmbH & Co. KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079 Hamburg, DE
 (72) Brenner, Jörg, 22303, Hamburg, DE
 Dorn, Aleksej, 21244, Buchholz i.d.N., DE
 Jekal, Mirko, 21255, Tostedt, DE
 Steinbrück, Christoph, 21079, Hamburg, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G04G 17/00 → (51) **G04C 3/08**

G04G 19/12 → (51) **G04C 3/14**

- (51) **G05B 11/00** (11) **2 169 482 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09011542.9 (22) 09.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 19.09.2008 DE 102008048001
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln eines hydraulischen Antriebs mit einem Sliding-Mode-Regler*
 • *Device and method for regulating a hydraulic drive using a Sliding-Mode controller*
 • *Dispositif et procédé de réglage d'un entraînement hydraulique avec un régulateur Sliding Mode*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Komsta, Jan, 97846 Partenstein, DE
 Antoszkiewicz, Peter, 97828 Marktheidenfeld, DE
 Heeg, Thoms, 63739 Aschaffenburg, DE
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 169 483 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08164844.6 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines industriellen Prozesses*
 • *Method and system for controlling an industrial process*
 • *Méthode et système pour contrôler un processus industriel*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Stadler, Konrad, 8166 Niederweningen, CH
 Gallestey Alvarez, Eduardo, 5522 Tägerig, CH
 Poland, Jan, 5400 Baden, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 15/02** (11) **2 169 484 A1**
G05B 19/042

- (25) En (26) En
 (21) 08164596.2 (22) 18.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • *Kontrolle von Konzeptzonen*
 • *Control of concept zones*
 • *Contrôle de zones de concept*
- (71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE
 (72) Kennedy, Magnus, 275 96 Sövde, SE
 Sweeney, Kevin, Andover, MA 01810, US
 Williamso, Jon, Newburyport, MA 01950, US
 (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G05B 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 169 485 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09010968.7 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 26.09.2008 DE 102008049244
 (54) • *Konfigurationseinrichtung zur Konfiguration eines zeitgesteuerten Bussystems*
 • *Configuration device for configuring a TDMA bus system*
 • *Dispositif de configuration pour la configuration d'un système de bus commandé dans le temps*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
 (72) Brinksmeier, Kai, 33102 Paderborn, DE
 Stolpe, Ralf, Dr.-Ing., 33161 Hövelhof, DE
 Loose, Nico, 58256 Ennepetal, DE
 (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 169 486 A2**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
 (21) 09166414.4 (22) 24.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 30.09.2008 US 241774
 (54) • *Erkennung intermittierender Fehler und Schlussfolgerung*
 • *Intermittent fault detection and reasoning*
 • *Détection et raisonnement des défauts intermittents*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Kolbet, David, Morristown, NJ 07962-2245, US

Shao, Qingqiu Ginger, Morristown, NJ 07962-2245, US
Magnuson, Randy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Barton, Bradley John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Maewal, Akhilesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 169 487 A1**
G05B 19/414 **H04L 12/40**

(25) En (26) En
(21) 09171622.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240462
(54) • *Industrieregler mit Koordination von Netzwerkkübertragungen unter Verwendung einer Weltuhr*
• *Industrial controller with coordination of network transmissions using global clock*
• *Contrôleleur industriel doté de coordination des transmissions en réseau utilisant une horloge globale*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Korschberg, Edward C., Solon, OH 44139, US
Vasko, David A., Solon, OH 44139, US
Klug, Darren R., Willoughby, OH 44094-8814, US
Ptacek, Petr, Chagrin Falls, OH 44023-5430, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 169 488 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171776.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241695
(54) • *Humanes Schnittstellenmodul für einen Motorantrieb*
• *Human interface module for motor drive*
• *Module d'interface humaine pour commande de moteur*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Braun, Scott D., Fredonia, WI 53021, US
Miller, Wanda J., Mequon, WI 53092, US
Steinweg, Calvin C., Hartford, WI 53027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 15/02**

G05B 19/042 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G05B 19/045** (11) **2 169 489 A1**
G05B 19/05 **G05B 19/418**

(25) En (26) En
(21) 08017168.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Implementierung von Herstellungsprozessen*
• *Method for implementing production processes*
• *Procédé de mise en oeuvre de procédés de production*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Olmino, Paolo, I-16151 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, et al, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/045**

(51) **G05B 19/406** (11) **2 169 490 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171777.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242701
(54) • *Verfahren und System zur Umwandlung grafischer Darstellungen von Automatisierungsumgebungen*
• *Method and system for conversion of graphical representations of automation environments*
• *Procédé et système pour la conversion de représentations graphiques d'environnements d'automatisation*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Baier, John Joseph, Mentor, OH 44060, US
Gordon, Kevin George, Vancouver British Columbia V6R 3E9, CA
Hobbs, Mark David, Hartford, WI 53027, US
Fevang, Monte Leroy, Surrey British Columbia V4N 5A7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **2 169 491 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017066.5 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Unterstützungssystem und Verfahren zur Optimierung von Bearbeitungsparametern und/oder Regelparmetern*
• *Support system and method for optimising process parameters and/or regulating parameters*
• *Système de support et méthode d'optimisation de paramètres de procédé et/ou de paramètres de réglage*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Mienhardt, Uwe, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Schlotter, Mathias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Rupp, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/416** (11) **2 169 492 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017133.3 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Steuereinrichtung einer Maschine*
• *Operating method for a control device of a machine*
• *Procédé de fonctionnement pour un dispositif de commande d'une machine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Denk, Joachim, Dr., 90419 Nürnberg, DE
Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
Kreitschi, Jürgen, Dr., 90478 Nürnberg, DE
Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 169 493 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171494.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240959
(54) • *Rezepturanweisungsschritte und Rezeptureingaben von externer Logik*
• *Recipe command steps and recipe inputs from external logic*
• *Étapes de commande de recette et entrées de recettes de logique externe*

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Marruchella, Dawn, Austin, TX 78717, US
Sherriff, Godfrey Roland, Austin, TX 78717, US
Nanda, Tusar, Round Rock, TX 78655, US
Irwin, William George, Austin, TX 78750, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 169 494 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 08016407.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Entkopplung einer aufrufenden Anwendung von einer externen Anwendung*
• *Decoupling a calling application from an external application*
• *Découplage d'une application d'appel d'une application externe*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tavani, Ornella, 16149 Genua, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 169 495 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 08016427.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Modellierung eines Herstellungsverfahrens*
• *Method for modelling a manufacturing process*
• *Procédé de modelage d'un processus de fabrication*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fontanot, Paolo, 34074 Monfalcone, IT
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G03B 15/00**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/045**

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/445**

G05B 19/418 → (51) **G06Q 10/00**

G05B 19/44 → (51) **B05B 12/14**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 169 496 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171628.2 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 US 242684
- (54) • *Modulare Zustandsüberwachungsintegration für Steuerungssystem*
- *Modular condition monitoring integration for control systems*
- *Intégration de la surveillance de la condition modulaire pour systèmes de contrôle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lakomiak, Jason E., Cleveland OH 44105, US
- Burrows, Michael P., Lebanon OH 45036, US
- Hood, Greg L., Mentor OH 44060, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 169 497 A1**
B23Q 17/12 **G01H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09171629.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 US 242724
- (54) • *Normalisierungssystem und -verfahren für dynamische Zustandsüberwachungsparameter von Vibrationen*
- *Dynamic vibration condition monitoring parameter normalization system and method*
- *Système et procédé de normalisation de paramètres de surveillance dynamique de vibrations*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lakomiak, Jason E., Cleveland, OH 44105, US
- Lanthier, Gilles, Brossard Québec J4W 1G6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 169 498 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09168303.7 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208851

- (54) • *Fahrzeug mit hoch integriertem Erkennungssystem*
- *Vehicle with high integrity perception system*
- *Véhicule avec système de perception à haute intégrité*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 169 499 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09168307.8 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208691

- (54) • *Hochintegrierte Erkennung der Maschinenlokalisierung und Schutz*
- *High integrity perception for machine localization and safeguarding*
- *Perception à haute intégrité pour localisation et sécurité de machine*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 500 A1**
G01S 13/93 **G01S 17/93**

- (25) En (26) En
- (21) 08165146.5 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Fahrzeugverlaufs in einer Straßenumgebung und Verlaufsbeurteilungssystem*
- *Method of assessing vehicle paths in a road environment and a vehicle path assessment system.*
- *Procédé d'évaluation des trajectoires de véhicule dans un environnement routier et système d'évaluation des trajectoires d'un véhicule*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 501 A1**
A01K 1/01

- (25) NI (26) En
- (21) 09075428.4 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 NL 1035980
- (54) • *Unbemanntes Fahrzeug zur Verteilung von Dung*
- *Unmanned vehicle for displacing manure*
- *Véhicule autonome pour déplacement d'engrais*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskengraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 502 A1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 09166032.4 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 US 238304
- (54) • *System zur Integration dynamisch beobachteter und statischer Informationen zur Routenplanung in einem graphenbasierten Planer*
- *System for integrating dynamically observed and static information for route planning in a graph based planner*
- *Système pour l'intégration d'informations statiques et dynamiquement observées pour la planification d'un itinéraire dans un programmeur basé sur graphiques*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Agrawal, Mukul, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Churchill, Daniel Chester, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 503 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09168296.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208885

- (54) • *Erkennung einer hohen Intensität mehrerer Fahrzeuge*
- *Multi-vehicle high intensity perception*
- *Perception à haute intensité de plusieurs véhicules*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 504 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09168300.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208752

- (54) • *Führerfolgendes halbautonomes Fahrzeug mit Bediener auf der Seite*
- *Leader-follower semi-autonomous vehicle with operator on side*
- *Véhicule semi-autonome avant-intermédiaire avec opérateur latéral*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Tolstedt, Jonathan Louis, Fargo, ND 58104, US
- Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 169 505 A2**

(25) En (26) En
(21) 09168302.9 (22) 20.08.2009

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

(30) 11.09.2008 US 208666
(54) • *Verteilte Wissensbasis zur Fahrzeuglokalisierung und Arbeitsplatzverwaltung*
• *Distributed knowledge base for vehicular localization and work-site management*
• *Base de connaissance distribuée pour localisation véhiculaire et gestion sur chantier*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 169 506 A2**

(25) En (26) En
(21) 09168306.0 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 US 208659

(54) • *Führerfolgendes vollautonomes Fahrzeug mit Bediener auf der Seite*
• *Leader-follower fully-autonomous vehicle with operator on side*
• *Véhicule entièrement autonome avant-intermédiaire avec opérateur latéral*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Tolstedt, Jonathan Louis, Fargo, ND 58104, US
Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 169 507 A2**

(25) En (26) En
(21) 09168308.6 (22) 20.08.2009

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

(30) 11.09.2008 US 208782

(54) • *Verfahren für eine verteilte Wissensbasis zur Fahrzeuglokalisierung und Arbeitsplatzverwaltung*
• *Distributed knowledge base method for vehicular localization and work-site management*
• *Procédé de base de connaissance distribuée pour localisation véhiculaire et gestion sur chantier*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) **B60W 50/02**

(51) **G05D 1/10** (11) **2 169 508 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305898.0 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0805366

(54) • *Geschosssteuerungssystem*
• *Projectile guiding system*
• *Système de guidage d'un projectile*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorancy, 75016 Paris, FR

(72) Guibout, Vincent, 75116, Paris, FR
Larcher, Eric, 92250, La Garenne-Colombes, FR

(74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 11/13** (11) **2 169 509 A2**

(25) En (26) En
(21) 09011177.4 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008246694

(54) • *Bodenverbesserungsmittelzufuhrvorrichtung*
• *Soil improvement agent supply apparatus*
• *Appareil pour fournir un agent d'amélioration du sol*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Shimizu, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Takeuchi, Hiroki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05D 16/06 → (51) **H01F 27/14**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 169 510 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170099.7 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 IT MI20081714

(54) • *Thermostatischer Elektromixer zur Ausgabe von Wasser mit einer gewährleisteten Temperatur- und Flussrate, insbesondere für den öffentlichen Gebrauch*

• *Electronic thermostatic mixer for dispensing water at guaranteed temperature and flow-rate, particularly for civil uses*
• *Mélangeur thermostatique électronique pour distribuer de l'eau à une température et un débit déterminés, en particulier pour des usages civils*

(71) Newform S.p.a., Via Marconi, 25/A Fraz. Vintebbio, 13037 Serravalle Sesia (VC), IT

(72) Gessi, Tiziano, 13011, BORGOSIESIA VC, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G05D 23/13** (11) **2 169 511 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170589.7 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008249170
13.07.2009 JP 2009165146

(54) • *Wasser- und Heißwassermischvorrichtung*
• *Water-and-hot-water mixing device*
• *Dispositif de mélange d'eau et d'eau chaude*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Aoyagi, Kenichi, Fukuoka Fukuoka 802-8601, JP

Kanemaru, Hiroshi, Fukuoka Fukuoka 802-8601, JP

Miura, Tsuyoshi, Fukuoka Fukuoka 802-8601, JP

Oba, Masayuki, Fukuoka Fukuoka 802-8601, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G05F 1/56 → (51) **B64C 13/50**

G05F 3/26 → (51) **H03F 3/00**

G05G 1/38 → (51) **G05G 5/03**

(51) **G05G 5/03** (11) **2 169 512 A1**

B60K 26/02 **B60T 7/02**
B60T 7/06 **G05G 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08765739.1 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061179 12.06.2008

(87) WO 2008/153204 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007154705

31.08.2007 JP 2007226415

(54) • *PEDALBETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *PEDAL-OPERATED DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNÉ PAR UNE PÉDALE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NOZU, Kazuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NISHIUMI, Norihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HANAMURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 1/14 → (51) **H04J 3/06**

G06F 1/16 → (51) **G01C 3/08**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 169 513 A1**

H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 08165466.7 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Drahtlose Netzwerkkarte*
• *Wireless network card*
• *Carte de réseau sans fil*

(71) Pro-Nets Technology Corp., 7F, No. 95, Li-De Street, Zhong-He City, Taipei County, TW

(72) Chen, Jen-Hung, Ban-Qiao City, Taipei County, TW

Chen, Hsuan-Chih, Yong-He City, Taipei County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 1/20 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 169 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252330.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241849
(54) • *Verfahren und Systeme zum Durchführen einer Computeraufgabe in einem Energie-sparzustand*
• *Methods and systems to perform a computer task in a reduced power consumption state*
• *Procédés et systèmes pour réaliser une tâche informatique dans un état de consommation d'énergie réduite*

(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Wang, Jing W., Shanghai, 200237, CN
Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
Chen, Zu Hong (Jack), Shanghai, 200025, CN
Kuang, Ming, Shanghai, 200237, CN
Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, CN
Zhao, Yebin Andy, Shanghai, 200127, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 169 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165205.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit taktilem Touchscreen und Verfahren zur Steuerung der tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Portable electronic device comprising tactile touch screen and method of controlling the portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable comportant un écran tactile et procédé de contrôle du dispositif électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ma, ZhongMing, Waterloo Ontario N2V 2A3, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 169 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171480.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008250364
(54) • *Tastatur und Informationsverarbeitungsgerät*
• *Keyboard and information processing device*
• *Clavier et dispositif de traitement d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Satou, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 169 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165181.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Bewegungsanalyse einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for analyzing movements of an electronic device*
• *Système et procédé pour activer les mouvements d'un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dods, Jeffrey Alton Hugh, Kitchener Ontario N2P 1P7, CA
Simmons, Sean, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/033 → (51) **H04N 5/44**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/045** (11) **2 169 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021630.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.09.2008 TW 97136447
(54) • *Verfahren zur Detektion von Berührungspunkten auf einer Berührungssteuerungsvorrichtung*
• *Method for detecting touch points of touch control device*
• *Procédé de détection de points tactiles d'un dispositif de contrôle tactile*

(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F, No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW
(72) Liu, Cheng-Yu, Taoyuan county Taiwan 320, TW
Lin, Chun-Chi, Yunlin County Taiwan, TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 169 519 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 09000218.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 TW 97137456

(54) • *Berührungspositionserkennungsverfahren für Berührungssteuerungsvorrichtung*
• *Touch position detection method for touch control device*
• *Procédé de détection de la position tactile pour dispositif à contrôle tactile*

(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F, No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW
(72) Liu, Chen-Yu, Jhongli City Taoyuan County Taiwan 320, TW
Lin, Chun-Chi, Yunlin County Taiwan 638, TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 169 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162779.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 KR 20080094828
26.09.2008 KR 20080094830
26.09.2008 KR 20080094831
26.11.2008 PCT/KR2008/006952
(54) • *Berührungsbildschirm, der vorgespanntes Glas einsetzt*
• *Touch panel using tempered glass*
• *Écran tactile utilisant du verre trempé*
(71) Tovis Co. Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) Sang Yeong, Lee, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Hee Won, Back, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165295.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Touchscreen-Vorrichtung mit einer Escape-Softtaste*
• *Touch-screen device having soft escape key*
• *Dispositif d'écran tactile disposant d'une touche d'échappement programmable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rider, Douglas Clayton, Ottawa Ontario K2J 2M5, CA
Dolbec, Jean, Carp Ontario K0A 1L0, CA
Yerxa, Barry Fraser, Ottawa Ontario K1G 2B3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 522 A1**
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 08165323.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Texten*
• *Method and device for inputting text*
• *Procédé et dispositif destinés à la saisie de textes*

(71) General Algorithms Ltd., Ground Floor West
68 South Lambeth Road, London SW8 1RL,
GB
(72) Karafiát, László, 9932 Viszák, HU
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm Patent- und Rechtsan-
wálte Postfach 86 02 67, 81629 München,
DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 523 A1**
G06F 3/041 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 09011678.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 239529
05.03.2009 TW 98107132

(54) • *Verfahren zur Erstellung mehrerer Fen-
sterbildfelder, zugehöriges elektronisches
Gerät und Computerprogrammprodukt,
das das Verfahren anwendet*
• *Method for generating multiple windows
frames, electronic device thereof, and
computer program product using the
method*
• *Procédé de génération de plusieurs cadres
de fenêtre, son dispositif électronique, et
produit de programme informatique utili-
sant le procédé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chiang, Ching-Liang, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW
Chiang, Chi-Pang, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW
Tai, Chih-Wei, Taoyuan City Taoyuan County
330, TW
Chen, Chao-Yi, Taoyuan City Taoyuan County
330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 524 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012335.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008252447

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur
Steuerung eines Drag-and-Drop-Vorgangs
und Computerendgerät*
• *Apparatus, method and program for con-
trolling drag and drop operation and
computer terminal*
• *Appareil, procédé et programme pour
contrôler le fonctionnement glisser-dépo-
ser et terminal informatique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takeshita, Masanori, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wálte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 525 A1**

(25) En (26) En
(21) 09015870.0 (22) 02.10.2007
(84) DE GB NL
(30) 28.12.2006 KR 20060136712
28.12.2006 KR 20060136713
28.12.2006 KR 20060136714

(54) • *Verfahren zur Menübereitstellung, Ver-
wendung eines Menüsets und Multimedia-
vorrichtung damit*

• *Method to provide menu, using menu set
and multimedia device the same*
• *Procédé pour fournir un menu utilisant le
réglage de menu et dispositif multimédia
l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Ho-ik, Hwang, Gyeonggi-do, KR
Hyun-chung, Kim, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 07117742.2 / 1 942 402

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 526 A2**

(25) En (26) En
(21) 09157022.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 KR 20080095309
(54) • *Anzeigesystem mit Anzeigevorrichtung und
externer Eingabevorrichtung sowie Steuer-
ungsverfahren dafür*
• *Display system having display apparatus
and external input apparatus, and method
of controlling the same*
• *Système d'affichage doté d'un appareil
d'affichage et d'un appareil de saisie
externe et procédé pour son contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Sung, Hyun-ah, Seoul, KR
Bae, Dae-gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 09167748.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 GB 0817828
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von
Inhalt auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying con-
tent at a mobile device*
• *Procédé et appareil pour afficher le contenu
sur un dispositif mobile*

(71) Rapid Mobile Media Ltd., 93 George Street,
Edinburgh EH2 3ES, GB
(72) Marshall, Richard, Edinburgh, EH2 3ES, GB
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 528 A2**

(25) En (26) En
(21) 09250031.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 US 236510
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Benutzer-
oberfläche*
• *Method of operating a user interface*
• *Procédé d'utilisation d'une interface utili-
sateur*

(71) Compal Electronics, Inc., No. 581 Ruiguang
Rd. Neihu District, Taipei City 11492, TW
(72) Hsu, Yu-Ting, Taipei City 11492, TW

Wu, Yi-His, Taipei City 11492, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 169 529 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251967.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008253818
(54) • *Informationsverarbeitung*
• *Information processing*
• *Traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tetsuo, Tokyo, JP
Aoyama, Ryu, Tokyo, JP
Ueno, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/60**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/80**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 169 530 A2**

(25) En (26) En
(21) 09010496.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.09.2008 TW 97134304
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Speicher-
platzes in einem Speicher und Computer-
system*
• *Method of managing memory storage
space and a computer system*
• *Procédé de gestion de l'espace de stockage
de mémoire et système informatique*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai
Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Wang, Kuo-chu, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125,
4102 AJ Culemborg, NL

(51) **G06F 3/12** (11) **2 169 531 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169341.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255247
(54) • *Installationsgerät für einen Vorrichtungs-
antrieb und Installationsverfahren*
• *Device driver installer and installation
method*
• *Installateur de pilote et procédé d'installa-
tion*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Onsen, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 169 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 09170497.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240461
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von Vordruckoperationen mithilfe eines Hüllenelements*
• *Method and system of performing prepress operations using a shell document*
• *Procédé et système pour effectuer des opérations de préresse en utilisant un canevas*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) de Beus, Eric A, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/12 → (51) **H04W 12/02**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 169 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165442.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Redundanter Datenpfad*
• *Redundant data path*
• *Chemin de données redondant*
(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) Wendler, Brett D., Watertown, SD 57201, US
Burghardt, Neil R., Brookings, SD 57006, US
Mueller, Matthew R., Brookings, SD 57006, US
Gloege, Chad N., Brookings, SD 57006, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 169 534 A1**
H04N 5/63
(25) En (26) En
(21) 08165443.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ferngesteuerte Stromversorgung*
• *Remote power supply*
• *Alimentation électrique distante*
(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) Hansen, Ryan M., Watertown, SD 57201, US
Mehlum, Harvey L., Ramona, SD 57054, US
Burghardt, Neil R., Brookings, SD 57006, US
Mueller, Matthew R., Brookings, SD 57006, US
Gloege, Chad N., Brookings, SD 57006, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **2 169 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291125.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.09.2008 EP 08305581
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammunterstützung zur regelmäßigen Umkodierung einer positiven ganzen Zahl*
• *Method, apparatus and computer program support for regular recoding of a positive integer*
• *Procédé, appareil et support de programme informatique pour le recodage régulier d'un entier positif*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Joye, Marc, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **2 169 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170264.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.09.2008 EP 08305581
28.11.2008 EP 08291125
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammunterstützung zur regelmäßigen Umkodierung einer positiven ganzen Zahl*
• *A method, apparatus and computer program support for regular recoding of a positive integer*
• *Procédé, appareil et support de programme informatique pour le recodage régulier d'un entier positif*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Joye, Marc, 92648, Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 169 537 A1**
G06F 9/34
(25) Ja (26) En
(21) 07767262.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062424 20.06.2007
(87) WO 2008/155838 2008/52 24.12.2008
(54) • *ANWEISUNGSPROZESSOR*
• *INSTRUCTION PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'INSTRUCTIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIDA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 169 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767263.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062425 20.06.2007
(87) WO 2008/155839 2008/52 24.12.2008
(54) • *ANWEISUNGSPROZESSOR*
• *INSTRUCTION PROCESSOR*

• *PROCESSEUR D'INSTRUCTIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIDA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 169 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767264.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062426 20.06.2007
(87) WO 2008/155840 2008/52 24.12.2008
(54) • *ANWEISUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND ANWEISUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *INSTRUCTION CONTROL DEVICE AND INSTRUCTION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INSTRUCTIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIDA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 169 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767292.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062454 20.06.2007
(87) WO 2008/155847 2008/52 24.12.2008
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOI, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 169 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252151.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.09.2008 US 212573
(54) • *Verfahren, System und grafische Benutzeroberfläche zum Konfigurieren eines Simulators zum Simulieren von mehreren Geräten*
• *Method, system and graphical user interface for configuring a simulator to simulate a plurality of devices*
• *Procédé, système et interface utilisateur graphique pour configurer un simulateur afin de simuler une pluralité de dispositifs*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Biltz, Michael J., San Francisco, CA 94110, US
Hsu, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US

Stauth, Sean, San Francisco, CA 94131, US
MacDonald, Graeme D., San Francisco, CA 94107, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 169 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021814.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255354
(54) • *Computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Aktivierungssteuerungsprogramm und Aktivierungssteuerung*

• *Computer-readable storage medium having activation control program stored therein and activation control apparatus*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur disposant d'un programme de contrôle d'activation sur ce support et appareil de contrôle d'activation*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(72) Matsushima, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Onozawa, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 169 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170159.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.09.2008 KR 20080091742
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Änderung der Sprache in einem mobilen Kommunikationsendgerät*

• *Apparatus and method for changing language in mobile communication terminal*
• *Appareil et procédé pour modifier la langue dans un terminal de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-Kwang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 169 544 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 08017093.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Wartungsserver zur automatisierten Zuordnung und Anwendung produktbezogener Informationen zu einer Automatisierungskomponente*

• *Method and maintenance server for automated allocation and application of product-related information to an automation component*
• *Procédé et serveur d'entretien destinés à l'attribution automatique et utilisation d'informations relatives à un produit pour un composant d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dausend, Stefan, 91126 Schwabach, DE
Helmig, Dieter, 90475 Nürnberg, DE
Plattner, Christoph, 90431 Nürnberg, DE
Schindler, Josef, 90489 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 169 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165269.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Eingebettetes System mit automatischer Softwareaktualisierung und Verfahren*
• *Embedded system that automatically updates its software and the method thereof*
• *Système intégré qui met automatiquement à jour son logiciel et procédé associé*

(71) Moxa Inc., Fl, 4, No.135, Lane 235, Pao-Chiao Road, Shing Tien City Taipei Country 231, TW
(72) Li, Chun Hui, 231, Taipei Country, TW
Chen, Wenshan, 231, Taipei Country, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 169 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170673.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008246609
(54) • *Informationsprozessor, externer Speicher und Steuerungsverfahren*
• *Information processor, external memory and control method*
• *Processeur d'informations, mémoire externe et procédé de commande*

(71) The Bizser Co. Ltd., 10-5 Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Hirose, Michitoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 169 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171780.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242662
(54) • *Kompilierungsmodell für mikriprozessor-gesteuerte Steuereinrichtungen*
• *Compilation model for programmable logic controllers (PLC)*
• *Modèle de compilation pour un contrôleur programmable*

(71) ICS Triplex ISaGRAF Inc., 9975 DeCatania Avenue, Suite U, Brossard QC J4Z 3Y6, CA
(72) Chouinard, Julien, Magog Québec J1X 5R9, CA
Brunet, Gilles, Saint-Hubert Québec J3Y 8R6, CA

Lavallee, Denis, St-Constant Québec, CA
Trang, Chan-Dara, Brossard Québec J4W 3K4, CA
Laliberte, Jean-Francois, Boucherville Québec J4B 5Y8, CA
Darveau, Frédéric, St. Hubert Québec J3Y 6A9, CA
Larouche, Olivier, Boucherville Québec J4B 4E1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 169 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252327.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242217
(54) • *Verfahren und System zum Anzeigen von Plattformgrafiken während des Ausführens eines Systemstarts*

• *Method and systems to display platform graphics during operating system initialization*
• *Procédés et systèmes pour afficher des graphiques de plateforme au cours de l'initialisation du système d'exploitation*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Shang, Sean, Shanghai 201204, CN
Fang, Hua, Shanghai, CN
Yao, Jiewen, Shanghai, CN
Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US
Long, Qin, Gaoqiao Town, Shanghai 200137, CN
Gong, Jiong, Shanghai, CN
Ni, Ruiyu, Shanghai, CN
Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 169 549 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/54**
(25) Ja (26) En
(21) 08764015.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001418 04.06.2008
(87) WO 2009/004757 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177075
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*

• *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, DATA PROCESSING PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES DONNÉES, PROGRAMME DE TRAITEMENT DES DONNÉES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) MAEDA, Manabu c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- HAGA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ITO, Takayuki c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MATSUSHIMA, Hideki c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- FUTA, Yuichi c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 169 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08016448.6 (22) 18.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Manipulation von Objekten in einer SOA-Registry*
- *Method for manipulating objects in a SOA registry*
- *Procédé de manipulation d'objets dans un enregistrement SOA*

- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Nikolov, Dragomir, 1715 Sofia, BG
- Pankov, Alexander, 1756 Sofia, BG
- Wiedmann, Jochen, 72800 Eningen, DE
- Schoening, Harald Dr., 64807 Dieburg, DE
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 169 551 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08016962.6 (22) 26.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Anwendungsnachrichten*
- *Method for dispatching of application messages*
- *Procédé de répartition de messages d'application*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bortoloso, Luca Antonio, I-16151 Genova, IT
- Roncagliolo, Isabella, I-16129 Genova, IT
- Giuffrida, Guido, I-16129 Genova, IT
- (74) Fischer, Michael, et al, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 169 552 A1**
G06F 9/445
 (25) En (26) En
 (21) 08164631.7 (22) 18.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Transaktionsanwendungslebenszyklusverwaltung für Mobilfunkgeräte*
- *System and method for transactional application lifecycle management for mobile devices*

- *Système et procédé pour la gestion de cycle de vie d'applications transactionnelles de dispositifs mobiles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Xianfeng, Mississauga Ontario L5M 3G2, CA
- Bibr, Viera, Kilbride Ontario L0P 1G0, CA
- Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 9/46 → (51) **G05B 19/418**

G06F 9/48 → (51) **H04L 9/10**

G06F 9/50 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 169 553 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07790187.4 (22) 20.06.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000661 20.06.2007
- (87) WO 2008/155803 2008/52 24.12.2008

- (54) • *ARITHMETISCHE EINRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN VERARBEITEN MEHRERER THREADS*
- *ARITHMETIC DEVICE FOR CONCURRENTLY PROCESSING A PLURALITY OF THREADS*
- *DISPOSITIF ARITHMÉTIQUE POUR LE TRAITEMENT SIMULTANÉ D'UNE PLURALITÉ DE FILS*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) GOMYO, Norihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- SUNAYAMA, Ryuichi, Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 169 554 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07767239.2 (22) 20.06.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062400 20.06.2007
- (87) WO 2008/155833 2008/52 24.12.2008

- (54) • *CACHE-SPEICHERSTEUERUNG UND CACHE-SPEICHERSTEUERVERFAHREN*
- *CACHE MEMORY CONTROLLER AND CACHE MEMORY CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KIYOTA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 169 555 A1**
G06F 12/16

(25) Ja (26) En

(21) 07767302.8 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/062464 20.06.2007

(87) WO 2008/155850 2008/52 24.12.2008

- (54) • *CACHE-STEUERUNG, CACHE-STEUER-VERFAHREN UND CACHE-STEUERPROGRAMM*
- *CACHE CONTROLLER, CACHE CONTROL METHOD AND CACHE CONTROL PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MIURA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- YAMAZAKI, Iwao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- HIRANO, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/10**

(51) **G06F 12/10** (11) **2 169 556 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07767300.2 (22) 20.06.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062462 20.06.2007
- (87) WO 2008/155848 2008/52 24.12.2008

- (54) • *COMPUTER, TLB-STEUERVERFAHREN UND TLB-STEUERPROGRAMM*
- *COMPUTER, TLB CONTROL METHOD, AND TLB CONTROL PROGRAM*
- *ORDINATEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TLB, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TLB*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) DOI, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **2 169 557 A1**
G06F 12/08

(25) Ja (26) En
 (21) 07767301.0 (22) 20.06.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062463 20.06.2007
- (87) WO 2008/155849 2008/52 24.12.2008

- (54) • *PROZESSOR, TLB-STEUERVERFAHREN, TLB-STEUERPROGRAMM UND INFORMATIONSPROZESSOR*
- *PROCESSOR, TLB CONTROL METHOD, TLB CONTROL PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSOR*
- *PROCESSEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TLB, PROGRAMME DE COMMANDE DE TLB, ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) DOI, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **2 169 558 A1**
G11C 11/401 **G11C 11/406**
G11C 29/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790953.9 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/064199 18.07.2007
- (87) WO 2009/011052 2009/04 22.01.2009
- (54) • *SPEICHERAUFRISCHENRICHTUNG UND SPEICHERAUFRISCHVERFAHREN*
- *MEMORY REFRESH DEVICE AND MEMORY REFRESH METHOD*
- *DISPOSITIF DE RAFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE RAFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HIGETA, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- SUZUKI, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- SASAKI, Takatsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 169 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767412.5 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/062603 22.06.2007
- (87) WO 2009/001416 2009/01 31.12.2008
- (54) • *INHALTSABLIEFERUNGSEINRICHTUNG, INHALTSABLIEFERUNGSVERFAHREN UND INHALTSABLIEFERUNGSPROGRAMM*
- *CONTENT DELIVERY DEVICE, CONTENT DELIVERY METHOD, AND CONTENT DELIVERY PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU, ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TERA0, Kyoichi, Kanagawa-ken 212-0031, JP
- TAKEMURA, Itaru, San Jose CA, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 169 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768124.5 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/063366 04.07.2007

- (87) WO 2009/004724 2009/02 08.01.2009
- (54) • *EMAIL-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR EMAIL-VERARBEITUNG, EMAIL-VERARBEITUNGSPROGRAMM UND EMAIL-VERARBEITUNGSSYSTEM*
- *E-MAIL PROCESSING APPARATUS, METHOD OF E-MAIL PROCESSING, E-MAIL PROCESSING PROGRAM AND E-MAIL PROCESSING SYSTEM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DES COURRIERS ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES COURRIERS ÉLECTRONIQUES, PROGRAMME DE TRAITEMENT DES COURRIERS ÉLECTRONIQUES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES COURRIERS ÉLECTRONIQUES*

- (71) Imatrix Corp., 2-33-10 Yoga Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KOJIMA, Mitsuo, Tokyo 158-0097, JP
- OHTA, Eiji, Tokyo 158-0097, JP
- SUEMATSU, Hiromichi, Tokyo 158-0097, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 169 561 A2**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 10150982.6 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.02.2004 US 775962
- 11.08.2003 US 494325 P
- (54) • *Kommunikationssystem mit gemeinsam genutzten Clientserver-Kommunikationsschnittstellen und zugehörige Verfahren*
- *communications system providing shared client-server communications interface and related methods*
- *Système de communication fournissant une interface de communications client-serveur partagées et procédés associés*

- (71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cooper, Blair, Fall City, WA 98024, US
- (74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08160448.0 / 1 975 806
- 04715115.4 / 1 661 017

(51) **G06F 17/27** (11) **2 169 562 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08253188.0 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Shallow Parsing, basierend auf fuzzy matching (Qualitativvaussagelogik)*
- *Partial parsing method, based on calculation of string membership in a fuzzy grammar fragment*
- *Analyse syntaxique de surface, basée sur comparaison approximative de chaînes de caractères*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 563 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08016961.8 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Datenbankabfrage in einer relationalen Datenbank*
- *Method for performing a database query in a relational database*
- *Procédé pour effectuer une demande de base de données dans une base de données relationnelle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Depreter, Frédéric, 7070 Le Roeux, BE
- (74) Fischer, Michael, et al, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 564 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08017142.4 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Datenbanksystem, Zugangsanwendung und Verfahren zur Steuerung des Zugangs auf die Inhalte einer externen Datenbank*
- *Database system, access application and method for controlling access to contents of an external database*
- *Système de base de données, application d'accès et procédé de contrôle d'accès aux contenus d'une base de données externe*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Ristow, Gerald, Dr., 64347 Griesheim, DE
- Voegele, Joachim, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 565 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08253176.5 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Datensuche*
- *Data searching*
- *Recherche de données*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 566 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09012337.3 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 US 240756
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum automatischen Crawlen des Internets unter Verwendung von Bildanalyse*
- *Methods and apparatus to automatically crawl the internet using image analysis*
- *Procédés et appareil pour naviguer sur Internet en utilisant une analyse d'image*

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Deliyannis, Alexandros, Tampa Florida 33626, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169568.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100143 P
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung radialer Funktionen und Verteilungen von dreidimensionalen Objektmodellen*
• *Method and system for determining radial functions and distributions of three dimensional object models*
• *Procédé et système pour la détermination de fonctions radiales et de distributions de modèles d'objets tridimensionnels*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) Racanière, Sébastien, London, NW11 8ST, GB
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170557.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.09.2008 EP 08164486
24.11.2008 EP 08169814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Rangindex von Webseiten*
• *Method and apparatus for generating a ranked index of web pages*
• *Procédé et appareil pour générer un index classé de pages Web*
(71) OGS Search Limited, Holland Park Holland Drive, Newcastle Upon Tyne NE2 4LZ, GB
(72) Young, Malcolm Philip, Newcastle, Tyne and Wear NE2 4LZ, GB
Martin, Simon Peter, Newcastle upon Tyne, NE2 4LZ, GB
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 569 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171334.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 FR 0856592
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation zwischen verschiedenen Web-Anwendungen*
• *Method and system for communication between distinct web applications*
• *Procédé et système de communication entre applications web distinctes*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bertin, Emmanuel, 14530, LUC-SUR-MER, FR
Laga, Nassim, 14000, CAEN, FR

Deschrevel, Jean-Pierre, 14740, PUTOT-EN-BESSIN, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 570 A1**
H04L 29/08 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 09171356.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 99933 P
(54) • *Mobile Standorterkennung und Verwaltung*
• *Mobile sites detection and handling*
• *Détection et gestion de sites mobiles*
(71) Infogin LTD, 15 Atir Yedda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) Wyler, Eran S., Modi'in 71700, IL
Elrom, Ron, Ra'anana 43592, IL
Ilani, Gil, Tel Aviv 69341, IL
Shefi, Naaman, Tzorana 42823, IL
Rosen, Eyal, Ruet 71908, IL
Briner, Gal, Petah Tikva 49280, IL
Mashbach, Oded, Kfar Saba 44643, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 169 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179152.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.06.2004 US 877584
07.01.2005 US 643087 P
22.04.2005 US 112350
(54) • *Verfahren und Systeme zur Datenverwaltung*
• *Methods and systems for managing data*
• *Procédés et systèmes pour la gestion de données*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
(72) Arrouye, Yan, Mountain View, CA 94040, US
Giampaolo, Dominic, Mountain View, CA 94043, US
Ording, Bas, San Francisco, CA 94110, US
Christie, Gregory, San Jose, CA 95129, US
Lemay Stephen, Olivier, San Francisco, CA 94114, US
Van Os, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
Chaudhri, Imran, San Francisco, CA 94102, US
Tiene, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
Cisler, Pavel, Los Castos, CA 95032, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 05767837.7 / 1 759 319

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/50 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170997.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 284943
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von Klassifizierungsbäumen zur Vorhersage seltener Ereignisse*
• *System and method for using classification trees to predict rare events*
• *Système et procédé d'utilisation d'arbres de classification pour la prédiction d'événements rares*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Magent, Michael Andrew, Allentown PA 18104, US
Neogi, Debashis, Emmaus PA 18049, US
Mehta, Sanjay, Alburts PA 18011, US
Jenkins, Jean, Chicago IL 60615, US
Waring, Malcolm Meritt, Shawnee on Delaware PA 18356, US
Lewis, Charles Roland, Fogelsville PA 18051, US
Toth, Michael S., Allentown PA 18103, US
Glick, Gregory Robert, Allentown PA 18104, US
Barbieri, Robert S., Schnecksville PA 18071, US
Petit, Cecilia Anna Paulette, Quakertown PA 18951, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171005.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 284929
(54) • *Vorhersage seltener Ereignisse mithilfe der Hauptkomponentenanalyse und dem Partial Least Squares-Verfahren*
• *Predicting rare events using principal component analysis and partial least squares*
• *Prédiction d'événements rares à l'aide de l'analyse du composant principal et les moindres carrés partiels*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mehta, Sanjay, Alburts PA 18011, US
Neogi, Debashis, Emmaus PA 18049, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 574 A1**
H04L 12/14
(25) Zh (26) En
(21) 08757741.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071330 16.06.2008
(87) WO 2009/009978 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 CN 200710130429
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GEBÜHREN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING FEES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CALCULER DES FRAIS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HUI, Junrui, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 08016404.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Automatische Überprüfung von Arznei-
mittelverordnungen für Patienten*
• *Automatic checking of medicine prescrip-
tions for patients*
• *Contrôle automatique de prescriptions
médicales pour patients*

(71) Intercomponentware AG, Industriestrasse
41, 69190 Walldorf, DE
(72) Karbach, Philipp, 69190 Walldorf, DE
Poß, Rudolf, 69190 Walldorf, DE
Sothmann, Sönke, 68309 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 08165412.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Aktualisieren eines Zustands
eines medizinisch verwendbaren Objekts*
• *Method for updating a status of an object
used in medicine*
• *Procédé d'actualisation d'un état d'un objet
utilisé médicalement*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Urban, Alexander, 85570, Markt Schwaben,
DE
Thiemann, Ingmar, 80686, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 169 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012155.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 136695 P
(54) • *Verfahren und System zur Berichterstat-
tung zu medizinischer Bildgebung*
• *Method and system for medical imaging
reporting*
• *Procédé et système de rapport d'imagerie
médicale*

(71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd
Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
(72) Schreiber, Reuven, 34366 Haifa, IL
Aradi, Yinon, 69983 Tel-Aviv, IL
Dorman, Yonatan, 47128 Ramat-HaSharon,
IL
Benjamin, Menashe, 43555 RaAnana, IL
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig,
Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009848.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 US 284803
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung
eines sicheren Inhalts mit widerruflichem
Zugriff*
• *System and method for providing a secure
content with revocable access*
• *Système et procédé pour fournir un
contenu sécurisé avec un accès révoicable*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena
Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Rickelton-Abdi, Cyril, Burbank, California
91505, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 579 A1**
G07C 9/00 **G07F 7/10**
(25) De (26) De
(21) 09011718.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.09.2008 DE 102008047639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf
ein maschinenlesbares Dokument*
• *Method and device for accessing a
machine readable document*
• *Procédé et dispositif d'accès à un docu-
ment lisible sur machine*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Urian, Rainer, 86157 Augsburg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169538.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 238300
(54) • *Abgestufte Verstärkung von Einschrän-
kungen gemäß eines Rufs einer Anwen-
dung*
• *Graduated enforcement of restrictions
according an application's reputation*
• *Application graduée de restrictions en
fonction de la réputation d'une application*

(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Schneider, Kenneth, Cupertino, CA 95014,
US
McCorkendale, Bruce, Cupertino, CA 95014,
US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170887.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.09.2008 DE 102008048093
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Übertragen
von Mediadateien insbesondere über
Internet sowie Wiedergabegerät zum Wie-
dergeben kopiergeschützter Mediadateien*
• *Assembly and method for transferring
media data, in particular over the internet
and output device for outputting copy-
protected media files*

• *Agencement et procédé de transmission de
fichiers multimédias, notamment par
Internet et appareil de retransmission pour
la retransmission de fichiers multimédias
protégés contre la copie*

(71) Siedler, Martin, Rapsweg 2, 48599 Gronau,
DE
Mohr, Holger, Rapsweg 2, 48599 Gronau,
DE
Akturk, Mesut, Rapsweg 2, 48599 Gronau,
DE
(72) Siedler, Martin, 48599 Gronau, DE
Mohr, Holger, 48599 Gronau, DE
Akturk, Mesut, 48599 Gronau, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte König-
strasse 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171072.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 237416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Softwareglaubwürdigkeit*
• *Method and apparatus for determining
software trustworthiness*
• *Procédé et appareil pour déterminer la
fiabilité d'un logiciel*

(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Pieter, Viljoen, Redondo Beach, CA 90278,
US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard, Lower Town
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171074.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 239185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion
der falschen positiven Erkennung von
Malware*
• *Method and apparatus for reducing false
positive detection of malware*
• *Procédé et appareil pour réduire la détec-
tion positive erronée d'un logiciel malveil-
lant*

(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Pereira, Shane, Newbury Park, CA 91320, US
Kennedy, Mark, Redondo Beach, CA 90278,
US
Viljoen, Pieter, Redondo Beach, CA 90278,
US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard, Lower Town
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 169 584 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09252329.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 286634
(54) • *Hardwarebasierter Virenschutzdienst*
• *Hardware-based anti-virus scan service*

- *Service de balayage antivirus basé sur le matériel*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Kolar Sundar, Divya Naidu, Hillsboro, OR 97121, US
- Khosravi, Hormuzd, Portland, OR 97229, US
- Moffat, Samuel O., Portland, OR 97267, US
- Fulginiti, Dominic, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/00 → (51) **H04N 1/00**

G06F 21/00 → (51) **H04N 1/44**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 169 585 A1**
G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790657.6 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063853 11.07.2007
- (87) WO 2009/008077 2009/03 15.01.2009
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIKATIONSBEURTEILUNG*
- *USER AUTHENTICATION JUDGING DEVICE, USER AUTHENTICATION JUDGING SYSTEM, USER AUTHENTICATION JUDGING PROGRAM AND USER AUTHENTICATION JUDGING METHOD*
- *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR, SYSTÈME D'ÉVALUATION D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR, PROGRAMME D'ÉVALUATION D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MORIHARA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 169 586 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09010412.6 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 TW 97136673
- (54) • *Schlüsselschutzverfahren und Computer-vorrichtung*
- *Key protecting method and a computing apparatus*
- *Procédé de protection clé et appareil de calcul*

- (71) Yu Ton Electronic Co., Ltd., 9F.-9, No. 161 Gongyi Road, West Dist. Taichung City, TW
- (72) Chou, Hung-Chien, Taichung City, TW
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 169 587 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08017143.2 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Regelspeicher zur Erzeugung von Sicherheitsdefinitionen für heterogene Systeme*
- *Method and rule-repository for generating security-definitions for heterogeneous systems*
- *Procédé et règle de dépôt pour générer des définitions de sécurité pour des systèmes hétérogènes*

- (71) Software AG, Umlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Weber, Heiko, 64319 Pfungstadt, DE
- Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 169 588 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08016732.3 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Gewährleistung von Sicherheit*
- *Method for guaranteeing safety*
- *Procédé destiné à la garantie de la sécurité*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Hoche, Michael, Dr., 88090 Immenstaad a. B., DE
- Kortwinkel, Martin, 88682 Salem, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

G06K 7/08 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 169 589 A2**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 09011217.8 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254383
- 30.09.2008 JP 2008254385
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung für Fahrzeug und entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt*
- *Image processing device for vehicle and corresponding method and computer program product*
- *Dispositif de traitement d'images pour véhicule et procédé correspondant et produit de programme informatique*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Okugi, Tomokazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Chiba, Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **2 169 590 A2**
G06K 9/58 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09171512.8 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254850
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung zum Lesen von Informationen*
- *Imaging apparatus for reading information*
- *Appareil d'imagerie pour lire des informations*

- (71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Yamazaki, Kozo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- Iwaguchi, Isao, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **2 169 591 A2**
G06K 9/58 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09171519.3 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254856
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung zum Lesen von Informationen*
- *Imaging apparatus for reading information*
- *Appareil d'imagerie pour lire des informations*
- (71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Yamazaki, Kozo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- Iwaguchi, Isao, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 9/20 → (51) **G02B 13/20**

G06K 9/20 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 169 592 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/409**
H04N 5/21

- (25) En (26) En
- (21) 08165150.7 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Rauschreduktion in Bilddaten*
- *Method and system for reducing noise in image data*
- *Procédé et système pour réduire le bruit dans des données d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Siddiqui, Muhammad, 70327 Stuttgart, DE
- Zimmermann, Klaus, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06K 9/58 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 169 593 A1**
B65G 43/08 **G01S 13/75**
G01S 13/76 **G01S 13/79**

- (25) Ja (26) En

(21) 08777590.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061574 25.06.2008
(87) WO 2009/001870 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007171229
04.06.2008 JP 2008146568

(54) • *LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG UND
ARTIKELSORTIERSYSTEM*
• *READER/WRITER, AND ARTICLE SORTING
SYSTEM*
• *UNITÉ DE LECTURE/ÉCRITURE ET SYS-
TÈME DE TRI D'ARTICLE*

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Maru-
nouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP

(72) ANDO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi
321-8651, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14,
80335 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H01Q 13/08**

G06K 19/00 → (51) **H01Q 9/16**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 169 594 A1**
G06K 19/07 **H01Q 1/38**
H01Q 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 08778235.5 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062884 17.07.2008
(87) WO 2009/011375 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187436

(54) • *DRAHTLOSES IC-BAUELEMENT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS IC DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SANS FIL
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 595 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07790716.0 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063922 12.07.2007
(87) WO 2009/008089 2009/03 15.01.2009

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PRO-
GRAMM ZUR INFORMATIONSVERRARBEI-
TUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPAR-
ATUS, INFORMATION PROCESSING
METHOD, AND INFORMATION PROCES-
SING PROGRAM*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS ET PROGRAMME DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) IWAYAMA, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

MATSUMOTO, Tatsuuro, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP

SASAKI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

MACHIDA, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

YASUNAGA, Masanori, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP

MIYASHITA, Hirokazu, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 596 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 09171465.9 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 US 240948

(54) • *Ereignissynchronisierte Berichterstattung in
Prozesssteuerungssystemen*

• *Event synchronized reporting in process
control systems*

• *Rapport synchronisé d'événements dans
des systèmes de commande de procédé*

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301
Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III,
Austin, Texas 78759, US

(72) Caldwell, John M., Austin TX 78735, US
Felts, Christopher J., Austin TX 78749, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 597 A1**
G05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09171802.3 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241327

(54) • *Modulare Objektveröffentlichung und
-erkennung*

• *Modular object publication and discovery*

• *Publication et découverte d'objets modu-
laires*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Plache, Kenneth Scott, Scottsdale, AZ 85255,
US
Seger, Daniel Bailey, Kennesaw, GA 30152,
US

Staron, Raymond John, Chagrin Falls, OH
44023, US

Jasper, Taryl Jon, South Euclid, OH 44121,
US

Jarrett, James Harry, Baltimore, MD 21212,
US

Brandes, Russell William, Brunswick, OH
44212, US

Bliss, Ronald Eric, Twinsburg, OH 44087, US

Kalan, Michael Dan, Highland Heights, OH
44143, US

Govindaraj, Subbian, Solon, OH 44139, US
Hall, Kenwood Henry, Hudson, OH 44236,
US

Reichard, Douglas James, Fairview, OH
44126, US

Kretschmann, Robert John, Bay Village, OH
44140, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 598 A1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 09171806.4 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241342

(54) • *Dynamisches Hosting für ein modulares
Objekt*

• *Modular object dynamic hosting*

• *Hébergement dynamique d'objets modu-
laires*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Plache, Kenneth Scott, Scottsdale, AZ 85255,
US

Seger, Daniel Bailey, Kennesaw, GA 30152,
US

Staron, Raymond John, Chagrin Falls, OH
44023, US

Jasper, Taryl Jon, South Euclid, OH 44121,
US

Jarrett, James Harry, Baltimore, MD 21212,
US

Brandes, Russell William, Brunswick, OH
44212, US

Bliss, Ronald Eric, Twinsburg, OH 44087, US
Kalan, Michael Dan, Highland Heights, OH
44143, US

Govindaraj, Subbian, Solon, OH 44139, US
Hall, Kenwood Henry, Hudson, OH 44236,
US

Reichard, Douglas James, Fairview, OH
44126, US

Kretschmann, Robert John, Bay Village, OH
44140, US

(74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stock-
mair & Schwanhäuser Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 599 A1**
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 09171807.2 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241319

(54) • *Modulare Objekt- und Hostanpassung*

• *Modular object and host matching*

• *Objet modulaire et correspondance d'hôtes*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Plache, Kenneth Scott, Scottsdale, AZ 85255,
US

Seger, Daniel Bailey, Kennesaw, GA 30152,
US

Staron, Raymond John, Chagrin Falls, OH
44023, US

Jasper, Taryl Jon, South Euclid, OH 44121, US
 Jarrett, James Harry, Baltimore, MD 21212, US
 Brandes, Russell William, Brunswick, OH 44212, US
 Bliss, Ronald Eric, Twinsburg, OH 44087, US
 Kalan, Michael Dan, Highland Heights, OH 44143, US
 Govindaraj, Subbian, Solon, OH 44139, US
 Hall, Kenwood Henry, Hudson, OH 44236, US
 Reichard, Douglas James, Fairview, OH 44126, US
 Kretschmann, Robert John, Bay Village, OH 44140, US
 (74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 600 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08164766.1 (22) 22.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung*
 • *Method and apparatus for controlling an electronic device*
 • *Procédé et appareil de contrôle d'un dispositif électronique*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
 Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 601 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08165298.4 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Ereignisinformation und Kartenlokalisierungsinformation*
 • *Method of sharing event information and map location information*
 • *Procédé pour partager des informations d'évènement et des informations de localisation sur la carte*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
 Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
 Runstedler, Christopher James, Cambridge Ontario N1S 2Z4, CA
 (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 602 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09150610.5 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (30) 18.09.2008 JP 2008239528

(54) • *Abrechnungsverwaltungssystem, Bildverarbeitungs-vorrichtung, Abrechnungsteuerverfahren und Aufzeichnungsmedium*
 • *Billing management system, image processing apparatus, billing control method and recording medium*
 • *Système de gestion des factures, appareil de traitement d'images, procédé de contrôle des factures et support d'enregistrement*
 (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (72) Oka, Tetsuya, Tokyo 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 603 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09165718.9 (22) 16.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 16.07.2008 US 173997
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung kontinuierlicher Abfragen im Zusammenhang mit Daten vom Push- und Pull-Typ*
 • *Systems and methods to create continuous queries associated with push-type and pull-type data*
 • *Systèmes et procédés pour créer des requêtes continues associées avec des données de type poussée et traction*
 (71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
 (72) Naibo, Alexis, 92300, Levallois-Perret, FR
 Marinescu, Dan Cristian, 78000, Versailles, FR
 Grosselein, Jean-Claude, 78220, Viroflay, FR
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 604 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09170736.4 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 18.09.2008 US 233288
 (54) • *System und Verfahren zum Hinzufügen von Kontext zur Erzeugung und Überarbeitung von Artefakten*
 • *System and method for adding context to the creation and revision of artifacts*
 • *Système et procédé pour ajouter du contexte à la création et à la révision d'artefacts*
 (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Seshadrinathan, Manoj, Chicago, IL 60610, US
 Dempski, Kelly L., Evanston, IL 60202, US
 de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 605 A2**
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 09171808.0 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 242316
 (54) • *Verfahren und System für ein automatisches Kollaborationsrahmenwerk*

• *Method and system for an automation collaborative framework*
 • *Procédé et système pour un cadre collaboratif d'automatisation*
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Chouinard, Julien, Magog Québec QC J1X 5R9, CA
 Brunet, Gilles, Saint-Hubert Québec QC J3Y 8R6, CA
 Lavallee, Denis, St-Constant QC J5A 1G4, CA
 Trang, Chan-Dara, Brossard Québec J4W 3K4, CA
 Laliberte, Jean-Francois, Boucherville Québec QC J4B 5Y8, CA
 Darveau, Frédéric, St-Hubert Québec QC J3Y 6A9, CA
 Larouche, Olivier, Boucherville Québec QC J4B 4E1, CA
 (74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 606 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09251331.6 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (30) 24.09.2008 US 99723 P
 06.05.2009 US 436481
 (54) • *System und Verfahren zur Messung eines dreidimensionalen Profils*
 • *System and methods for measuring three-dimensional profile*
 • *Système et procédé pour mesurer un profil tridimensionnel*
 (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chungtung, Hsinchu 31040, TW
 (72) Liang, Che-Wei, 31040 Taiwan R.O.C., TW
 Chuang, Yu-Hsiang, 31040 Taiwan R.O.C., TW
 Chiang, Shih-Wen, 31040 Taiwan R.O.C., TW
 Yang, Hui-Kuo, 31040 Taiwan R.O.C., TW
 Kao, Chi-Chun, 31040 Taiwan R.O.C., TW
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 169 607 A1**
G06Q 40/00
 (25) En (26) En
 (21) 09252300.0 (22) 29.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 29.09.2008 US 101037 P
 (54) • *Kommunikationssysteme und -verfahren*
 • *Communication systems and methods*
 • *Systèmes et procédés de communication*
 (71) RouteOne LLC, 31500 Northwestern Highway, Suite 200, Farmington Hills, MI 48334, US
 (72) Jurecki, Michael, Grosse Isle, Michigan 48138, US
 Siebert, Richard, Cranberry Township, PA 16066, US
 Crossman, James, Farmington Hills Michigan 48334, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06Q 10/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 169 608 A1**
G07B 17/00 **G06F 17/30**
(25) De (26) De
(21) 08163751.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren- und Datenverarbeitungssystem für Transport-Dienstleister*
• *Method and data processing system for transport services providers*
• *Procédé et système de traitement des données pour un prestataire de services de transport*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Jantsch, Dirk, 51147, Köln, DE
von Bremen, Hans-Joachim, 34431, Marsberg-Westheim, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliussstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 169 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012225.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 CN 200810222999

(54) • *Verfahren und System zur Realisierung eines Videoshops*
• *Method and system for realizing a video shop*
• *Procédé et système de réalisation d'un vidéoachat*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Lin, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Wu, Yanyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Hu, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 169 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170004.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 JP 2008243578

(54) • *Verkaufsdatenverarbeitungsvorrichtung, Ladendrucksystem und Computerprogrammprodukt*
• *Sales data processing apparatus, store printer system and computer program product*
• *Appareil de traitement de données de vente, système d'imprimante de magasin et produit de programme informatique*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Toma, Kazuyoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 169 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016692.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *SQC-Motor mit einstellbarer Regelung*
• *SQC engine with customizable rules*
• *Moteur SQC avec règles personnalisables*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Depreter, Frédéric, 7070 Le Rooux, BE

(74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 169 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778345.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063333 17.07.2008

(87) WO 2009/014194 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 JP 2007189869

(54) • *VENENAUTHENTIFIZIERUNGSGERÄT, BILDGEBUNGSGERÄT FÜR VENENAUTHENTIFIZIERUNG UND VENNEBELEUCHTUNGSVERFAHREN*

• *VEIN AUTHENTICATION DEVICE, VEIN AUTHENTICATION IMAGING DEVICE, AND VEIN ILLUMINATING METHOD*

• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION PAR LES VEINES, DISPOSITIF D'IMAGERIE D'AUTHENTIFICATION PAR LES VEINES ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DE VEINES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Hideo, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G06T 1/00** (11) **2 169 613 A1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 09002280.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245775

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*

• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*

• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ashikaga, Hideaki, Kanagawa, JP

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

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 169 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152275.5 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 US 100575 P
21.11.2008 US 275832

(54) • *Videoanalysen*
• *Video analytics.*
• *Analytiques vidéo*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Almblad, Johan, SE-222 21, Lund, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06T 1/20** (11) **2 169 615 A2**
G06T 17/30
(25) En (26) En
(21) 09252305.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 286543

(54) • *Rendering von beschnittenen Nurbs auf programmierbaren Grafikkarten*
• *Rendering trimmed nurbs on programmable graphics architectures*
• *Rendu de Nurbs rognées sur des architectures graphiques programmables*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Lake, Adam, Portland, OR 97210, US

Chumakov, Victor, Nizhny Novgorod, RU

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

G06T 3/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 169 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252306.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 US 286304

(54) • *Videoskalierungstechniken*
• *Video scaling techniques*
• *Techniques de mise à l'échelle en vidéo*

(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Kurupati, Sreenath, Sunnyvale, California 94086, US

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

(51) **G06T 3/40** (11) **2 169 617 A1**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 08165441.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Übersetzungstabelle*
• *Translation table*
• *Table de traduction*

(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US

(72) Gloege, Chad N., Brookings, SD 57006, US
Mueller, Matthew R., Brookings, SD 57006, US

Burghardt, Neil R., Brookings, SD 57006, US
Schulte, Joseph G., Brookings, SD 57006, US

Wendler, Brett D., Watertown, SD 57201, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

G06T 5/00 → (51) **G01S 7/52**

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/40**

G06T 5/00 → (51) **G09G 5/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06T 5/20** (11) **2 169 618 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 09252304.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 286470
(54) • *Bewegungsdämpfung bei Videostabilisierung*
• *Motion smoothing in video stabilization*
• *Lissage du mouvement dans la stabilisation de vidéo*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Antsfeld, Leonid, Neshor 36852, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 5/20 → (51) **G01S 7/52**

G06T 5/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 169 619 A2**
G06T 15/00 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 09171211.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 KR 20080093956
(54) • *Umwandlungsverfahren und -vorrichtung mit Tiefenkartenerzeugung*
• *Conversion method and apparatus with depth map generation*
• *Procédé et appareil de conversion avec génération de carte de profondeurs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Yong Ju, 302-120, Daejeon-si, KR Baik, Aron, 446-712, Gyeonggi-do, KR Park, Du-Sik, 443-740, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 169 620 A1**
A61B 5/117 **G06T 7/60**

(25) Ja (26) En
(21) 08777598.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061582 25.06.2008
(87) WO 2009/001876 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169016

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON EIGENSCHAFTSATTRIBUTEN, VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON EIGENSCHAFTSMENGEN, STRUKTURABGLEICH-VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*

• *CHARACTERISTIC ATTRIBUTE CALCULATION DEVICE, CHARACTERISTIC AMOUNT EXTRACTION DEVICE, PATTERN MATCHING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE CALCUL D'ATTRIBUT DE CARACTÉRISTIQUE, DISPOSITIF D'EXTRACTION DE QUANTITÉ DE CARACTÉRISTIQUE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MOTIF*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HUANG, Lei, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 169 621 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08778226.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062875 10.07.2008

(87) WO 2009/008550 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182631

(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT, KOLLATIONIERUNGSGERÄT, DATENSTRUKTUR UND SPEICHERMEDIUM*

• *REGISTERING APPARATUS, COLLAITING APPARATUS, DATA STRUCTURE, AND STORAGE MEDIUM*

• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE COLLATIONNEMENT, STRUCTURE DE DONNÉES, ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 180-0075, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 169 622 A1**

(25) En (26) En
(21) 08253164.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildanalyse*
• *Apparatus and method of image analysis*
• *Appareil et procédé d'analyse d'image*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) Campbell, Diarmid, London W1F 7LP, GB

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/00 → (51) **B24C 1/04**

G06T 7/00 → (51) **G01D 5/347**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/95**

G06T 7/00 → (51) **G03B 15/00**

G06T 7/00 → (51) **G06F 21/20**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/20 → (51) **G06T 17/50**

(51) **G06T 11/40** (11) **2 169 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168415.9 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS
(30) 29.09.2008 JP 2008250874

(54) • *Halbleitervorrichtung, Grafiksteuergerät und Informationsverarbeitungsverfahren*

• *Semiconductor device, graphics controller, and information processing method*
• *Dispositif à semi-conducteur, contrôleur graphique, et procédé de traitement d'informations*

(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) Nishi, Hidefumi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 169 624 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 09001263.4 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247026
26.09.2008 JP 2008247027

(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Bildverarbeitungsprogramm zur Implementierung von gesteuerter Bildanzeige gemäß Eingabekoordinate und Informationsverarbeitungsverfahren*

• *Storage medium storing image processing program for implementing controlled image display according to input coordinate, and information processing device*

• *Support de stockage avec un programme de traitement d'image permettant l'affichage d'image contrôlé par des coordonnées insérées et dispositif de traitement de l'information*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohnishi, Naonori, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP

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

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

(51) **G06T 11/60** (11) **2 169 625 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 09001264.2 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247026
26.09.2008 JP 2008247027

(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Bildverarbeitungsprogramm zur Implementierung von gesteuerter Bildanzeige gemäß Eingabekoordinate, Informationsverarbeitungsverfahren und Verfahren zur Bildverarbeitung*

- *Storage medium storing image processing program for implementing controlled image display according to input coordinate, information processing device and method for image processing*
 - *Support de stockage avec un programme de traitement d'image permettant l'affichage d'image contrôlé par des coordonnées insérées, dispositif de traitement de l'information et méthode de traitement de l'image*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohnishi, Naonori, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 11/80** (11) **2 169 626 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 09001253.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254003
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Bildverarbeitungsprogramm zur Implementierung von Bildverarbeitung gemäß Eingabekoordinate und Informationsverarbeitungsrichtung*

- *Storage medium storing image processing program for implementing image processing according to input coordinate, and information processing device*
- *Support de stockage, programme de traitement d'image de stockage pour le traitement d'image en fonction de coordonnées d'entrée, et dispositif de traitement d'informations*

- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohnishi, Naonori, Kyoto 601-8501, JP Suzuki, Taiju, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **2 169 627 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09171132.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.09.2008 JP 2008244946
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modell- Erzeugung*
• *Model generation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de génération de modèle*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tateno, Keisuke, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06T 17/30 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06T 17/50** (11) **2 169 628 A2**
G06T 11/20

- (25) En (26) En
(21) 09252093.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 15.09.2008 US 210336
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer realistischen Umgebung für einen Verkehrsbericht*
• *Method and system for providing a realistic environment for a traffic report*
• *Procédé et système pour la fourniture d'un environnement réaliste pour un rapport de trafic*

- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

- (72) Soulchin, Robert M., King of Prussia, PA 19406, US
Swope, Howard M., III, Exton, PA 19341, US
Balcerzak, Michal, Philadelphia, PA 19147, US
Carnot, Michelle L., Philadelphia, PA 19134, US

- Wieber, Joseph, Easton, PA 18045, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **2 169 629 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09011213.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 17.09.2008 JP 2008238331

- (54) • *Informationserkennungsvorrichtung und Informationserkennungsverfahren*
• *Information recognition processing apparatus and information recognition processing method*
• *Appareil de traitement de reconnaissance d'informations et procédé de traitement de reconnaissance d'informations*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Masaya, Maeda, Toky 105-8001, JP
Bunpei, Irie, Toky 105-8001, JP
Naotake, Natori, Toky 105-8001, JP
Tomoyuki, Hamamura, Toky 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G07B 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G07C 3/00** (11) **2 169 630 A1**
A61G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08105394.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Aktivitätsprotokollsystem*
• *Activity log system*
• *Système de connexion d'activité*
- (71) Arjo Hospital Equipment AB, P.O. Box 61, 241 21 Eslöv, SE
- (72) Jonsson, Jörgen, SE-223 70 Lund, SE
- (74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Hunteleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **G07C 5/00** (11) **2 169 631 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09170885.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240440

- (54) • *Dynamische Fahrzeuginformationsverwaltung*
• *Dynamic vehicle information management*
• *Gestion dynamique d'informations de véhicule*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

- (72) Ramanathan, Jijji, Morristown, NJ 07962-2245, US
Siddique, Mohamed, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Paiss, Brayon, Morristown, NJ 07962-2245, US
Iyer, Vidhyashankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **G07C 5/02** (11) **2 169 632 A1**
G07C 5/08

- (25) En (26) En
(21) 08164824.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Digitaler Fahrtenschreiber und Verfahren dafür*
• *A digital tachograph and a method therefore*

- (71) Stoneridge Electronics AB, Gårdsfodgevägen 18 A, 168 66 Bromma, SE

- (72) Hörnedal, Andreas, 168 66 Bromma, SE
Stangdell, John, 168 66 Bromma, SE
Wennerblom, Martin, 168 66 Bromma, SE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 169 633 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08164677.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Digitaler Fahrtenschreiber und Verfahren dafür*

- *Digital tachograph and method therefor*
 - *Tachygraphe numérique et son procédé*
- (71) Stoneridge Electronics AB, Gårdsfodgevägen 18 A, 168 66 Bromma, SE

- (72) Hörnedal, Andreas, 168 66 Bromma, SE
Jansson, Mikael, 168 66 Bromma, SE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 169 634 A1**
G06F 17/50

- (25) It (26) En
(21) 08425613.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Fehlerdiagnose eines Automobilsystems*
• *Automotive system fault diagnosis*
• *Diagnostic de défauts d'un système automobile*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Sanseverino, Maria Luisa, 10043 Orbassano, IT
Zanzola, Marco, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) G07C 5/08 (11) 2 169 635 A1

- (25) De (26) De
(21) 09169900.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

18.09.2008 DE 102008047727

- (54) • *Datenschreiber, Fahrerassistenzsystem und Verfahren zur Identifikation von kritischen Fahrsituationen*
• *Data recorder, driver assistance system and method for identifying critical driving situations*
• *Dispositif de saisie de données, système d'assistance au conducteur et procédé d'identification de situations de conduite critiques*

- (71) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH,
Wintergartenstraße 4, 01307 Dresden, DE
(72) Bönninger, Jürgen, 01326, Dresden, DE
van Calker, Jörg, 01309, Dresden, DE
Müller, Burkhard, 01309, Dresden, DE
Prof. Trautmann, Toralf, 01189, Dresden, DE
Staffetius, Tino, 01237, Dresden, DE
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

G07C 5/08 → (51) G07C 5/02**(51) G07C 9/00 (11) 2 169 636 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09168547.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 DE 102008037376
(54) • *Schloss, insbesondere Schließzylinder mit einer Einrichtung zur Kommunikation mit einem Transponder und Kommunikations-einrichtung*
• *Lock, in particular lock cylinder with a device for communication with a transponder and communication device*
• *Verrou, notamment cylindre de fermeture doté d'un dispositif de communication avec un transporteur et une installation de communication*

- (71) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243,
42551 Velbert, DE
(72) Hollenberg, Holger, 47138 Duisburg, DE
Becken, Martin, 41747 Viersen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G07C 9/00 → (51) E05B 47/00**G07C 9/00 → (51) G06F 21/00****(51) G07D 1/06 (11) 2 169 637 A1**

- G07D 9/02 G07G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09180442.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 JP 2007028474
(54) • *Münzstangen-Aufbewahrung*
• *Coin bar storage*
• *Stockage de barre de pièces de monnaie*

- (71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5,
nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sakai, Keiji, Tokyo, JP
Hibari Eiko, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 08151061.2 / 1 956 562

(51) G07D 9/00 (11) 2 169 638 A2

- (25) En (26) En
(21) 09009147.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008250843
(54) • *Blattverarbeitungssystem und Prüfverfahren für dieses System*
• *Sheet processing system and checking method of the same*
• *Système de traitement de feuilles et son procédé de vérification*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tokushige, Takuji, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07D 9/02 → (51) G07D 1/06**(51) G07F 7/10 (11) 2 169 639 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09002740.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 JP 2008239972
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Portable electronic device and data processing method in portable electronic device*
• *Dispositif électronique portatif et procédé de traitement de données dans un dispositif électronique portable*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishimura, Saori, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 21/00**G07F 11/00 → (51) B65B 61/18****(51) G07F 17/32 (11) 2 169 640 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09010355.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 DE 102008048494
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines münz-betätigten Unterhaltungsautomaten mit einer Mikrocomputer umfassenden Steuereinheit*
• *Method for operating a coin-operated entertainment device with a control unit comprising a microcomputer*
• *Procédé de fonctionnement d'un automate de divertissement actionné par monnaie doté d'un microordinateur comprenant une unité de commande*

- (71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15,
32339 Espelkamp, DE
(72) Gauselmann, Paul, 32339 Espelkamp, DE

G07G 1/00 → (51) G07D 1/06**(51) G08B 5/36 (11) 2 169 641 A2**

- A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09250419.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.02.2008 US 66883 P
(54) • *Anzeigevorrichtung für Kommunikationssystem im Gesundheitswesen*
• *Indicator apparatus for healthcare communication system*
• *Appareil indicateur pour système de communication de soins de santé*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 350, Wilmington, DE 19801, US
(72) Collins, Williams F. Jr., Columbus, IN 47203, US
Schuman, Richard Joseph, Cary, NC 27511, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 13/181 → (51) B60R 25/10**(51) G08B 13/196 (11) 2 169 642 A1**

- G03B 17/55 H04N 5/225**
G08B 13/194
(25) En (26) En
(21) 09007891.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 US 242253
(54) • *Verborgene Kamera mit einer unbeweglichen Linse*
• *Covert camera with a fixed lens*
• *Caméra clandestine à lentille fixe*
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Peterson, Ericka A., Lonsdale Minnesota 55046, US
Schwartz, Richard A., Faribault Minnesota 55021, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G08B 13/24 → (51) B60R 25/10**(51) G08B 21/04 (11) 2 169 643 A1**

- G08B 21/12 A61B 5/00**
H04M 1/725
(25) It (26) En
(21) 09170534.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 IT RM20080499
(54) • *Mobiles Gerät mit geographisch kodierte Daten für Simultanmessung von Umwelt und biometrische Daten in vivo mit bidirektionalen Funkverbindung zu einem Rechenzentrum*
• *Georeferenced mobile terminal for simultaneous measurement of environmental and biometric data in vivo having bidirectional radio connection with a processing centre*

- *Terminal portable avec des données géographiques pour la mesure simultanée des données environnementales et biométriques in vivo comprenant des moyens de communication radio bidirectionnelle avec un centre de traitement des données*
- (71) ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
- OCTO Telematics S.p.A., Via Oberdan, 16, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (72) Scafè, Raffaele, I-00061, Anguillara Sabazia (RM), IT
- Salmi, Maurizio, I-00198, Roma (RM), IT
- Cantoni, Mauro, I-00060, Riano (RM), IT
- Amendola, Roberto, I-00152, Roma (RM), IT
- Zuco, Giuseppe, I-00149, Roma (RM), IT
- Romanazzo, Maurizio, I-00069, Trevignano Romano (RM), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G08B 21/12 → (51) **G08B 21/04**

G08B 23/00 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G08B 29/04** (11) **2 169 644 A1**
G08B 29/06
- (25) De (26) De
(21) 09007164.8 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 DE 102008048929
- (54) • *Prüfung der Meldelinien einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Test of reporting lines on a danger reporting assembly*
• *Contrôle des lignes d'alerte d'une installation d'alerte au danger*
- (71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Rijkers, Sebastian, 40223 Düsseldorf, DE
- Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
- Gasthuys, Michael, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

G08B 29/06 → (51) **G08B 29/04**

- (51) **G08B 29/12** (11) **2 169 645 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09007163.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 DE 102008048930
- (54) • *Prüfung der Meldelinien einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Test of reporting lines on a danger reporting assembly*
• *Contrôle des lignes d'alerte d'une installation d'alerte au danger*
- (71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Rijkers, Sebastian, 40223 Düsseldorf, DE
- Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **2 169 646 A1**
G08G 1/056

- (25) Es (26) En
(21) 08787644.7 (22) 30.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/070110 30.05.2008
- (87) WO 2008/148925 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 ES 200701582
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS BEWEGTER OBJEKTE*
• *METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF MOVING OBJECTS*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'OBJETS MOBILES*
- (71) Autopistas Concesionaria Española S.A., Av. Parc Logístic 12-20, 08040 Barcelona, ES
- (72) RIOLA, Joan Martí, E-08040 Barcelona, ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

G08G 1/056 → (51) **G08G 1/04**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/095**

- (51) **G08G 1/095** (11) **2 169 647 A1**
E01F 9/016 **G08G 1/09**
H01Q 13/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08790754.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061841 30.06.2008
- (87) WO 2009/011218 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 JP 2007186082
17.07.2007 JP 2007186019
17.07.2007 JP 2007186046
23.07.2007 JP 2007191044
26.12.2007 JP 2007334830
28.12.2007 JP 2007338429
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANTENNENEINHEIT FÜR DIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSSIGNALLEN*
• *LIGHTING APPARATUS, ANTENNA UNIT FOR LIGHTING APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND TRAFFIC SIGNAL CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, UNITÉ D'ANTENNE POUR APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMANDE DE SIGNAL DE TRAFIC*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KISHIMOTO, Kengo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- YAMAGISHI, Suguru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 169 648 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09171565.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254355
- (54) • *Mobiles System zur Objektaufnahme*
• *Mobile object support system*
• *Système de support d'objets mobiles*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamaguchi, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hayashi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Suzuki, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 169 649 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09166545.5 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 DE 102008042304
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Empfehlung zum Durchführen eines Überholmanövers*
• *Method for providing a recommendation for carrying out an overtaking manoeuvre*
• *Procédé de préparation d'une suggestion pour l'exécution d'une manoeuvre de doublement*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zimmermann, Marc, 71229 Leonberg, DE

G09B 23/28 → (51) **A61B 19/00**

G09B 23/30 → (51) **A61B 19/00**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/10**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 169 650 A1**
B41M 3/14 **B42D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 09011427.3 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 DE 102008049512
- (54) • *Sicherheitsmerkmal zur Absicherung von Wertgegenständen*
• *Safety marking for securing valuable objects*
• *Caractéristique de sécurité pour la sécurisation d'objets de valeur*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE
- Otto, Daniela, Dr., 81669 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 169 651 A1**
G02F 1/1333

- (25) Ja (26) En
(21) 08791186.3 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062791 16.07.2008
- (87) WO 2009/011353 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
14.04.2008 JP 2008105198
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND IMAGE DISPLAY DEVICE*

- *COMPOSITION DE RÉSINE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/13**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1333**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 169 652 A1**
G09F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 08165444.4 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Elektronisches Schild mit gegossenem Metallschrank*
- *Electronic Sign Having a Formed Metal Cabinet*
- *Panneau électronique doté d'une armoire métallique formée*
- (71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
- (72) Miller, Kent S., Brookings, SD 57006, US
Letcher, Todd M., Aberdeen, SD 57401, US
Nearman, Nathan L., Brookings, SD 57006, US
- (74) Munson, Lane A., Brookings, SD 57006, US
Fuls, Cassandra L., Brookings, SD 57006, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 169 653 A1**
G09F 9/35 **G09F 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09012213.6 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008255679
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display device*
- *Dispositif d'affichage*
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi Osaka, JP
Take, Nobuyuki, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 169 654 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 08165445.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Belüftetes waschbares Gehäuse für eine elektronische Anzeigevorrichtung*
- *Ventilated washable electronic sign display enclosure*
- *Enceinte lavable et ventilée de panneau d'affichage électronique*
- (71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
- (72) Miller, Kent S., Brookings SD 57006, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

G09F 9/35 → (51) **G09F 9/30**

G09F 13/04 → (51) **G09F 9/30**

G09F 13/22 → (51) **B60R 13/10**

G09F 15/00 → (51) **G09F 9/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

G09G 3/20 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **G09G 3/30** (11) **2 169 655 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08778066.4 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062550 11.07.2008
- (87) WO 2009/008497 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007182351
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON UNGLEICHMÄSSIGER HELLIGKEIT UND COMPUTERPROGRAMM*
- *DISPLAY DEVICE, METHOD FOR CORRECTING LUMINANCE NONUNIFORMITY AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ POUR CORRIGER UNE NON-UNIFORMITÉ DE LUMINANCE ET PROGRAMME D’ORDINATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 169 656 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016775.2 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Steuersystem für eine Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal display control system*
- *Système de commande d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Wöhrle, Philipp, 78098 Triberg, DE
- (74) Link, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE

- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 169 657 A1**
G06T 5/00 **G06T 5/20**
G09G 3/20 **G09G 5/36**
H04N 1/405

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752865.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059014 16.05.2008
- (87) WO 2009/004863 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 JP 2007176161
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DISPLAY, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, DISPLAY, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’IMAGE, AFFICHEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’IMAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MIYASAKA, Daigo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 169 658 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171069.9 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 JP 2008249231
- (54) • *Schnittstellenschaltung und Videogerät*
- *Interface circuit and video apparatus*
- *Circuit d'interface et appareil vidéo*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toba, Kazuaki, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Tokyo, JP
Saito, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 5/00 → (51) **G06T 3/40**

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G10C 3/06** (11) **2 169 659 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08165304.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Klavier*
- *Piano*
- *Piano*
- (71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G10C 3/18** (11) **2 169 660 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08165302.4 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Klavierhammer*
• *Piano hammer*
• *Marteau pour piano*

(71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen
Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) Christopher Adams, D-22299 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

G10H 1/00 → (51) **G11B 20/10**

G10H 1/16 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 169 661 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170512.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245797
(54) • *Tasteninstrument*
• *Keyboard instrument*
• *Instrument à clavier*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Kitajima, Mitsuru, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
Suzuki, Hirotsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 169 662 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170513.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008245795
(54) • *Tasteninstrument*
• *Keyboard instrument*
• *Instrument à clavier*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Kitajima, Mitsuru, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

G10L 13/00 → (51) **G10L 13/08**

(51) **G10L 13/08** (11) **2 169 663 A1**
G10L 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 08776851.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001892 15.07.2008
(87) WO 2009/013875 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191713
(54) • *ZEICHENINFORMATIONSDARSTELLUNGS-
GERÄT*

• *CHARACTER INFORMATION PRESENTA-
TION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFOR-
MATIONS DE CARACTÈRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

(51) **G10L 19/00** (11) **2 169 664 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012220.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 100262 P
24.09.2009 KR 20090090516

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung eines Signals*
• *A method and an apparatus for processing
a signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Hyun Kook, 137-724 Seoul, KR
Kim, Dong Soo, 137-724 Seoul, KR
Yoon, Sung Yong, 137-724 Seoul, KR
Lim, Jae Hyun, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 169 665 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012222.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 100262 P
24.09.2009 KR 20090090515

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung eines Signals*
• *A method and an apparatus for processing
a signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Hyun Kook, 137-724 Seoul, KR
Kim, Dong Soo, 137-724 Seoul, KR
Yoon, Sung Yong, 137-724 Seoul, KR
Choi, Sung Lim, 137-724 Seoul, KR

(74) Lim, Jae Hyun, 137-724 Seoul, KR
Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 169 666 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012229.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 100262 P
24.09.2009 KR 20090090518

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung eines Signals*
• *A method and an apparatus for processing
a signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal*

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

(72) Lee, Hyun Kook, 137-724 Seoul, KR

Yoon, Sung Yong, 137-724 Seoul, KR

Kim, Dong Soo, 137-724 Seoul, KR

Lim, Jae Hyun, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 169 667 A1**
G10L 19/02 **H04S 1/00**
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 09169818.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008247213

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiodeko-
dierung*
• *Audio decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage audio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Masanao, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Miyuki, Fukuoka 814-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fukuoka 814-8588,
JP

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

(51) **G10L 19/02** (11) **2 169 668 A1**
G10H 1/16

(25) De (26) De
(21) 08165305.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Klangerzeugung mit digitalen Steuerdaten*
• *Noise production with digital control data*
• *Production de son à l'aide de données de
commande numériques*

(71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen
Weg 14, 9490 Vaduz, LI

(72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 169 669 A1**
H04M 3/42 **H04M 3/22**
H04L 9/00 **G11B 27/031**

(25) En (26) En
(21) 08172702.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.09.2008 US 239798

(54) • *Verfahren zum Aufbewahren eines Medien-
Streams ohne dessen privaten Audioinhalt*
• *Method of retaining a media stream with-
out its private audio content*
• *Procédé de rétention d'un flux de média
sans son contenu audio privé*

(71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking
Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Erhart, George William, Loveland, Colorado
80538, US
Matula, Valentine C, Granville, Ohio 43023,
US

Skiba, David Joseph, Golden, Colorado
80403, US
O' Gorman, Lawrence, Madison, New Jersey
07940, US

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

(51) **G10L 21/02** (11) **2 169 670 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012221.9 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 100263 P
30.11.2008 US 118647 P
24.09.2009 KR 20090090705

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audio-
signals und zugehöriges Verfahren*
• *An apparatus for processing an audio
signal and method thereof*
• *Appareil pour traiter un signal audio et son
procédé*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Hyun Kook, 137-724 Seoul, KR
Kim, Dong Soo, 137-724 Seoul, KR
Yoon, Sung Yong, 137-724 Seoul, KR
Pang, Hee Suk, 137-724 Seoul, KR
Lim, Jae Hyun, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G11B 5/84 → (51) **B26D 1/24**

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 169 671 A1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 09015944.3 (22) 27.03.2007

(84) DE FR GB
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859

(54) • *Vorrichtung zum Einstellen von Aufzeich-
nungsparametern, Programm dafür, com-
puterlesbares Aufzeichnungsmedium mit
dem Programm, Informationsaufzeich-
nungsmedium, Aufzeichnungs-/Wiederga-
bevorrichtung und Verfahren zum
Einstellen von Aufzeichnungsparametern*
• *Recording parameter setting device, pro-
gram thereof, computer-readable recording
medium containing the program, informa-
tion recording medium, recording/repro-
ducing device, and recording parameter
setting method*
• *Dispositif de réglage de paramètre d'enre-
gistrement, programme associé, support
d'enregistrement lisible sur ordinateur
contenant le programme, support d'enre-
gistrement d'informations, dispositif d'en-
registrement/reproduction, et procédé de
réglage de paramètre d'enregistrement*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-
0238, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1042, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 07739724.8 / 2 006 843

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 169 672 A1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 09015947.6 (22) 27.03.2007

(84) DE FR GB
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859

(54) • *Vorrichtung zum Einstellen von Aufzeich-
nungsparametern, Programm dafür, com-
puterlesbares Aufzeichnungsmedium mit
dem Programm, Informationsaufzeich-
nungsmedium, Aufzeichnungs-/Wiederga-
bevorrichtung und Verfahren zum
Einstellen von Aufzeichnungsparametern*
• *Recording parameter setting device, pro-
gram thereof, computer-readable recording
medium containing the program, informa-
tion recording medium, recording/repro-
ducing device, and recording parameter
setting method*
• *Dispositif de réglage de paramètre d'enre-
gistrement, programme associé, support
d'enregistrement lisible sur ordinateur
contenant le programme, support d'enre-
gistrement d'informations, dispositif d'en-
registrement/reproduction, et procédé de
réglage de paramètre d'enregistrement*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-
0238, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1042, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 07739724.8 / 2 006 843

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 169 673 A1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 09015948.4 (22) 27.03.2007

(84) DE FR GB
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859

(54) • *Vorrichtung zum Einstellen von Aufzeich-
nungsparametern, Programm dafür, com-
puterlesbares Aufzeichnungsmedium mit
dem Programm, Informationsaufzeich-
nungsmedium, Aufzeichnungs-/Wiederga-
bevorrichtung und Verfahren zum
Einstellen von Aufzeichnungsparametern*
• *Recording parameter setting device, pro-
gram thereof, computer-readable recording
medium containing the program, informa-
tion recording medium, recording/repro-
ducing device, and recording parameter
setting method*
• *Dispositif de réglage de paramètre d'enre-
gistrement, programme associé, support
d'enregistrement lisible sur ordinateur
contenant le programme, support d'enre-
gistrement d'informations, dispositif d'en-
registrement/reproduction, et procédé de
réglage de paramètre d'enregistrement*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-
0238, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1042, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 07739724.8 / 2 006 843

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 169 674 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/135**

(25) En (26) En
(21) 09169349.9 (22) 03.09.2009

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

(62) 07739724.8 / 2 006 843

AL BA RS
(30) 08.09.2008 JP 2008229639

(54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung,
Aufzeichnungs-/Wiedergabe-
vorrichtung, Aufzeichnungs-/Wiederga-
bevorrichtung und Verfahren zum
Einstellen von Aufzeichnungsparametern*
• *Recording/playback apparatus, recording
apparatus, playback apparatus, recording/
playback method, recording method, and
playback method*
• *Appareil d'enregistrement/lecture, appareil
d'enregistrement, appareil de lecture, pro-
cédé d'enregistrement/lecture, procédé
d'enregistrement et procédé de lecture*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Kenji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-
80331 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **2 169 675 A2**
G11B 7/24 **G11B 7/125**

(25) En (26) En
(21) 09167858.1 (22) 13.08.2009

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

(30) 30.09.2008 JP 2008252982

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und
optische Aufzeichnungs-/Wiedergabevor-
richtung*
• *Information recording medium and optical
recording/reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations et
appareil de reproduction/enregistrement
optique*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP

(72) Eto, Soichiro, Tokyo 100-8220, JP
Shintani, Toshimichi, Tokyo 100-8220, JP
Minemura, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Strasse 29,
80336 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **2 169 676 A1**
G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 10151005.5 (22) 31.05.2007

(84) DE FR GB
(30) 02.06.2006 JP 2006155110

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Infor-
mationsaufzeichnungsverfahren und Infor-
mationswiedergabeverfahren*
• *Optical recording medium, information
recording method, and information repro-
ducing method*
• *Support d'enregistrement optique, procédé
d'enregistrement d'informations, et pro-
cédé de lecture d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 07109374.4 / 1 863 028

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/254**

(51) **G11B 7/254** (11) **2 169 677 A1**
C08F 290/14 **G11B 7/24**
G11B 7/257 **G11B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 08777572.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061515 25.06.2008
(87) WO 2009/004960 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007172077

(54) • **ULTRAVIOLETAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHTDURCHLÄSSIGE SCHICHT UND OPTISCHER DATENTRÄGER**
• **ULTRAVIOLET-CURABLE COMPOSITION FOR LIGHT-TRANSMITTING LAYER AND OPTICAL DISK**
• **COMPOSITION POUVANT ÊTRE DURCIE PAR ULTRAVIOLETS POUR UNE COUCHE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISQUE OPTIQUE**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KITSUNAI, Takashi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
ITO, Daisuke, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/254**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/254**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 169 678 A2**
G10H 1/00

(25) En (26) En
(21) 10000309.4 (22) 20.04.2001
(84) DE GB
(30) 20.04.2000 JP 2000119979
20.04.2000 JP 2000119978

(54) • **Verfahren zur Aufzeichnung asynchroner digitaler Kodex, Aufzeichnungseinheit für deren Verwendung, Verfahren zur Wiedergabe der digitalen Kodex, Wiedergabeinheit für deren Verwendung und Informationsspeichermedium**

• **Method for recording asynchronously produced digital data codes, recording unit used for the method, method for reproducing the digital data codes, playback unit used for the method and information storage medium**

• **Méthode d'enregistrement de codes numériques asynchrones, unité d'enregistrement utilisée pour cette méthode, méthode de reproduction des codes numériques, unité de lecture utilisée pour cette méthode et support de stockage d'information**

(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Uehara, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 01109775.5 / 1 156 487

(51) **G11B 20/10** (11) **2 169 679 A1**
G11B 20/14 **H04L 7/033**

(25) En (26) En
(21) 08305614.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Taktwiederherstellung aus einem rauschenden Kanal**
• **Method and apparatus for timing recovery from a noisy channel**
• **Procédé et appareil pour la récupération temporelle d'un canal bruyant**

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE
Timmermann, Friedrich, 30823 Garbsen, DE
Kuang, Guo Ting c/o IFM Electronic Co. Ltd., Tianhe Bel Road, Tianhe District 51620 Guangzhou, CN

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G11B 20/14** (11) **2 169 680 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305613.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Codiervfahren, Decodiervfahren und Verfahren zur Erzeugung einer Paritätssprüfmatrix**
• **Method for encoding, method for decoding, and method for generating a parity check matrix**
• **Procédé de codage, procédé de décodage, et procédé pour la génération d'une matrice de contrôle de parité**

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE
Timmermann, Friedrich, 30823 Garbsen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/031 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 169 681 A1**
G11B 27/036 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09153543.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241528

(54) • **Systeme und Verfahren zur Integration von interaktiven Eigenschaften in mehreren Quellen mit Medieninhalten**

• **Systems and methods for integrating interactive features into multiple media content sources**

• **Systèmes et procédé pour l'intégration de fonctionnalités interactives dans des sources multiples de contenu de média**

(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minchuan Road, Shindian City, Taipei, TW

(72) Lee, Hsieh-Te, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 169 682 A1**
H04N 7/24 **H04H 20/67**

(25) En (26) En
(21) 09252001.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008247910

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung**
• **Data processing apparatus and data processing method**
• **Appareil et procédé de traitement de données**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Mizutani, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
Makita, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 33/02** (11) **2 169 683 A1**

(25) En (26) En
(21) 09166151.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2008 TW 97137054

(54) • **Schraubenloses tragbares Festplattengehäuse**
• **Screwless portable hard disk case**
• **Boîtier de disque dur portable sans vis**

(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Rd., Beitou District Taipei, TW

(72) Chou, Chuan-Chang, Taipei, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G11C 11/401 → (51) **G06F 12/16**

G11C 11/406 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 169 684 A1**

(25) En (26) En
(21) 10000203.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 16.03.2005 US 83514

(54) • **Nichtflüchtiger Speicher und Verfahren mit Energiesparle- und -programmprüfvorgängen**
• **Non-volatile memory and method with power-saving read and program-verify operations**

- *Mémoire non volatile et procédé pour opérations de vérification de programme et de lecture à économie d'énergie*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Li, Yan, Milpitas California 95035, US
 Lee, Seungpil, San Ramon California 94583, US
 Chan, Siu Lung, San Jose California 95131, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 05747864.6 / 1 859 448

G11C 29/42 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G21C 3/334** (11) **2 169 685 A1**
F16B 41/00
- (25) En (26) En
 (21) 08305602.8 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verbindungsvorrichtung zum Verbinden eines Führungsrohres an eine untere Düse in einer Kernbrennstoffanordnung*
 • *Connecting device for connecting a guide tube to a lower end nozzle in a nuclear fuel assembly*
 • *Dispositif de connexion pour connecter un tube guide à une buse en partie inférieure dans un assemblage de combustible nucléaire*
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Friedrich, Erhard, 90542, ECKENTAL, DE
 Munsterjohann, Gregor, 91077, NEUN-KIRCHEN, DE
 Block, Bernd, 91054, ERLANGEN, DE
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G21C 19/307** (11) **2 169 686 A1**
C02F 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 09170402.3 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 25.09.2008 US 232853
 (54) • *Ersatzkorb, System, das diesen verwendet und Verfahren zum Einlegen eines Ersatzkorbs*
 • *Replacement basket, a system using the replacement basket, and a method for loading the replacement basket*
 • *Panier de rechange, système utilisant le panier de rechange, et procédé de chargement du panier de rechange*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
 (72) Caine, Thomas Alfred, Santa Clara, CA 95121, US
 Varela, Juan Alberto, Santa Clara, CA 95123, US
 Tran, Luong Cam, Santa Clara, CA 95139, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21F 1/10** (11) **2 169 687 A1**
G21F 1/12
- (25) De (26) De
 (21) 09168958.8 (22) 28.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2008 DE 202008012779 U
 (54) • *Vorrichtung zur Abschirmung eines Flächenbereiches mit einer Sperrschicht*
 • *Device for shielding a surface area with a barrier layer*
 • *Dispositif de blindage d'une zone de surface à l'aide d'une couche de blocage*
- (71) Schillings, Hans, Heidhausen 81, 41379 Brüggen, DE
 (72) Schillings, Hans, 41379 Brüggen, DE
 (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al. Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

G21F 1/12 → (51) **G21F 1/10**

G21K 1/04 → (51) **A61B 6/00**

H01B 3/12 → (51) **C04B 41/81**

H01B 5/14 → (51) **C04B 35/00**

- (51) **H01B 12/06** (11) **2 169 688 A1**
- (25) Ru (26) En
 (21) 08794049.0 (22) 03.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) RU 2008/000431 03.07.2008
 (87) WO 2009/008772 2009/03 15.01.2009
 (30) 10.07.2007 RU 2007126084
 (54) • *ELEKTRISCHER STROMLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ELECTRIC CURRENT CONDUCTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *CONDUCTEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tsoi, Bronya, Ul. Ostrovityanova, 45-1-161, Moscow, 117342, RU
 (72) SHEVELEV, Valentin Vladimirovich, Moscow 117321, RU
 TSOI, Tatyana Sergeevna, Moscow 117418, RU
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01B 13/00 → (51) **C04B 35/00**

H01B 17/50 → (51) **C04B 41/81**

- (51) **H01F 1/053** (11) **2 169 689 A1**
B22F 3/24 **C22C 38/00**
H01F 1/08 **H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08790126.0 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001727 01.07.2008
 (87) WO 2009/004794 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 JP 2007174063
 (54) • *R-FE-B-SEL TENERDGESINTERTER MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *R-FE-B TYPE RARE EARTH SINTERED MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
 • *AIMANT FRITTÉ AVEC TERRE RARE DE TYPE R-FE-B ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*

- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) YOSHIMURA, Koshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
 MORIMOTO, Hideyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
 ODAKA, Tomoori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/06 → (51) **B28B 3/00**

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/053**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 7/02 → (51) **H01F 41/02**

H01F 13/00 → (51) **H01F 41/02**

H01F 27/00 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H01F 27/14** (11) **2 169 690 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 08164976.6 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Druckkompensator*
 • *Pressure compensator*
 • *Compensateur de pression*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Virtanen, Esa, 65100, Vaasa, FI
 Haldin, Torvald, 66580, Kuni, FI
 Missing, Kim, 66510, Merikaarto, FI
 (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01F 27/14** (11) **2 169 691 A1**
G05D 16/06

- (25) En (26) En
 (21) 09155223.2 (22) 16.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 24.09.2008 EP 08164976
 (54) • *Druckkompensator*
 • *Pressure compensator*
 • *Compensateur de pression*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Uusipaikka, Usko, 65320, Vaasa, FI
 (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01F 27/36** (11) **2 169 692 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08305603.6 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Aufwärts-Trockenleistungstransformator für Hochspannung und Stromversorgungseinheit mit mindestens einem dieser Transformatoren*

- High voltage step-up dry power transformer and power supply unit comprising at least one such transformer
 - Transformateur élévateur de puissance haute tension sans injection d'eau et unité d'alimentation comprenant au moins un tel transformateur
- (71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
 (72) Niess, Alfred, 67250, HUNSPACH, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H01F 41/02** (11) **2 169 693 A1**
H01F 1/053 **H01F 1/08**
H01F 7/02 **H01F 13/00**
H02K 15/03

- (25) Ja (26) En
 (21) 08790565.9 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/061423 23.06.2008
 (87) WO 2009/001801 2009/01 31.12.2008
 (30) 28.06.2007 JP 2007170538
 16.11.2007 JP 2007298547

- (54) • ANISOTROPER R-TM-B-RADIALRING-MAGNET, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, METALLFORM ZU SEINER HERSTELLUNG UND ROTOR FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR
 • R-TM-B RADIAL ANISOTROPIC RING MAGNET, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, METAL MOLD FOR PRODUCING THE SAME, AND ROTOR FOR BRUSHLESS MOTOR
 • AIMANT ANNULAIRE ANISOTROPE RADIAL R-TM-B, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MOULE MÉTALLIQUE POUR SA PRODUCTION ET ROTOR POUR UN MOTEUR SANS BALAI
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) HIRAI, Nobuyuki, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
 NATSUMEDA, Mitsutoshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/053**

H01G 2/06 → (51) **H01G 9/008**

(51) **H01G 4/06** (11) **2 169 694 A1**
H01G 4/20

- (25) En (26) En
 (21) 09169857.1 (22) 09.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 US 241136
 (54) • Schichtkondensator
 • Film capacitor
 • Condensateur à film
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US
 Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
 Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US
 Chen, Qin, Schenectady, NY 12308, US
 (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 4/20 → (51) **H01G 4/06**

(51) **H01G 9/008** (11) **2 169 695 A1**
H01G 2/06

- (25) De (26) De
 (21) 09170866.9 (22) 21.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 102008049189
 (54) • Kondensator mit einem Kondensatorhalter sowie Montageanordnung
 • Condenser with a condenser holder and fitting assembly
 • Condensateur doté d'un support de condensateur et agencement de montage
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Buzetto, Fabiano, 91130-230, PORTO ALEGRE, RS, BR
 Antonioli, Ivan, 91040-360, PORTO ALEGRE, RS, BR
 Will, Norbert, 89522 Heidenheim, DE
 Kasper, Eduardo, 94020-100, GRAVATAI, RS, BR
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 9/052 → (51) **C22B 34/24**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 169 696 A1**
H01H 23/14

- (25) De (26) De
 (21) 08165299.2 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • Mehrfachschalter mit Drehverstellelement
 • Multi-section switch with rotation adjustment element
 • Commutateur multiple doté d'un élément de réglage de rotation
- (71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
 (72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
 (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01H 3/28** (11) **2 169 697 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08165332.1 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • Einzelspulenaktuator für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen
 • A single coil actuator for low and medium voltage applications.
 • Actionneur à bobine unique pour applications de basse et moyenne tension
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Di Maio, Luciano, 20162 Milano, IT
 Bresciani, Massimo, 24020 Villa di Serio (BG), IT
 De Natale, Gabriele Valentino, 20126 Milano, IT
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01H 13/72** (11) **2 169 698 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 09170891.7 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 30.09.2008 DE 102008042491
 (54) • Tastschalteranordnung für ein Haushaltsgerät, insbesondere Dunstabzugsvorrichtung
 • Push switch assembly for a household appliance, in particular stream extractor
 • Agencement d'interrupteur à bouton poussoir pour un appareil ménager, notamment un dispositif d'aspiration de vapeurs
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Rohrbach, Peter, 75203 Königsbach-Stein, DE
 Uebele, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **H01H 15/10** (11) **2 169 699 A1**
H01H 3/16 **H01H 13/18**
H01H 71/46

- (25) De (26) De
 (21) 08016912.1 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (54) • Elektrischer Schalter
 • Electric switch
 • Commutateur électrique
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Geitner, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
 Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
 Schatz, Wolfgang, 92224 Amsberg, DE
 Wabro, Andreas, 92224 Amberg, DE

H01H 23/14 → (51) **H01H 3/02**

H01H 35/02 → (51) **A61F 2/64**

(51) **H01H 47/00** (11) **2 169 700 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 09163275.2 (22) 19.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (30) 26.09.2008 PCT/EP2008/008359
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Schaltvorganges und Relaisbaugruppe
 • Method and device for monitoring a switching procedure and relay component group
 • Procédé et dispositif de surveillance d'un processus de commutation et composant de relais
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Fischer, Peter, 92421, Schwandorf, DE

H01H 83/12 → (51) **H01H 83/20**

(51) **H01H 83/20** (11) **2 169 701 A2**
H01H 83/12

- (25) En (26) En
 (21) 09170890.9 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 241929
 (54) • Multifunktions-Stromabschaltungszubehör
 • Multi-function circuit interruption accessory
 • Accessoire d'interruption de circuit multifonctions

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Anand, Pradeep Kumar, 500056, Andhra Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01J 37/077 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **H01J 37/153** (11) **2 169 702 A1**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 09252208.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 JP 2008244927
(54) • *Abbildungsfehlerkorrektor und damit ausgerüstetes Teilchenstrahlensystem*
• *Abberation corrector and charged particle beam system equipped therewith*
• *Correcteur d'aberrations et système à faisceau de particules chargées doté de celui-ci*

- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Sawada, Hidetaka, Tokyo 190-0004, JP
Kondoh, Yukihito, Akishima-shi, Tokyo 196-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/16 → (51) **A61B 6/03**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/153**

H01J 49/10 → (51) **G01N 30/72**

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 169 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 09168934.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 DE 102008049476
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge haute tension*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Genz, Andreas, 10711 Berlin, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 169 704 A1**
F21S 2/00 **G03B 21/14**
F21Y 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08776835.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001876 14.07.2008
(87) WO 2009/011117 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186093
29.02.2008 JP 2008050578
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, LAMPENEINHEIT MIT DER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND PROJEKTIONSBLINDANZEIGE MIT DER LAMPENEINHEIT*

- *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP, LAMP UNIT EMPLOYING THE HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP, AND PROJECTION IMAGE DISPLAY EMPLOYING THE LAMP UNIT*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION, UNITE DE LAMPE EMPLOYANT LA LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE A PROJECTION EMPLOYANT L'UNITE DE LAMPE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAGUCHI, Jun, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KITAHARA, Yoshiki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ONO, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speicher & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01K 1/16 → (51) **H01K 1/28**

H01K 1/24 → (51) **H01K 1/28**

- (51) **H01K 1/28** (11) **2 169 705 A2**
H01K 1/16 **H01K 1/24**
H01K 9/08

- (25) En (26) En
(21) 09011677.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 JP 2008247069
(54) • *Glühlampe*
• *Filament lamp*
• *Lampe à incandescence*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Tanino, Kenji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Mizukawa, Yoichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01K 9/08 → (51) **H01K 1/28**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 169 706 A1**
C25D 5/22 **C25D 7/12**
B08B 3/00 **B08B 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 09175413.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2004 US 882835
01.04.2004 US 817355

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Waferoberflächen*
• *Method and apparatus for processing wafer surfaces*
• *Procédé et appareil pour le traitement de surfaces de tranche*

- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Smith, Michael G.R., Dublin California 94556, US
Ravkin, Michael, Sunnyvale California 94087, US
De Larios, John M., Palo Alto California 94303, US
Redecker, Fritz, Fremont California 94539, US
Korolik, Mikhail, San Jose California 95131, US

Di Pietro, Christian, Sunnyvale California 94089, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 05251948.5 / 1 583 138

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 169 707 A1**
H01L 21/66

- (25) Ja (26) En
(21) 08777889.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062174 04.07.2008
(87) WO 2009/011235 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184758
(54) • *GESINTERTER SILICIUM-WAFER*
• *SINTERED SILICON WAFER*
• *TRANCHE DE SILICIUM FRITTE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- (72) SUZUKI, Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMURA, Hiroshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H01L 21/205 → (51) **C01B 33/027**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 169 708 A2**
H01L 21/322 **H01L 21/265**
H01L 21/8244

- (25) En (26) En
(21) 09252132.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 KR 20080095462
16.01.2009 KR 20090003697
(54) • *Silizium-Wafer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicon wafer and fabrication method thereof*
• *Tranche de silicium et son procédé de fabrication*

- (71) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-725, KR
(72) Park, Jung-Goo, Chungcheongbuk-do 361-725, KR
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 169 709 A1**
H01L 29/47 **H01L 29/872**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790855.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062111 03.07.2008
(87) WO 2009/005134 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175702
(54) • *DIAMANTHALBLEITERBAUELEMENT*
• *DIAMOND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À DIAMANT*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) TERAJI, Tokuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOIDE, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **2 169 710 A1**
B24B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 08777961.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062352 08.07.2008
(87) WO 2009/008431 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180928
(54) • **METALLFILMPOLIERFLÜSSIGKEIT UND POLIERVERFAHREN**
• **METAL FILM POLISHING LIQUID AND POLISHING METHOD**
• **LIQUIDE DE POLISSAGE DE FILM MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE**

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP

(72) HAGA, Kouji, Ibaraki 317-8555, JP
FUKASAWA, Masato, Ibaraki 317-8555, JP
AMANOKURA, Jin, Ibaraki 317-8555, JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Ibaraki 317-8555, JP

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

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 169 711 A1**
G02F 1/1368 **H01L 29/786**
H01L 51/05

(25) Ja (26) En
(21) 08790782.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061919 01.07.2008
(87) WO 2009/011220 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184172
(54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD, DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAGI, Iwao, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/84**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/12**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 169 712 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08777787.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061987 02.07.2008
(87) WO 2009/005087 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175679
31.03.2008 JP 2008093276

(54) • **QUANTITATIVE AUSWERTEINRICHTUNG VON IN EINEM SILIZIUMWAFER EXISTIERENDEN ATOMISCHEN FREISTELLEN, VERFAHREN FÜR DIE EINRICHTUNG, SILIZIUMWAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DÜNNFILMOSZILLATOR**
• **QUANTITATIVE EVALUATION DEVICE OF ATOMIC VACANCIES EXISTING IN SILICON WAFER, METHOD FOR THE DEVICE, SILICON WAFER MANUFACTURING METHOD, AND THIN-FILM OSCILLATOR**
• **DISPOSITIF D'ÉVALUATION QUANTITATIVE DE LACUNES ATOMIQUES EXISTANT DANS UNE TRANCHE DE SILICIUM, PROCÉDÉ POUR LE DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE DE SILICIUM, ET OSCILLATEUR EN COUCHES MINCES**

(71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP

(72) GOTO, Terutaka, Niigata-shi Niigata 9502-181, JP

KANETA, Hiroshi, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
NEMOTO, Yuichi, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **2 169 713 A1**
H01L 33/00 **H01S 5/323**

(25) Ja (26) En
(21) 08791293.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062939 17.07.2008
(87) WO 2009/011394 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186098

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPI-TAKTISCHEN SUBSTRATS, III-NITRIDHALBLEITERELEMENT UND EPITAKTISCHES SUBSTRAT AUS GALLIUMNITRID**
• **METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL SUBSTRATE, III NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND GALLIUM NITRIDE EPITAXIAL SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT ÉPITAXIAL, ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE III ET SUBSTRAT ÉPITAXIAL DE NITRURE DE GALLIUM**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP

(72) SAITOH, Yu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 169 714 A2**

(25) En (26) En
(21) 09275066.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.08.2008 US 93248 P

(54) • **Freistehende Dicke eines Einzelkristallmaterials und Verfahren mit Trägerlebenszeiten**
• **Free standing thickness of single crystal material and method having carrier lifetimes**
• **Épaisseur autoporteuse de matériau monocristallin et procédé doté de durées de vie du support**

(71) Silicon Genesis Corporation, 145 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Henley, Francois J., Aptos, CA 95003, US
Kang, Sien, Dublin, CA 94568, US
Liu, Zuqin, Palo Alto, CA 94306, US
Tian, Liu, Milpitas, CA 95035, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/98**

H01L 21/822 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 169 715 A2**
H01L 27/06 **H01L 27/108**
H01L 27/12 **H01L 27/13**
H01L 29/78 **H01L 21/336**

(25) De (26) De
(21) 09154696.0 (22) 10.10.2003
(84) DE FR IT
(30) 18.10.2002 DE 10248722

(54) • **Integrierte Schaltungsanordnung mit Kondensator und Herstellungsverfahren**
• **Integrated switching assembly with condenser and production method**
• **Agencement de commutation intégré doté d'un condensateur et procédé de fabrication**

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Brederlow, Ralf, 85586 Poing, DE
Schulz, Thomas, 3001 Heverlee, BE
Rösner, Wolfgang, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Hartwich, Jessica, Dr., 01109 Dresden, DE
Pacha, Christian, 81739 München, DE

(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 03757708.7 / 1 552 546

(51) **H01L 21/98** (11) **2 169 716 A1**
H01L 21/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170962.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 FR 0856421

(54) • **Verfahren zur Übertragung von Chips auf einem Substrat**
• **Method for transferring chips onto a substrate**
• **Procédé de report de puces sur un substrat**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Clavelier, Laurent, 38000, GRENOBLE, FR
Deguet, Chrystel, 38330, SAINT ISMIER, FR
Leduc, Patrick, 38000, GRENOBLE, FR
Moriceau, Hubert, 38120, SAINT-EGREVE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 23/02 → (51) **H01L 31/02**

H01L 23/10 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 169 717 A1**
H01L 21/48 **H01L 23/373**
H01L 21/60 **H01L 23/498**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08162730.9 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR
- (27) 16.08.2005 PCT/JP2005/014958
- (30) 17.08.2004 JP 2004237304
20.07.2005 JP 2005210086
- (54) • *Isolationssubstrat, Leistungsmodulsubstrat, Herstellungsverfahren dafür und Leistungsmodul damit*
• *Insulation substrate, power module substrate, manufacturing method thereof, and power module using the same*
• *Substrat d'isolation, substrat de module d'alimentation, procédé de fabrication correspondant et module d'alimentation l'utilisant*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Negishi, Takeshi, Naka-shi, Ibaraki, JP
Nagase, Toshiyuki, Naka-shi, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 05772503.8 / 1 791 176

H01L 23/12 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 169 718 A1**
H01L 25/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777357.8 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061181 12.06.2008
- (87) WO 2008/153206 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 JP 2007159243

- (54) • **LEISTUNGSMODUL**
• **POWER MODULE**
• **MODULE DE PUISSANCE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IMAI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 25/075 → (51) **F21V 19/00**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/04 → (51) **H01L 29/861**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/13 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/02**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/075**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 169 719 A2**
G01T 1/24 **G01T 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 09178571.7 (22) 21.12.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 22.12.2005 JP 2005369494
- (54) • *Röntgendetektor*
• *X-ray detector*
• *Détecteur de rayons X*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Horiuchi, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
Aida, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 06126880.1 / 1 801 877

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 169 720 A1**
H01L 23/12 **H01L 31/10**
G01T 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 10150164.1 (22) 10.03.2004
- (84) DE FR GB NL
- (30) 10.03.2003 JP 2003063891
- (54) • *Photodiodenarray, Herstellungsverfahren dafür und Strahlungsdetektor*
• *Photodiode array, method of manufacturing the same, and radiation detector*
• *Réseau photodiode, son procédé de fabrication, et détecteur de radiation*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04719113.5 / 1 605 515

H01L 29/47 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/74 → (51) **H01L 33/00**

H01L 29/744 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 169 721 A1**
H01L 21/336 **H01L 51/05**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790123.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001724 01.07.2008
- (87) WO 2009/004793 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007174837
- (54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**

- **SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD AND IMAGE DISPLAY DEVICE**
- **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Yoshihisa, Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Seiichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/861** (11) **2 169 722 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 29/744

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777273.7 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061035 17.06.2008
- (87) WO 2008/156076 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 JP 2007162847
- (54) • **PN-DIODE, ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG UND STROMWANDLERANORDNUNG**
• **PN DIODE, ELECTRIC CIRCUIT DEVICE AND POWER CONVERSION DEVICE**
• **DIODE PN, DISPOSITIF DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE**

- (71) The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
- (72) ASANO, Katsunori, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
TANAKA, Atsushi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 169 723 A1**
H01L 23/02 **H01L 23/10**
H01L 27/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710414.7 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000260 19.02.2008
- (87) WO 2009/008106 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007182703
- (54) • **LICHTEMPfangSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMPfangSANORDNUNG**
• **LIGHT RECEIVING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING LIGHT RECEIVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF**

- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKAHASHI, Toyosei, Tokyo 140-0002, JP
TAKAYAMA, Rie, Tokyo 140-0002, JP
SUGINO, Mitsuo, Tokyo 140-0002, JP
KAWATA, Masakazu, Tokyo 140-0002, JP

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 169 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777083.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060132 02.06.2008

(87) WO 2008/149835 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 JP 2007148366

25.06.2007 JP 2007166664

(54) • **INTEGRIERTE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **INTEGRATED THIN FILM SOLAR CELL AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME**

• **CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE INTÉGRÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) SASAKI, Toshiaki, Otsu-shi Shiga 520-0104, JP

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

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 169 725 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 08790606.1 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061539 25.06.2008

(87) WO 2009/011209 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184962

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS**

• **SOLAR CELL MODULE MANUFACTURING METHOD**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE PILE SOLAIRE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) HASHIMOTO, Haruhisa, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

YOSHIMINE, Yukihiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

TSUNOMURA, Yasufumi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 169 726 A1**
(25) En (26) En

(21) 08165111.9 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Optimierung einer Energiespeicheranordnung**

• **Optimization of energy storage device arrangement**

• **Optimization de l'agencement de dispositif de stockage d'énergie**

(71) Chan, Chien-Chiang, 14F, 210 Chung-An St., Chung-ho City, Taipei, TW

(72) Chan, Chien-Chiang, Chung-ho City, Taipei, TW

(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 169 727 A1**

(25) En (26) En

(21) 09153768.8 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 SG 200807242

(54) • **Elektrische Solartafel**

• **Solar Electric Panel**

• **Panneau électrique solaire**

(71) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place, No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG

(72) Nightingale, Christopher George Edward, 259983, Singapore, SG

Lee, Wai Hong, 391011, Singapore, SG

Tay, Boon Hou, 438814, Singapore, SG

Goh, Swee Meng, 591401, Singapore, SG

Ang, Teck Wee, 390049, Singapore, SG

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/052** (11) **2 169 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 09170823.0 (22) 21.09.2009

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

(30) 26.09.2008 TW 97137218

(54) • **Verfahren und System zur Lichtsammlung und Lichtenergieumwandlungsvorrichtung**

• **Method and system for light collection and light energy converting apparatus**

• **Procédé et système pour la concentration de lumière et appareil de conversion d'énergie lumineuse**

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Wang, Liang-De, 704, Tainan City, TW

Zou, Yuan-Xiang, 709, Tainan City, TW

Pan, Li-Chi, 308, Hsinchu County, TW

Chang, Pin, 300, Hsinchu City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/05**

(51) **H01L 31/075** (11) **2 169 729 A1**
H01L 27/142

(25) Ja (26) En

(21) 08776996.4 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059934 29.05.2008

(87) WO 2009/011174 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184664

(54) • **DÜNNFILM-SOLARZELLENMODUL**

• **THIN FILM SOLAR CELL MODULE**

• **MODULE DE PILE SOLAIRE EN COUCHE MINCE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(72) NASUNO, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIMIZU, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/10 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 169 730 A2**

(25) En (26) En

(21) 09275067.8 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS

(30) 28.08.2008 US 92683 P

(54) • **Schichtübertragung von Folien mittels gesteuerter Propagation**

• **Layer transfer of films utilizing controlled propagation**

• **Transfert de couche de films utilisant une propagation contrôlée**

(71) Silicon Genesis Corporation, 145 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Henley, Francois J., Aptos, CA 95003, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 169 731 A1**
B41J 2/44 **B41J 2/45**
B41J 2/455 **H01L 29/74**

(25) Ja (26) En

(21) 08739495.3 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056382 31.03.2008

(87) WO 2009/001599 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 JP 2007165839

30.11.2007 JP 2007311672

(54) • **LEUCHTELEMENTARRAY, LEUCHTANORDNUNG UND BILDERZEUGUNGSANORDNUNG**

• **LIGHT-EMITTING ELEMENT ARRAY, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE**

• **ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES**

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) KII, Hironori, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/66**

H01L 33/00 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01L 33/16** (11) **2 169 732 A2**
H01L 33/32 **H01S 5/343**

(25) En (26) En

(21) 09171215.8 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248803

(54) • **Epitaxialwafer auf Galliumnitridbasis und Herstellungsverfahren für den Epitaxialwafer**

- Gallium nitride-based epitaxial wafer and method of fabricating epitaxial wafer
 - Tranche épitaxiale à base de nitrure de gallium et procédé de fabrication de la tranche épitaxiale
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Yoshizumi, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Nakamura, Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 169 733 A2**
H01L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 09180431.0 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 29.09.1997 DE 19742963
(54) • Halbleiterlichtquelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Semiconductor light source and method for its production
• Source lumineuse semi-conductrice et son procédé de fabrication
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Heinen, Jochen, 85540, Haar, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 98116218.3 / 0 905 797

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/16**

- (51) **H01L 37/04** (11) **2 169 734 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08165266.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • System zur Erzeugung von Elektrizität
• Electricity generation system
• Système de génération électrique
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) Dahlgren, Mikael, SE-724 64, VÄSTERÅS, SE
- Russberg, Gunnar, SE-724 62, VÄSTERÅS, SE
- Thorburn, Stefan, SE-723 48, VÄSTERÅS, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01L 39/14** (11) **2 169 735 A1**
H01L 39/24
- (25) De (26) De
(21) 09170659.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 DE 102008049672
(54) • Supraleitender Verbund, Vorprodukt eines supraleitenden Verbunds sowie Verfahren zum Herstellen derselben
• Superconductive compound, precursor product of a superconductive compound and method for producing same
• Composite supraconducteur, produit semi-fini d'un composite supraconducteur et procédé de fabrication de celui-ci
- (71) Brucker EAS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (72) Schlenga, Klaus, 76351 Linkenheim, DE
- Szulczyk, Andreas, 63450 Linsengericht, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 169 736 A1**
H01L 41/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09169695.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 FR 0856489
(54) • Signalwandler mit elektroaktivem Polymer
• Transducer with electroactive polymer
• Transducteur à polymère électroactif
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) Jean-Mistral, Claire, 38000 Grenoble, FR
- Chaillout, Jean-Jacques, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
- Despesse, Ghislain, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/053**

H01L 41/12 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 169 737 A2**
H01L 41/24 **C04B 35/495**
- (25) Ja (26) En
(21) 09251855.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 28.07.2008 JP 2008193383
(54) • Herstellungsverfahren für piezoelektrische/elektrostriktive Keramikzusammensetzung
• Method of manufacturing piezoelectric/electrostrictive ceramic composition
• Procédé de fabrication d'une composition piézoélectrique/électrostrictive
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Tanaka, Ritus, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/22 → (51) **G01L 3/10**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/187**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 169 738 A2**
H05B 33/12 **H05B 33/24**
H05B 33/14 **H01L 33/00**
G02B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 09012630.1 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1999 JP 33080599
23.08.2000 JP 2000251996

- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Jiro, Tokyo, JP
- Sasaoka, Tatsuya, Tokyo, JP
- Hirano, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00977858.0 / 1 154 676

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **G09G 3/30**

H01L 51/50 → (51) **H01L 29/786**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 6/08**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 169 739 A1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 09170273.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 KR 20080092000
(54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc-batterie
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) YOO, Daehyeong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 169 740 A1**
H01M 2/20

- (25) En (26) En
(21) 09171415.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 CN 200810168497
(54) • Batterie-Verbindungs Vorrichtung
• Battery connection device
• Dispositif de connexion de batterie
- (71) CENS Energy-Tech Co., Ltd., 208 Zhenzhong Road, West Lake Economic & Technological Park Hangzhou Zhejiang 310030, CN
- (72) Li, Gechen, 310030, Hangzhou Zhejiang, CN
- Xu, Yulin, 310030, Hangzhou Zhejiang, CN
- Dong, Ming, 310030, Hangzhou Zhejiang, CN
- Li, Xiangzhe, 310030, Hangzhou Zhejiang, CN
- Zhang, Lewei, 310030, Hangzhou Zhejiang, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 169 741 A1**
H01M 2/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08778246.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062954 17.07.2008
(87) WO 2009/014070 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191443

- (54) • *BATTERIEANORDNUNG*
• *BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BATTERIE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 169 742 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08765094.1 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/060281 04.06.2008
 (87) WO 2008/149895 2008/50 11.12.2008
 (30) 06.06.2007 JP 2007150127

- (54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFIN-MEMBRAN-BASIS FÜR EIN TRENNGLIED EINER WASSERFREIEN SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, TRENNGLIED EINER WASSERFREIEN SEKUNDÄRBATTERIE UND WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE*
- *POLYOLEFIN MICROPOROUS MEMBRANE BASE FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
- *BASE DE MEMBRANE MICROPOREUSE POLYOLÉFINIQUE POUR SÉPARATEUR DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SÉPARATEUR DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 169 743 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08765572.6 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/060862 13.06.2008
 (87) WO 2008/156033 2008/52 24.12.2008
 (30) 19.06.2007 JP 2007161133

- (54) • *TRENNGLIED FÜR EINE WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE*
- *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
- *SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- YOSHITOMI, Takashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

- CHA, Guemju, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- DAIDO, Takahiro, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 169 744 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
H01M 10/0585 **H01M 4/131**
H01M 10/0587 **H01M 4/485**
H01M 4/1391

(25) En (26) En
 (21) 09171583.9 (22) 29.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008250231
 30.09.2008 JP 2008255198

- (54) • *Nicht wässrige Elektrolytsekundärbatterie, Elektrode für die Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren für die Elektrode*
 - *Non-aqueous electrolyte secondary battery, electrode used for secondary battery, and method of manufacturing electrode*
 - *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux, électrode utilisée pour batterie secondaire et procédé de fabrication de l'électrode*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Morishima, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
 - Kobayashi, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
 - Hikata, Seiichi, Tokyo 105-8001, JP
 - Kobayashi, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, JP
 - Ohsaki, Takahisa, Tokyo 105-8001, JP
 - Toyota, Natsuki, Tokyo 105-8001, JP
 - Ishii, Haruchika, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/131 → (51) **H01M 2/26**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 169 745 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09167714.6 (22) 12.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 30.09.2008 JP 2008252156

- (54) • *Kathodenmaterial für eine Li-Ionen-Sekundärbatterie und eine Li-Ionen-Sekundärbatterie, die dieses Material einsetzt*
- *Cathode material for Li ion secondary battery and Li ion secondary battery using the same*
- *Matériau de cathode pour batterie secondaire au lithium-ion, et batterie secondaire au lithium-ion l'utilisant*

- (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (72) Konishi, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yuasa, Toyotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kobayashi, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 4/46 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/485 → (51) **H01M 2/26**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 169 746 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
 (21) 08765608.8 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/060898 13.06.2008
 (87) WO 2008/153148 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 JP 2007159454

- (54) • *KATALYSATOR-TINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOR-TINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE, DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
- *CATALYST INK, METHOD FOR PRODUCING CATALYST INK, METHOD FOR PRODUCING MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY PRODUCED BY THE METHOD, AND FUEL CELL*
- *ENCRE CATALYTIQUE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE ENCRE CATALYTIQUE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ ET PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) SAKAI, Taiga, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- YASHIRO, Arihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- SAITO, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0822, JP

- KURODA, Ryuma, Komatsu-shi Ishikawa 932-0832, JP

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

(51) **H01M 4/86** (11) **2 169 747 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 08777214.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/060903 13.06.2008
 (87) WO 2008/153152 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 JP 2007159469

- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, MEMBRANELEKTRODEN-(GASDIFFUSIONSSCHICHT)-ANORDNUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
- *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND MEMBRANE-ELECTRODE-(GAS DIFFUSION LAYER) ASSEMBLY AND SOLID POLYMER FUEL CELL EACH COMPRISING THE SAME*

- *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE, ET ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE -(COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ) ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT CHACUN L'ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KURODA, Ryuma, Komatsu-shi Ishikawa 932-0832, JP
KURITA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SHINODA, Hiroshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
SAITO, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0822, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 169 748 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08777213.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060902 13.06.2008
(87) WO 2008/153151 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159422

- *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
- *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
- *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHINODA, Hiroshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
KURITA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SAITO, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0822, JP
- (74) KURODA, Ryuma, Komatsu-shi Ishikawa 932-0832, JP
Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 169 749 A1**
B01J 23/46 **B01J 23/75**
H01M 4/92 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777294.3 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061073 11.06.2008
(87) WO 2008/153189 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154060
05.12.2007 JP 2007314492

- (54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BRENNSTOFFZELLE MIT DEM ELEKTRODENKATALYSATOR*
- *ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FUEL CELL USING THE ELECTRODE CATALYST*
 - *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT LE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORIUCHI, Yosuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
NAGATA, Takahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TERADA, Tomoaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TABATA, Toshiharu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 6/08** (11) **2 169 750 A1**
H01M 2/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09713666.7 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/001158 16.03.2009
(87) WO 2010/007711 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008186923

- (54) • *ZYLINDRISCHE AAA-ALKALI-TROCKEN-BATTERIE*
- *CYLINDRICAL AAA ALKALINE DRY CELL*
 - *PILE SÈCHE ALCALINE AAA CYLINDRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SYOJI, Yasuhiko, Osaka-shi, 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 169 751 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777215.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060904 13.06.2008
(87) WO 2008/153153 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159425

- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
- *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
 - *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHINODA, Hiroshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
KURITA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SAITO, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0822, JP
- (74) KURODA, Ryuma, Komatsu-shi Ishikawa 932-0832, JP
Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 169 752 A1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777353.7 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061172 12.06.2008
(87) WO 2008/153200 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158542

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL*
 - *PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) NAGANO, Takuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnén, Rainer-Andreas, Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 169 753 A1**
H01M 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08790147.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001748 03.07.2008
(87) WO 2009/004809 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175886

- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
- *POWER GENERATING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ALIMENTATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKUBO Hidetoshi c/o Panasonic Corporation, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KATOU Motomichi c/o Panasonic Corporation, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/04 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/06 → (51) **B01B 1/00**

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/06 → (51) **C10L 1/04**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 169 754 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08166685.1 (22) 15.12.2003

(84) DE FR GB

(27) 15.12.2003 PCT/JP03/16020

(30) 06.03.2003 JP 2003059618

20.11.2003 JP 2003390629

15.12.2003 PCT/JP03/16020

(54) • *Brennstoffzellenstapel*

• *Fuel cell stack*

• *Empilement de pile à combustible*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-

cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Inagaki, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-

8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336

München, DE

(62) 03780756.7 / 1 601 041

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 169 755 A1**

H01M 4/46 **H01M 4/48**

H01M 4/58 **H01M 6/16**

(25) Ja (26) En

(21) 08765157.6 (22) 05.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060344 05.06.2008

(87) WO 2009/008232 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182495

(54) • *MAGNESIUMIONENHALTIGER WASSER-*

FREIER ELEKTROLYT, PROZESS ZUR

HERSTELLUNG DES WASSERFREIEN

ELEKTROLYTEN UND ELEKTROCHEMI-

SCHHE EINRICHTUNG

• *MAGNESIUM ION-CONTAINING NONAQU-*

EOUS ELECTROLYTE, PROCESS FOR

PRODUCING THE NONAQUEOUS ELEC-

TROLYTE, AND ELECTROCHEMICAL

DEVICE

• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX CONTENANT*

DES IONS DE MAGNÉSIUM, PROCÉDÉ

POUR PRODUIRE L'ÉLECTROLYTE NON

AQUEUX, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHI-

MIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,

Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAYAMA, Yuri, Tokyo 108-0075, JP

YAMAMOTO, Kenta, Tokyo 108-0075, JP

KUDO, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP

OKI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de

Loménie 158, rue de l'Université, 75340

Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **2 169 756 A1**

H01M 2/16

(25) Ja (26) En

(21) 08790968.5 (22) 08.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062331 08.07.2008

(87) WO 2009/011249 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 JP 2007187194

(54) • *LITHIUM-ZWEITBATTERIE*

• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*

• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*

(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-

shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku,

Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

(72) KASHIMA, Mari, Kyoto-shi Kyoto 600-8873,

JP

ISHIKO, Eriko, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

HIGASHIZAKI, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto

600-8873, JP

(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins

& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,

GB

(51) **H01M 10/42** (11) **2 169 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 09252228.3 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 98215 P

26.08.2009 US 548302

(54) • *Schutzschaltkreismodul und Sekundärbat-*

terie, die das Schutzschaltkreismodul ent-

hält

• *Protection circuit module and secondary*

battery including the protection circuit

module

• *Module de circuit de protection et batterie*

secondaire incluant celui-ci

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong

Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si Gyeonggi-do,

KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk

LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 169 758 A1**

H01M 10/48 **H01M 10/0525**

(25) De (26) De

(21) 09011513.0 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 DE 102008046510

(54) • *Nach galvanischen Prinzipien arbeitende*

elektrische Einrichtungen, wie beispiels-

weise Lithium-Ionen-Zelle, mit einer

Betriebszustandssteuerung

• *Electrical device operating using galvanic*

principles such as lithium ion cell, with

operational state control

• *Dispositifs électriques fonctionnant selon*

des principes galvaniques, comme par

exemple une cellule d'ions-lithium dotée

d'une commande d'état de fonctionnement

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,

01917 Kamenz, DE

(72) Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE

Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen,

DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-

ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-

brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 16/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 169 759 A1**

H01L 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 08791075.8 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062545 11.07.2008

(87) WO 2009/008494 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183329

(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-*

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU

DEREN HERSTELLUNG

• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*

AND METHOD FOR MANUFACTURING THE

SAME

• *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-*

TRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-

TION

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita

1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka

559-8559, JP

(72) INOUE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8559,

JP

SUGIYO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-

8559, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht

Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,

41460 Neuss, DE

(51) **H01M 16/00** (11) **2 169 760 A1**

H01M 10/44 **H02J 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 07828904.8 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT

RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069164 01.10.2007

(87) WO 2008/142811 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007132732

(54) • *BATTERIEPACK UND BATTERIESYSTEM*

• *BATTERY PACK AND BATTERY SYSTEM*

• *BLOC BATTERIE ET SYSTÈME DE BATTE-*

RIE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,

Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKASHIMA Takuya c/o Panasonic Cor-

poration, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-

6207, JP

OAKI Mamoru c/o Panasonic Corporation,

Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

SUGIYAMA Shigeyuki c/o Panasonic Cor-

poration, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-

6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte

Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01P 1/04 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 9/16**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 169 761 A2**
G06K 7/08 **B65F 3/20**
H01Q 7/00

(25) De (26) De
(21) 09009783.3 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 DE 102008049744

(54) • *RFID-Antenne*
• *RFID antenna*
• *Antenne RFID*

(71) SULO Umwelttechnik GmbH, Bündler Strasse
85, 32051 Herford, DE

(72) Röttger, Volker, 88477 Schwendi, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE

H01Q 1/22 → (51) **G06F 1/18**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 169 762 A2**
H01Q 3/30 **H01Q 21/22**

(25) En (26) En
(21) 09156292.6 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(27) 16.10.2006 EP 06799770

(54) • *Neigungsabhängiges Strahlformungssystem*
• *A tilt-dependent beam-shape system*
• *Système en forme de faisceau en fonction de l'inclinaison*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) Manholm, Lars, 41255, Göteborg, SE
Andersson, Mats H, 41719, Göteborg, SE
Johansson, Martin, 43168, Mölndal, SE
Petersson, Sven Oscar, 43369, Sävedalen,
SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(62) 06799770.0 / 2 074 676

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 169 763 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/42

(25) En (26) En
(21) 09168460.5 (22) 24.08.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 TW 97137055

(54) • *WWAN-Antenne auf Leiterplatte mit drei Monopolantennen, die auf der gleichen Ebene angeordnet sind*
• *WWAN printed circuit antenna with three monopole antennas disposed on a same plane*
• *Antenne de circuit imprimé WWAN avec trois antennes monopoles disposées sur un même plan*

(71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lide Rd.,
Beitou District Taipei, TW

(72) Lai, Ming-lu, Taipei, TW
Chang, Wei-Sheng, Taipei, TW

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 169 764 A1**
H01Q 3/01 **H01Q 5/00**
H01Q 9/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170873.5 (22) 21.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 FR 0856497

(54) • *Hochfrequenzantenne zum Senden/Empfangen mit veränderlichen Sende/Empfangs-Parametern*
• *Transmit/receive radiofrequency antenna with modifiable transmit/receive parameters*
• *Antenne radiofréquence d'émission-réception à paramètres d'émission-réception modifiables*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) Despesse, Ghislain, 38120 Saint-Egreve, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 169 765 A1**
H01Q 11/08 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08790952.9 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062315 08.07.2008

(87) WO 2009/008417 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 JP 2007181329

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUETAKE, Hiroyasu, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 169 766 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**

(25) En (26) En
(21) 09164826.1 (22) 07.07.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255312

(54) • *Antenne und Lese-/Schreibgerät*
• *Antenna and reader/writer device*
• *Antenne et dispositif de lecture/écriture*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Kai, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 3/01 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 9/16**

(51) **H01Q 9/16** (11) **2 169 767 A1**
G06K 19/00 **H01Q 1/00**
H01Q 1/38 **H01Q 9/14**
H01Q 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 07790893.7 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064138 18.07.2007

(87) WO 2009/011041 2009/04 22.01.2009

(54) • *DRAHTLOSES ETIKETT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRAHTLOSEN ETIKETTS*
• *WIRELESS TAG AND MANUFACTURING METHOD OF THE WIRELESS TAG*
• *MARQUEUR SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MARQUEUR SANS FIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) YAMAGAJI, Takashi, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
KAI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01Q 9/16 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 169 768 A1**
G06K 17/00 **H01Q 1/50**
H01Q 9/04 **H04B 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08790177.3 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001825 08.07.2008

(87) WO 2009/008163 2009/03 15.01.2009

- (30) 09.07.2007 JP 2007179475
- (54) • *ANTENNE FÜR EIN RFID-LESE-/SCHREIB-GERÄT*
• *ANTENNA FOR RFID READER/WRITER*
• *ANTENNE POUR DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE RFID*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIZUNO, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
SANO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
OSUMI, Norihisa, Tokyo 102-0073, JP
MINE, Rikako, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 13/08 → (51) **G08G 1/095**

- (51) **H01Q 13/16** (11) **2 169 769 A1**
H01Q 13/20 **H01Q 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08290922.7 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Strahlenkabel*
• *Radiating cable*
• *Câble rayonnant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
- (72) Harutyunyan, Gurgen, Dr.-Ing., 30165
Hannover, DE
Bergmeister, Andreas, Dipl.-Ing., 31535
Neustadt, DE
Mahland, Erhard, Dipl.-Ing., 30880 Laatzen,
DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents
Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-
baden, DE

H01Q 13/20 → (51) **H01Q 13/16**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/16**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/00 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **H01R 4/02** (11) **2 169 770 A2**
H01R 9/03
- (25) En (26) En
- (21) 09171171.3 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 US 240577
- (54) • *Grundhülle mit verbesserter Impedanz-
steuerung und Hochfrequenzleistung*
• *Ground sleeve having improved impedance
control and high frequency performance*
• *Manchon de terre doté d'une commande
de l'impédance et d'une performance de
haute fréquence améliorées*
- (71) Amphenol Corporation, 658 Hall Avenue,
Wallingford, CT 06492, US
- (72) Atkinson, Prescott, Nottingham, NH 03290,
US
George, Joseph, Amherst, NH 03031, US
Milbrand Jr., Donald W., Bristol, NH 03222,
US
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

H01R 4/04 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 169 771 A1**
H01R 13/58 **H01R 43/042**
H01R 43/048 **H01R 43/055**
H01R 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 09011094.1 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 JP 2008248883
- (54) • *Anschlussstück, Anschlussstückkette,
Draht mit einem Anschlussstück, eine
Verarbeitungsvorrichtung dafür und Ver-
bindungsverfahren dafür*
• *A terminal fitting, a terminal fitting chain, a
wire with a terminal fitting, a processing
device therefor and a connecting method
therefor*
• *Fixation de terminal, chaîne de fixation de
terminal, câble de fixation de terminal, son
dispositif de traitement et son procédé de
connexion*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
- (72) Matsunaga, Hideki, Yokkaichi-city MIE 510-
8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 169 772 A1**
H01R 11/12 **H01R 43/00**
H02G 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 09011447.1 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 JP 2008246041
- (54) • *Wasserfeste Vorrichtung und Verfahren zur
Herstellung einer wasserfesten Vorrichtung*
• *A waterproof device and a waterproof
device producing method*
• *Dispositif étanche et procédé de produc-
tion de dispositif étanche*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
- (72) Okayasu, Yasushi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
Uchiyama, Yoshihiro, Yokkaichi-City Mie
510-8503, JP
Mori, Kanako, Yokkaichi-City Mie 510-8503,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/02**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/18**

H01R 12/04 → (51) **H01R 43/16**

H01R 12/16 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 12/20** (11) **2 169 773 A2**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 09171547.4 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 US 240646

- (54) • *Anordnung zum Verbinden von Leiter-
platten*
• *Assembly for interconnecting circuit
boards*
• *Ensemble pour l'interconnexion de cartes
de circuit*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Hammer, Richard Eloff, Hummelstown, PA
17036, US
Duesterhoeft, Scott Stephen, Etters, PA
17319, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern, 19 South End Kensington London
Greater London W8 5BU, GB

H01R 12/22 → (51) **H01R 12/20**

H01R 12/22 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/03 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 169 774 A1**
H01R 13/405 **H01R 24/00**
H01R 13/453 **H01R 13/658**
H01R 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 09171710.8 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 US 101151 P
- (54) • *Mehrstiftsteckverbinder mit reduzierter
Größe*
• *Reduced Size Multi-Pin Male Plug Con-
nector*
• *Connecteur de fiche mâle à broches
multiples de taille réduite*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) Sloey, Jason, Cupertino, CA 95014, US
Lynch, Brian, Cupertino, CA 95014, US
Zadesky, Stephen, Portola Valley, CA 94028,
US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/28** (11) **2 169 775 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09011641.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 DE 102008048731
- (54) • *Symmetrischer elektrischer Kontakt*
• *Symmetrical electric contact*
• *Contact symétrique électrique*
- (71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Mar-
ienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Genau, Melanie, 32313 Lübbecke, DE
Havermann, Gert, 49134 Wallenhorst, DE
Breitfeld, Hubert, 32369 Rahden, DE
Baumert, Stefan, 31718 Pollhagen, DE

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 169 776 A1**
H01R 13/631
- (25) De (26) De
- (21) 08017154.9 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Electric plug connector*
• *Fiche de raccordement électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/58 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 169 777 A1**
E05B 37/02 **E05B 73/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08017157.2 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sperrvorrichtung für einen Anschlussport eines Computers*
• *Locking device for a connecting port on a computer*
• *Dispositif de verrouillage pour un port de connexion sur un ordinateur*
- (71) Chen, Yen-Hsiang, 14 F., No. 28, Lane 167 Zhongzheng Rd., Zhonghe City, T'ai pei 235, TW
- (72) Chen, Yen-Hsiang, Zhonghe City, T'ai pei 235, TW
- (74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 169 778 A1**
E05B 73/00 **E05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08017158.0 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sperrvorrichtung mit einstellbarer Zahlenkombination zum sperren eines Anschlusses eines Computers*
• *Locking device with changeable combination of numerals for locking a connecting port on a computer*
• *Dispositif de verrouillage avec combinaison modifiable à chiffres pour verrouiller un port de connexion sur un ordinateur*
- (71) Chen, Yen-Hsiang, 14 F., No. 28, Lane 167 Zhongzheng Rd., Zhonghe City, T'ai pei 235, TW
- (72) Chen, Yen-Hsiang, Zhonghe City, T'ai pei 235, TW
- (74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

- (51) **H01R 13/646** (11) **2 169 779 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09167457.2 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.08.2008 DE 102008037030
- (54) • *Elektromagnetische Abschirmung für einen Elektrostecker und Elektrostecker*
• *Electromagnetic shield for an electrical connector, and an electrical connector*
• *Blindage électromagnétique pour connecteur électrique et connecteur électrique*

- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Jetter, Rolf, 64297 Darmstadt, DE
Boemmel, Christian, Otto, 63225 Langen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/703** (11) **2 169 780 A1**
H01R 31/08 H01R 9/24
- (25) De (26) De
- (21) 08014950.3 (22) 23.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Polleiste als Teil einer Hochspannungsanlage*
• *Terminal post as part of a high voltage facility*
• *Baguette polaire en tant que partie d'une installation haute tension*
- (71) Ostmeier, Hubert, Dipl.-Ing., Rodderbergstrasse 68, 53179 Bonn, DE
- (72) Ostmeier, Hubert, Dipl.-Ing., 53179 Bonn, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/24**

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/703**

H01R 33/00 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **H01R 35/02** (11) **2 169 781 A1**
B60R 16/027
- (25) De (26) De
- (21) 09169765.6 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 DE 102008048784
- (54) • *Wickelfederkassette*
• *Thread coiling cassette*
• *Cassette à ressort spiralé*
- (71) SUMIDA flexible connections GmbH, Agathe-Zeis-Strasse 5, 01454 Radeberg, DE
- (72) Röder, Jürgen, 34393 Grebenstein, DE
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/042 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 43/048** (11) **2 169 782 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09171190.3 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 DE 102008049022
- (54) • *Crimpeinrichtung*
• *Crimping device*
• *Dispositif de sertissage*
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Beethovenstrasse 20, 69242 Mühlhausen, DE
- (72) Wührer, Alexander, 69190 Walldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 43/055** (11) **2 169 783 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09171078.0 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 DE 102008049021
- (54) • *Crimpautomat*
• *Automatic crimper*
• *Automate de sertissage*
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Neubauer, Stefan, 67166, Otterstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 43/055 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 43/16** (11) **2 169 784 A2**
H01R 43/20 **H01R 12/04**
H01R 12/22 H01R 12/04

(25) En (26) En

- (21) 09170947.7 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 JP 2008246829
- (54) • *Verbinderendgerätestruktur, Verbinder und Verfahren zur Montage des Verbinders*
• *Connector terminal structure, connector and method of assembling connector*
• *Structure de connecteur, connecteur et son procédé d'assemblage*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Konno, Takeshi, Tokyo 206-8567, JP
Wada, Hiroyuki, Tokyo 206-8567, JP
Hori, Katsuhiko, Tokyo 206-8567, JP
Tamura, Shinichi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01R 43/20 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 169 785 A1**
H01S 3/11

(25) En (26) En

- (21) 09012100.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.09.2008 US 99978 P
19.05.2009 US 454507
- (54) • *Passiv modengekoppelter Faserlaser mit Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Passively modelocked fiber laser using carbon nanotubes*
• *Fibre laser à blocage de mode passif avec de nanotubes de carbone*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Nicholson, Jeffrey W., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 169 786 A1**
H01S 3/13
(25) Ja (26) En
(21) 08777016.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060005 30.05.2008
(87) WO 2008/146910 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007169730
(54) • **OPTISCHER VERSTÄRKER**
• **OPTICAL AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE**
(71) Trimatiz Ltd., 801 La Pacific B 4-7-12
Minamiyawa Ichikawa-shi Chiba 272-0023,
JP
(72) NAGAEDA, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido
060-0061, JP
OIKAWA, Yoichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-
0061, JP
SHIGA, Noriyasu, Sapporo-shi Hokkaido
060-0061, JP
HORIUCHI, Yoshiaki, Sapporo-shi Hokkaido
060-0061, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 3/11** (11) **2 169 787 A2**
H01S 3/115 **H01S 3/117**
(25) De (26) De
(21) 09010414.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049085
(54) • **Laser und Verfahren zur Erzeugung
gepulster Laserstrahlung**
• **Laser and method for creating pulsed laser
radiation**
• **Laser et procédé de production de rayon-
nement laser pulsé**
(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH,
Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Symanowski, Jan, 07743 Jena, DE
Hoffmann, Matthias, 07749, DE
Ludemann, Michael, 99084 Erfurt, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 169 788 A1**
G02B 6/122 **G02B 6/124**
H01S 5/12 **H01S 5/00**
H01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 08290918.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Wellenlängenauswählelement, Verfahren
zum Einstellen des Brechungsindex des
Wellenlängenauswählelements und strah-
lungsemittierendes optisches Element**
• **Wavelength selective element, process for
adjusting the refraction index of a wave-
length selective element, and optical
radiation emitting component**

• **Élément de sélection de longueur d'onde,
procédé de réglage de l'indice de réfraction
d'un élément de sélection de longueur
d'onde et composant émetteur de rayon-
nement optique**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
MergeOptics GmbH, Am Borsigturm 17,
13507 Berlin, DE
Koeth, Johannes, c/o Nanoplus, Oberer
Kirchberg 4, 97218 Gerbrunn, DE
Bayerische Julius-Maximilians-Universität
Würzburg, Am Hubland, 97074 Würzburg,
DE
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Koeth, Johannes, 97218 gerbrunn, DE
Kamp, Martin, 97218 Gerbrunn, DE
Houbertz-Krauss, Ruth, 97440 Werneck, DE
Domann, Gerhard, 97204 Höchberg, DE
Schulz, Klaus, 12309 Berlin, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards Lorenzstrasse 10,
70435 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/068** (11) **2 169 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790781.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064001 13.07.2007
(87) WO 2009/011019 2009/04 22.01.2009
(54) • **OPTISCHER SENDE**
• **OPTICAL TRANSMITTER**
• **EMETTEUR OPTIQUE**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) NOGAMI, Masamichi, Tokyo 100-8310, JP
NODA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 169 790 A1**
H01S 5/20
(25) En (26) En
(21) 09012110.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247737
(54) • **Oberflächenemittierender Laser und Ver-
fahren zu seiner Herstellung**
• **Surface emitting laser and manufacturing
method therefor**
• **Laser à émission sur surface et son
procédé de fabrication**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikuta, Mitsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckestrasse 43, 81245 München,
DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/343**

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/343**

H01S 5/323 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 169 791 A1**
H01S 5/32 **H01S 5/042**
H01S 5/12 **H01S 5/22**
(25) En (26) En
(21) 09170496.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 US 237106
(54) • **Lichtemittierende Halbleitervorrichtungen
mit nicht-epitaktischer oberer Mantel-
schicht**
• **Semiconductor light emitting devices with
non-epitaxial upper cladding**
• **Dispositifs électroluminescents à semi-
conducteur avec un recouvrement supé-
rieur non-épitaxial**
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US
(72) Bour, David P, Cupertino, CA 95014, US
Chua, Christopher L, San Jose, CA 95123,
US
Johnson, Noble M, Menlo Park, CA 94025,
US
Yang, Zhihong, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01S 5/343** (11) **2 169 792 A1**
H01S 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 08765318.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060517 09.06.2008
(87) WO 2009/011184 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186352
(54) • **HALBLEITERLASER UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LASER AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **LASER SEMI-CONDUCTEUR ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Qd Laser Inc., 1-8-1 Otomachi, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004, JP
(72) AKIYAMA, Tomoyuki, Tokyo 100-0004, JP
SUGAWARA, Mitsuru, Tokyo 100-0004, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/16**

(51) **H01T 23/00** (11) **2 169 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171197.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049279
(54) • **Ionisationsvorrichtung**
• **Ionisation device**
• **Dispositif d'ionisation**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
(72) Rais, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02B 13/025** (11) **2 169 794 A1**
(25) En (26) En

(21) 08165192.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Schaltinstallation mit Bogenschutz und Bogenschutzverfahren*
• *Switching installation with arc protection and arc protection method*
• *Installation de commutation dotée de protection contre l'arc et procédé de protection contre l'arc*

(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL

(72) Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV Hengelo, NL
Nitert, Gerhardus Leonardus, 7468 AT Enter, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H02B 13/025** (11) **2 169 795 A1**
H02B 13/075

(25) En (26) En
(21) 08165193.7 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Schaltinstallation mit Bogenschutz und Bogenschutzverfahren*
• *Switching installation with arc protection and arc protection method*
• *Installation de commutation dotée de protection contre l'arc et procédé de protection contre l'arc*

(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL

(72) Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV Hengelo, NL
Nitert, Gerhardus Leonardus, 7468 AT Enter, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H02G 1/14 → (51) **H01R 4/18**

H02G 3/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 169 796 A2**

(25) De (26) De
(21) 09075392.2 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 DE 102008048951

- (54) • *kabelbahn*
• *Cable path*
• *Bande de câble*

(71) PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co., Nobelstrasse 45-51, 12057 Berlin, DE

(72) Schühle, Ullrich, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

Vogler, Erik, 16552 Schildow, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/02**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 169 797 A2**
H02H 7/12

(25) De (26) De
(21) 09171814.8 (22) 30.09.2009

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

(30) 30.09.2008 DE 102008049781

- (54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Messung eines Ausgangsstroms einer getakteten Halbbrueckenschaltung*
• *Method and measuring device for measuring an output current of a metered half bridge circuit*
• *Méthode et dispositif de mesure du courant de sortie d'un circuit en pont contrôlé*

(71) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE

(72) Petersen, Thomas, 38104 Braunschweig, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H02H 1/06** (11) **2 169 798 A2**
H02H 3/05 H02H 7/08

(25) En (26) En
(21) 09171779.3 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242479

- (54) • *Autonomes elektronisches Überlastverfahren und System*
• *Self Powered Electronic Overload Method and System*
• *Procédé et système de surcharge électronique autoalimentée*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Blakely, John Herman, Weaverville, NC 28787, US

Helton, Gregory A., Hendersonville, NC 28792, US

Innes, Mark, Asheville, NC 28806, US

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

(51) **H02H 3/32** (11) **2 169 799 A2**
H02H 3/34 **G01R 19/25**

G01R 31/02 **G01R 31/08**
G01R 19/25 G01R 31/02
G01R 31/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 09354036.7 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 FR 0805266

25.09.2008 FR 0805265

- (54) • *Bestimmung der Richtung eines Erdschluss-Fehlers*
• *Directional detection of a ground fault*
• *Détection directionnelle d'un défaut à la terre*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Verneau, Guillaume, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Cumunel, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02H 3/34 → (51) **H02H 3/32**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 169 800 A2**
H02J 7/34

(25) En (26) En

(21) 09170915.4 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 241951

- (54) • *Stromerzeugungssystem und Verfahren zur Speicherung von elektrischer Energie*
• *Power generation system and method for storing electrical energy*
• *Système de génération d'électricité et procédé de stockage d'énergie électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Altenschulte, Markus, D-48480, Spelle, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 169 801 A1**
B60L 11/14 **B60L 11/18**

B60W 10/26 **B60W 20/00**
H02J 7/02 **H02M 3/155**

(25) Ja (26) En

(21) 08778120.9 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062649 07.07.2008

(87) WO 2009/011322 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184611

(54) • *FAHRZEUG*

• *VEHICLE*

• *VEHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/34**

H02J 7/02 → (51) **B62H 3/04**

H02J 7/02 → (51) **H01M 16/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/10**

H02J 7/24 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 169 802 A1**
H01M 10/42 **H02J 7/00**

H02M 3/155 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En

(21) 08778021.9 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062440 03.07.2008

(87) WO 2009/011269 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 JP 2007187069

- (54) • *STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER SUPPLY UNIT OF VEHICLE*
• *UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE VEHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 169 803 A2**
H02K 5/15 **H02K 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09171864.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 JP 2008254001
(54) • *Bürstenloser Motor mit Innenrotor*
• *Inner-rotor brushless motor*
• *Moteur sans balai à rotor interne*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Iwasa, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Masuta, Hiromasa, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 169 804 A2**
H02K 21/44
(25) En (26) En
(21) 09252025.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 GB 0817423
(54) • *Magnetmotormaschine*
• *Flux-switching magnetic machine*
• *Machine magnétique de commutation de flux*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Zhu, Zi-Qiang, Sheffield, SR11 9RS, GB
Owen, Richard Leslie, Sheffield, S3 9HJ, GB
Thomas, Arwyn Sean, Llanfyllin, Powys SY22 5HF, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 169 805 A1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 08165523.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rotoranordnung und Rotorherstellungsverfahren für Reluktanzmaschinen*
• *Rotor assembly and rotor assembly manufacturing method for synchronous reluctance machines*
• *Ensemble de rotor et son procédé de fabrication pour des machines à réluctance variable*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Magnussen, Freddy, SE-723 48, Västerås, SE
Johansson, Erik, SE-722 45, Västerås, SE
Kylander, Gunnar, SE-724 76, Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 169 806 A1**
H02K 16/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08790672.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061707 27.06.2008
(87) WO 2009/001917 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170122
24.10.2007 JP 2007276338
(54) • *AXIAL-LUFTSPALT-DREHMASCHINE*
• *AXIAL GAP TYPE ROTATING MACHINE*
• *MACHINE TOURNANTE DE TYPE À ENTREFER AXIAL*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MIYATA, Koji, Tokyo 100-0004, JP
WATANABE, Naoki, Tokyo 100-0004, JP
HONSHIMA, Masakatsu, Tokyo 100-0004, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 169 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017239.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Blechpaketanordnung mit Krallenendblech*
• *Laminated sheet package assembly with claw fastener end plate*
• *Agencement de paquet en tôle doté d'une tôle d'extrémité à griffes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Jörg, 97720 Nüdlingen, DE

H02K 3/14 → (51) **H02K 3/40****H02K 3/32** → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 3/40** (11) **2 169 808 A1**
H02K 3/14
(25) De (26) De
(21) 09170892.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 CH 15392008
(54) • *Roebelstab für rotierende elektrische Maschinen*
• *Roebel bar for rotating electrical machines*
• *Barre Roebel pour machines électriques rotatives*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Baumann, Thomas, 5430, Wettingen, CH

- (51) **H02K 3/493** (11) **2 169 809 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425640.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ferromagnetischer Keil zum Schließen von Nuten einer elektrischen Drehmaschine und Maschinenstruktur mit dem Keil*
• *A ferromagnetic wedge for closing slots of a rotating electric machine and a machine structure which incorporates the wedge*
• *Cale ferromagnétique pour fermer les encoches d'une machine électrique rotative et structure de machine incorporant la cale*

- (71) Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A., Viale Sarca 336, 20126 Milano MI, IT
(72) Luise, Fabio, 30174 Zelarino (VE), IT
Visintin, Massimiliano, 34100 Trieste, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **H02K 5/04** (11) **2 169 810 A2**
H02K 3/32
(25) En (26) En
(21) 09252242.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008249301
30.07.2009 JP 2009178373
(54) • *Elektromotor und Elektrofahrzeug*
• *Electric motor and electric vehicle*
• *Moteur électrique et véhicule électrique*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Ueta, Tetsuji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Sagara, Hiroaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nagao, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Uchino, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Taguchi, Kenji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 169 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305589.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bürstenhalter und elektrischer Motor, Stromerzeuger oder Ähnliches*
• *Brush holder, and electric motor, electric generator or the like*
• *Support de balais, moteur électrique et générateur électrique ou similaire*
(71) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE
(72) Fechtig, Helmut, 79848, Bonndorf-Wellendingen, DE
Zimmermann, Stefan, 79848, Bonndorf-Gündelwangen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 169 812 A2**
H02K 9/22
(25) En (26) En
(21) 09275085.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 JP 2008250020
29.05.2009 JP 2009131477
(54) • *Geformter Motor*
• *Molded Motor*
• *Moteur moulé*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Toshihito, Toshima-Ku Tokyo, JP
Hioki, Hiroshi, Toshima-Ku Tokyo, JP
Chikyu, Masakazu, Toshima-Ku Tokyo, JP

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

H02K 5/15 → (51) **H02K 1/14**

H02K 9/00 → (51) **H02K 49/10**

(51) **H02K 9/22** (11) **2 169 813 A1**
B60L 7/24 **B60L 11/18**
F25B 21/02 **H02K 11/00**
H02N 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 08790888.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062207 04.07.2008
(87) WO 2009/008379 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180868
(54) • **FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE PROPULSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROPULSION DE VÉHI-
CULE**

(71) Kabushiki Kaisha Atsumitec, 7111 Ubumi,
Yuto-cho Nishi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka
431-0192, JP
(72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka
431-0192, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/15**

H02K 11/00 → (51) **H02K 9/22**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 169 814 A1**
F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 08016913.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Statoranordnung, Generator, Windturbine
und Verfahren zur Positionierung einer
Statoranordnung**
• **Stator arrangement, generator, wind tur-
bine, and method for positioning a stator
arrangement**
• **Agencement de stator, générateur,
éolienne, et procédé de positionnement
d'un agencement de stator**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/24**

H02K 15/03 → (51) **H01F 41/02**

H02K 16/02 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/44 → (51) **H02K 1/14**

H02K 29/00 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 49/10** (11) **2 169 815 A2**
H02K 9/00

(25) En (26) En
(21) 09170404.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241176

(54) • **Integriertes Kühlungskonzept für eine
magnetisch angetriebene Maschine**
• **Intergrated cooling concept for magneti-
cally geared machine**
• **Concept de refroidissement intégré pour
machine à engrenage magnétique**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hemmelmann, Jan E., 81667 München, DE
Waszak, Michal-Wolfgang, 85405, Bravaria,
DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 1/36** (11) **2 169 816 A1**
H02M 1/42

(25) En (26) En
(21) 09168772.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.09.2008 CN 200810161481
(54) • **Anlaufschaltung für eine integrierte Lei-
stungsfaktorrekorrkturteuerschaltung**
• **Startup circuit for power factor correction
controller IC**
• **Circuit de démarrage pour un circuit
intégré d'un contrôleur de correction du
facteur de puissance**

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Li, Shangbin, 51140 Guangzhou City
Guangdong, CN
MA, Changsong, 511400 Guangzhou City
Guangdong, CN

H02M 1/38 → (51) **G01R 19/25**

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/36**

H02M 3/155 → (51) **H02J 7/00**

H02M 3/155 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 169 817 A1**
H02M 1/00

(25) Zh (26) En
(21) 08757832.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071423 24.06.2008
(87) WO 2009/009984 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 CN 200710119236
(54) • **STROMVERSORGUNGSJUSTIEREINHEIT**
• **A POWER SUPPLY ADJUSTING UNIT**
• **UNITÉ D'AJUSTEMENT D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Xujun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 169 818 A2**
H01F 27/00

(25) En (26) En

(21) 09171800.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241851

(54) • **Elektronisches Leistungsmodul mit ver-
besserter Drossel und Herstellungsverfah-
ren dafür**
• **Power electronic module with an improved
choke and methods of making same**
• **Module électronique d'alimentation doté
d'un piège amélioré et ses procédés de
fabrication**

(71) Rockwell Automation Inc., 1 Allen Bradley
Drive, Mayfield Hts, OH 44124, US
(72) Halpin, Peter John, Mequon, WI 53097, US
Savatski, Robert Allen, Port Washington, WI
53074, US
Krause, Paul Thomas, Fredonia, WI 53021,
US

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

H02M 7/48 → (51) **H02J 7/34**

H02N 11/00 → (51) **H02K 9/22**

H02P 7/29 → (51) **G01P 3/48**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 169 819 A1**
H02P 9/30 **H02J 7/14**
H02J 7/24

(25) En (26) En
(21) 09170262.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008254978
(54) • **Fahrzeugenergieerzeugungsvorrichtung
und Generatorsteuerverfahren**
• **Vehicle power generating device and an
alternator control method**
• **Dispositif de génération de puissance pour
véhicule et procédé de commande de
l'alternateur**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Matsui, Hidehiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H02P 9/10 → (51) **H02P 25/22**

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 169 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169168.3 (22) 01.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 JP 2008247028
(54) • **Wechselstrommotor-Steuerungsvorrich-
tung**
• **Alternating-current motor control appar-
atus**
• **Appareil de contrôle de moteur à courant
alternatif**

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kur-
osaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-
shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Ide, Kozo, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
Sato, Sadayuki, Fukuoka Fukuoka 806-0004,
JP
Iura, Hideaki, Fukuoka Fukuoka 806-0004,
JP

Morimoto, Shinya, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02P 21/00 → (51) **H02P 25/22**

(51) **H02P 25/22** (11) **2 169 821 A1**
H02P 9/10 **H02P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08165287.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Lastaufteilung*
• *Method and apparatus for dynamic load sharing*
• *Procédé et appareil pour partager un chargement dynamique*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) Shu Yu, Cao, Singapore 640695, SG Helle, Lars, 9541 Suldrup, DK
Tripathi, Anshuman, Singapore 680215, SG Larsen, Kim B, Hadsund 9560, DK
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02P 25/22** (11) **2 169 822 A1**
H02P 9/10 **H02P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08165289.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Lastaufteilung*
• *Method and apparatus for dynamic load sharing*
• *Procédé et appareil pour partager un chargement dynamique*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Shu Yu, Cao, Singapore 640695, SG Helle, Lars, Suldrup 9541, DK
Tripathi, Anshuman, Singapore 680215, SG Larsen, Kim B, Hadsund 9560, DK
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 169 823 A1**
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 08290904.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kombinierter Mehrpfad-Leistungsverstärker mit hohem Wirkungsgrad*
• *Combined multi-path high-efficiency power amplifier*
• *Amplificateur de puissance multivoies combiné à haut rendement*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Casleknock, Dublin 15, IE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03F 3/00** (11) **2 169 824 A1**
G05F 3/26 **H03H 19/00**

H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 08165068.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kapazitätsfehlervorstärkungsschaltung zur Erzeugung einer präzisen Stromreferenz bzw. zur Verwendung in einem Präzisionsoszillator*
• *A switched capacitor error amplifier circuit for generating a precision current reference or for use in a precision oscillator*
• *Circuit amplificateur d'erreurs de condensateur commuté pour la génération d'une référence de courant de précision ou pour une utilisation dans un oscillateur de précision*
(71) Moscad Design & Automation Sàrl, Chemin des Curtils, 1261 Le Vaud, CH
(72) Ballenegger, Florian, 1269 Bassins, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/00**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 169 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290905.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochleistungs-Dual-Leistungsverstärker*
• *High-efficiency dual-state power amplifier*
• *Amplificateur de puissance haute efficacité à double état*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Casleknock, Dublin 15, IE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 1/00** (11) **2 169 826 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08775400.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000372 26.05.2008
(87) WO 2008/155433 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 ES 200701702
(54) • *SCHALTUNG FÜR HOCHFREQUENZEINRICHTUNGEN, DIE AUF LEBENDE GEWEBE ANWENDBAR SIND, UND DIESE ENTHALTENDE EINRICHTUNG*
• *CIRCUIT FOR RADIOFREQUENCY DEVICES APPLICABLE TO LIVING TISSUES AND DEVICE CONTAINING SAME*
• *CIRCUIT DE DISPOSITIFS DE RADIOFRÉQUENCE APPLICABLES SUR DES TISSUS VIVANTS ET DISPOSITIF LE CONTENANT*
(71) Indiba, S.A., c/ Enamorats 17, 08013 Barcelona, ES
(72) LARIO GARCÍA, Javier, E-08011 Barcelona, ES
CALBET BENACH, José, E-08034 Barcelona, ES
BUISAN ESCARTIN, Jorge, 08041 Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-COR-RETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

H03H 19/00 → (51) **H03F 3/00**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 169 827 A1**
H03K 3/356 **H03K 19/003**
(25) En (26) En
(21) 09169846.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 286286
(54) • *Latch-Schaltungen für Hochgeschwindigkeitsdaten mit niedriger Spannung*
• *Low voltage, high speed data latch*
• *Verrouillage de données haute vitesse, basse tension*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) Lawson, David C, Haymarket, VA VA 20169, US
Belzeczy, Michael, Allentown, PA PA 18104, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H03K 3/356 → (51) **H03K 3/037**

H03K 19/003 → (51) **H03K 3/037**

(51) **H03L 7/107** (11) **2 169 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016921.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schaltkreis mit variabler Kapazität und Verfahren zur Herstellung einer variablen Kapazität*
• *Variable capacitance circuit and method for providing a variable capacitance*
• *Circuit à capacité variable et procédé pour fournir une capacité variable*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Gajdardziej, Andrzej, 8323 St. Marein B. Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **2 169 829 A1**
H03M 1/46 **H03M 1/68**
(25) En (26) En
(21) 08016777.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Analog-Digital-Umsetzer und Verfahren zur Analog-Digital-Umsetzung*
• *Analog-to-digital converter and method for analog-to-digital conversion*
• *Convertisseur analogique-numérique et procédé de conversion analogique-numérique*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Vinau, Jose, 46007 Valencia, ES

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

AIHARA, Kazuyuki, Narashino-shi Chiba 275-
0026, JP

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(51) **H03M 1/08** (11) **2 169 830 A2**
H03M 1/12

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(72) MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Rui, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP

(25) De (26) De
(21) 09164759.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(51) **H03M 5/00** (11) **2 169 833 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305612.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

AL BA RS
(30) 26.09.2008 PCT/EP2008/008359
(54) • *Vorrichtung zur Umsetzung eines analogen
Signals in ein digitales Signal*

AL BA MK RS

(54) • *Finite-Statusmaschinen-RLL-Codierung mit
beschränkt wiederholbaren Mindestüber-
gangslänglen*

(51) **H03M 13/19** (11) **2 169 836 A1**
H03M 13/23

(25) Ja (26) En
(21) 08776833.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

• *Device for converting an analogue signal
into a digital signal*
• *Dispositif de conversion d'un signal ana-
logique en un signal numérique*

• *Finite-state machine RLL coding with
limited repeated minimum transition run-
lengths*

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001874 11.07.2008

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(87) WO 2009/008182 2009/03 15.01.2009

(72) Fischer, Peter, 92421 Schwandorf, DE

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(30) 12.07.2007 JP 2007183492
28.12.2007 JP 2007339913
08.07.2008 JP 2008178241

H03M 1/08 → (51) **H03M 1/66**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 169 831 A2**
H03M 1/12

(72) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE

(71) Theis, Oliver, 30655 HANNOVER, DE

Timmermann, Friedrich, 30823 GARBSEN,
DE

(54) • *LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVO-
LUTION CODE (LDPC-CC)-KODIERER UND
LDPC-CC-DEKODIERER*

• *LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVO-
LUTION CODE (LDPC-CC) ENCODER AND
LDPC-CC DECODER*

• *CODEUR ET DÉCODEUR À CODES
CONVOLUTIONNELS À CONTRÔLE DE
PARITÉ ET FAIBLE DENSITÉ (LDPC-CC)*

(25) De (26) De
(21) 09166537.2 (22) 28.07.2009

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

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

(51) **H03M 13/00** (11) **2 169 834 A2**
H03M 13/39 **H03M 13/41**

(25) En (26) En
(21) 08020722.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(72) OKAMURA, Shutai, Osaka 540-6207, JP

MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP

ORIHASHI, Masayuki, Osaka 540-6207, JP

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

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008042400

(54) • *Verfahren und Korrekturvorrichtung zur
Korrektur eines Offsetfehlers eines Signal-
wandlers*

AL LT LV MK

(27) 22.09.2003 IB 3004241

(30) 30.10.2002 EP 02079512

(54) • *Trellis-basierter Empfänger*

• *Trellis-based receiver*

• *Récepteur à base de treillis*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/19**

H03M 13/39 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/41 → (51) **H03M 13/00**

(72) Karner, Ruediger, 70806 Kornwestheim, DE
Oechtering, Peter, 76229 Karlsruhe, DE

(72) Hekstra, Andries P., 5656 AA Eindhoven, NL

Baggen, Constant P.M.J., 5656 AA Eindh-
oven, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **2 169 837 A1**
H04B 1/52

(25) En (26) En
(21) 08017151.5 (22) 29.09.2008

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

(51) **H03M 1/66** (11) **2 169 832 A1**
H03M 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 08778239.7 (22) 17.07.2008

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

(62) 03809809.1 / 1 576 734

(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY
LLP Central Court 25 Southampton Build-
ings, London WC2A 1AL, GB

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Geräuscherdrückung in
einer Übertragungsvorrichtung*

• *Technique for suppressing noise in a
transmitter device*

• *Technique pour supprimer le bruit dans un
dispositif de transmetteur*

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062897 17.07.2008

(87) WO 2009/014057 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 JP 2007189899

(54) • *WANDLER, UMWANDLUNGSVERFAHREN,
PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSME-
DIUM*

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001673 26.06.2008

(87) WO 2009/004773 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 JP 2007172542

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINER PRÜFMATRIX,
KODIERER, SENDE, DEKODIERER UND
EMPFÄNGER*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Andersson, Stefan, 224 79 Lund, SE

Kozmin, Kirill, 222 41 Lund, SE

Tillman, Fredrik, 226 49 Lund, SE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

• *CONVERTER, CONVERSION METHOD,
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *CONVERTISSEUR, PROCÉDÉ DE
CONVERSION, PROGRAMME, ET SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP

Kyushu University, National University Cor-
poration, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-
ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(72) HIRONAKA, Satoshi, Shimonoseki-shi
Yamaguchi 750-1171, JP

KOUDA, Toru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8581, JP

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001673 26.06.2008

(87) WO 2009/004773 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 JP 2007172542

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINER PRÜFMATRIX,
KODIERER, SENDE, DEKODIERER UND
EMPFÄNGER*

• *CHECK MATRIX GENERATING DEVICE,
CHECK MATRIX GENERATING METHOD,
ENCODER, TRANSMITTER, DECODER,
AND RECEIVER*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MATRICE
DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-
TION DE MATRICE DE CONTRÔLE,
CODEUR, ÉMETTEUR, DÉCODEUR, ET
RÉCEPTEUR*

(51) **H04B 1/16** (11) **2 169 838 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171755.3 (22) 30.09.2009

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

(30) 30.09.2008 US 286385

(54) • *Automatische Schlaffolge*

- *Automated sleep sequence*
 - *Séquence automatique de mise en veille*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Bengtsson, Agneta, 24135 Eslöv, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 169 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171626.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008251130
- (54) • *Radiosender*
• *Radio transmitter*
• *Transmetteur radio*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Takahara, Seishi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 169 840 A1**
H04L 5/22 **H04Q 7/32**
(25) Ja (26) En
(21) 08764103.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001508 12.06.2008
(87) WO 2008/152813 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156031
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IMAHASHI, Noaya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Souichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 169 841 A1**
H04J 11/00 **H04L 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 08764182.5 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001599 20.06.2008
(87) WO 2009/001533 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165681
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON ANTWORTSIGNALEN IN ARQ*
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE, METHOD FOR SCRAMBLING RESPONSE SIGNAL IN ARQ*

- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION RADIO, PROCÉDÉ DE BROUILLAGE DU SIGNAL DE RÉPONSE DANS UN SYSTÈME À DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE (ARQ)*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 169 842 A1**
H04J 11/00 **H04Q 7/38**
(25) Ja (26) En
(21) 08776720.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001567 18.06.2008
(87) WO 2008/155909 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161969
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTWORTSIGNALSPREIZUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND RESPONSE SIGNAL SPREADING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE SIGNAL DE RÉPONSE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 169 843 A1**
H04L 25/08
(25) En (26) En
(21) 09012022.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 US 136663 P
- (54) • *Übertragungskabelsteuerungssystem und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Transmission cable controller system and method of use*
• *Système de contrôleur de câble de transmission et procédé d'utilisation*
- (71) Northeastern Electronics Co., Ltd., Route 5 West, Elbridge NY, US
- (72) Hirsh, Douglas S., Elbridge New York, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H04B 5/02 → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 169 844 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08305598.8 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Implementierung von Frequenzwiederverwendung bei Funkkommunikation*
• *System and method for implementing frequency reuse in radio communication*
• *Système et procédé de mise en oeuvre de la réutilisation des fréquences dans une communication radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Frecassetti, Mario Giovanni, 24128, BERGAMO, IT
Valtolina, Roberto, 20056, TREZZO SULL'ADDA, IT
- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 169 845 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08777243.0 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061005 16.06.2008
(87) WO 2008/156067 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161942
- (54) • *BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 169 846 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08777280.2 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061042 17.06.2008
(87) WO 2008/156081 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161943
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 169 847 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169943.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254414
- (54) • *MIMO-Relaisvorrichtung, tragbares MIMO-Endgerät, und drahtloses MIMO-Kommunikationsverfahren*
- *Mimo repeater apparatus, mimo handheld terminal apparatus, mimo wireless communication method*
- *Appareil de répéteur mimo, appareil de terminal portable mimo, procédé de communication mimo sans fil*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hossain, Md. Golam Sorwar, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Maniwa, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayakawa, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 169 848 A1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
G01S 5/00 **G01S 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09180896.4 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.1996 US 759523
15.04.1997 US 842559
- (54) • *Verbesserte GPS-Empfänger mit Dopplerverschiebungs-Kompensation durch Kenntnis von Satellitenpositionierungsinformation*
- *An improved GPS receiver utilizing satellite position information for compensating Doppler*
- *Récepteur GPS amélioré avec compensation du décalage Doppler par connaissance des positions des satellites*
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) Krasner, Norman, SAN CARLOS, CA 90025, US
- (74) Collin, Jérôme, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 97952207.5 / 0 950 194

(51) **H04B 7/26** (11) **2 169 849 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08773155.0 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071601 10.07.2008
- (87) WO 2009/006848 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 CN 200710137421
07.12.2007 CN 200710195947
- (54) • *ZUGANGSNETZ-VERMITTLUNGSVERFAHREN, ANKERVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND MOBILZUGANGSEINRICHTUNG*
- *ACCESS NETWORK SWITCHING METHOD, ANCHOR MANAGEMENT DEVICE, AND MOBILE ACCESSING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF DE GESTION D'ANCRAGE, ET DISPOSITIF D'ACCÈS MOBILE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YIN, Yu, Guangdong 518129, CN
- HU, Ying, Guangdong 518129, CN
- WANG, Shanshan, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 169 850 A1**
H04J 3/16

- (25) Zh (26) En
- (21) 08845880.7 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072801 23.10.2008
- (87) WO 2009/056051 2009/19 07.05.2009
- (30) 28.10.2007 CN 200710167739
- (54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN TDD ANORDNUNGEN UND ANPASSENDE RAHMENSTRUKTUR DAFÜR*
- *TDD SYSTEM SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND THE ADOPTIVE FRAME STRUCTURE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX EN SYSTÈME TDD ET STRUCTURE DE TRAME ADOPTIVE ASSOCIÉE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HU, Liujun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2, 58638 Iserlohn, DE

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 169 851 A2**
H04B 10/135 **G02F 1/01**

- (25) En (26) En
- (21) 09008444.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 JP 2008247210
- (54) • *Optischer Signalgeber*
- *Optical signal transmitter*
- *Transmetteur de signal optique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyata, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/16** (11) **2 169 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783873.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071880 05.08.2008
- (87) WO 2009/021435 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 CN 200710140504
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSDEHNUNG EINER DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
- *A METHOD, A SYSTEM AND AN APPARATUS FOR REALIZING ELONGATION OF DATA TRANSMISSION IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR EFFECTUER L'ALLONGEMENT DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZOU, Shimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04H 20/67 → (51) **G11B 27/10**

H04H 20/86 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04H 60/02** (11) **2 169 853 A1**
H04H 60/66

- (25) En (26) En
- (21) 08305606.9 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Zapping-Zeit zwischen übertragenen Inhalten*
- *Control device and method for reducing zapping time between broadcasted contents*
- *Dispositif de contrôle et procédé pour réduire le temps de changement entre contenus diffusés*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Alberi Morel, Marie-Line, 91620, NOZAY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04H 60/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04H 60/46** (11) **2 169 854 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08305608.5 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Benutzerprofil-Lernverfahren und zugehörige Profilierungsmaschine für konvergierte Dienstabgabepattformen*
- *User profile learning method and associated profiling engine for converged service delivery platforms*

• *Procédé d'apprentissage de profil utilisateur et moteur de profilage associé pour plateformes combinées de fourniture de services*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Aghasaryan, Armen, 91620, NOZAY, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 91620, NOZAY, FR
Senot, Christophe, 91260, NOZAY, FR
Toms, Yann, 91620, NOZAY, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 1/00** (11) **2 169 855 A1**
H04J 3/00 **H04J 11/00**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 08776722.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001569 18.06.2008
(87) WO 2008/155911 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561

(54) • *KANALANORDNUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATION*
• *CHANNEL ARRANGEMENT METHOD AND RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAL ET DISPOSITIF D'UNE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04J 1/00** (11) **2 169 856 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 08777239.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061001 16.06.2008
(87) WO 2008/156064 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161941

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP

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

H04J 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04Q 1/00**

H04J 3/00 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 169 857 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012234.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008249281

(54) • *Endgerät, Zeiteinstellungsverfahren des Endgerätes und Kommunikationssystem*
• *Terminal device, time adjusting method of terminal device and communication system*
• *Dispositif de terminal, procédé de réglage de l'heure du dispositif de terminal et système de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ushiyama, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 169 858 A2**
H04J 3/07

(25) En (26) En
(21) 09173943.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 21.12.2001 NO 20016328

(54) • *Anordnung zur Übertragung von Bit-Strömen durch einen Datenknoten*
• *Arrangement for transmission of bit streams through a data node*
• *Agencement pour la transmission de trains de bits par un noeud de données*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Wego, Arild, 3400 Lier, NO
Longva Hellum, Pål, 1365 Blommenholm, NO

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(62) 02789031.8 / 1 459 186

(51) **H04J 3/06** (11) **2 169 859 A2**
G06F 1/14

(25) En (26) En
(21) 09252276.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008254030

(54) • *Taktvorrichtung und Programm zum Speichern auf einem computerlesbaren Aufzeichnungsmedium zum Umsetzen der Vorrichtung*
• *Clock device and computer-readable record medium storing program for implementing the same*
• *Dispositif d'horloge et support d'enregistrement lisible sur ordinateur pour mettre en oeuvre le dispositif*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shibata, Hiroshi c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaish, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

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

H04J 3/06 → (51) **H04Q 11/00**

H04J 3/07 → (51) **H04J 3/06**

H04J 3/16 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 860 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 08752130.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058087 25.04.2008
(87) WO 2008/155947 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161269

(54) • *EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER AND RECEIVING METHOD*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIMOTO, Takashi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 861 A1**
H04Q 7/30 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08765680.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060997 16.06.2008
(87) WO 2008/156061 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161948

(54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND CHANNEL STATE INFORMATION COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 862 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 08765681.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060998 16.06.2008
(87) WO 2008/156062 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161949

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATIONSGERÄT UND BENUTZERGERÄT*

- *RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION DEVICE, AND USER DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF UTILISATEUR*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 863 A1**
H04B 7/02 **H04B 7/08**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 08776718.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001565 18.06.2008
(87) WO 2008/155908 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161968
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND SYMBOLANORDNUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND SYMBOL ARRANGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE SYMBOLES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Ryohei, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 864 A1**
H04B 1/707 **H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777240.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061002 16.06.2008
(87) WO 2008/156065 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161945
25.06.2007 JP 2007167009
- (54) • *BASISSTATIONSGERÄT, MOBILSTATIONSGERÄT UND SYNCHRONISATIONSKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND SYNCHRONIZATION CHANNEL TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSTE DE BASE, DISPOSITIF DE POSTE MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAL DE SYNCHRONISATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 865 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**

H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 08777241.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061003 16.06.2008
(87) WO 2008/156066 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161947
14.08.2007 JP 2007211599
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENKANÄLEN*
• *BASE STATION DEVICE AND NOTICE CHANNEL TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSTE DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAL DE NOTIFICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 169 866 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790925.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062263 07.07.2008
(87) WO 2009/008398 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007180134
- (54) • *TERMINPLANUNGSVERFAHREN UND STEUERSTATIONSVORRICHTUNG*
• *SCHEDULING METHOD AND CONTROL STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET DISPOSITIF DE STATION DE COMMANDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TO, Shimpei c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
NAMBA, Hideo c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Minoru c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 1/00**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 169 867 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08290902.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Entscheidungsausgerichteter Algorithmus zum Einstellen eines Polarisationsdemultiplexers in einem kohärenten optischen Detektionsempfänger*

- *A decision directed algorithm for adjusting a polarization demultiplexer in a coherent detection optical receiver*
- *Algorithme axé sur la décision pour le réglage d'un démultiplexeur de polarisation dans un récepteur optique cohérent de détection*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau Rocquencourt B.P. 105, 78153 Le ChesnayCédex, FR
- (72) Charlet, Gabriel c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarsceaux, 91620 Nozay, FR
Salsi, Massimiliano c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarsceaux, 91620 Nozay, FR
Renaudier, Jeremie c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarsceaux, 91620 Nozay, FR
Cerou, Frederic, 35200 Rennes, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/00** (11) **2 169 868 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08305617.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum optischen Übertragen eines Datenstroms über ein gemeinsames Medium, Systeme, Datenüberträger und Datenempfänger*
• *Methods for optically transferring a data stream via a common medium, systems, data transmitters, and data receivers*
• *Procédés pour le transfert optique d'un flux de données via un support commun, systèmes, transmetteurs de données et récepteurs de données*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 14/00 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 169 869 A2**
H04W 28/00

- (25) En (26) En
(21) 09171139.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 US 100146 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Komprimierungsmodus*
• *A method and apparatus for configuring compressed mode*
• *Procédé et appareil de configuration de mode compressé*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
M-Stack Limited, Centrum House, 26 Station Road Egham Surrey TW20 9LF, GB
- (72) Farnsworth, Andrew, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
Zhu, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pavlovich, Anton, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Swann, Craig, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 169 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000233.6 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 04.12.2000 US 730147
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Erkennung von Datenratenfehlern in Empfängern für variable Datenraten*
- *Method and apparatus for improved detection of rate errors in variable rate receivers*
- *Procédé et appareil pour améliorer la détection des erreurs de taux de données dans des récepteurs à taux de données variable*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) El-Maleh, Khaled H., San Diego, CA 92122-5093, US

Choy, Eddie-Lun Tik, Carlsbad, CA 92009, US

Ananthapadmanabhan, Arasanipalai K., San Diego, CA 92126, US

Dejaco, Andrew P., San Diego, CA 92131, US
Huang, Pengjun, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(62) 01270033.2 / 1 340 332

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/00**

H04L 1/16 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 169 871 A1**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 09012042.9 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 26.09.2008 US 100275 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Timers zum Auslösen des Pufferstatusberichts*
- *Method and apparatus of handling a timer for triggering buffer status report*
- *Procédé et appareil de traitement de minuterie pour déclencher le rapport d'état d'un tampon*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou, Taipei City, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/22 → (51) **H04B 1/40**

H04L 7/033 → (51) **G11B 20/10**

H04L 9/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 169 872 A2**
H04L 9/12

(25) En (26) En
(21) 08253597.2 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 24.09.2008 US 236971

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Schlüsselverwaltung*
- *Systems and methods for key management*
- *Systèmes et procédés pour la gestion de clés*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) Wang, King-Hang, 31040 Taiwan, CN
Chen, Chin-Der, 31040 Taiwan, CN
Sun, Hung-Min, 31040 Taiwan, CN
Kao, Yih-Sien, 31040 Taiwan, CN

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

(51) **H04L 9/10** (11) **2 169 873 A1**
G06F 9/48 **G09C 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08764156.9 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001561 17.06.2008
(87) WO 2008/155905 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160630

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND VERSCHLÜSSELUNGSBETRIEBSVERFAHREN*
- *ENCRYPTION DEVICE AND ENCRYPTION OPERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DU CHIFFREMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SENGÅ, Satoshi Panasonic Corp., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
LIU, Hsueh-Teng c/o Panasonoc Corp., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

H04L 9/12 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04N 1/44**

H04L 12/14 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 169 874 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08800696.0 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072184 28.08.2008
(87) WO 2009/030160 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 CN 200710145592

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON MULTICAST-PAKETEN*
- *MULTICAST PACKETS FORWARDING METHOD, APPARATUS AND MULTICAST SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE MULTIDIFFUSION, APPAREIL ET SYSTÈME DE MULTIDIFFUSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Yong, Guangdong 518129, CN
ZHA, Min, Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/18** (11) **2 169 875 A1**

(25) En (26) En
(21) 08165484.0 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Ereignisverteilung in verteilten Systemen*
- *Event distribution in distributed systems*
- *Distribution d'événement dans des systèmes distribués*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) van den Berghe, Christopher Sven, Marlow, Buckinghamshire SL7 3LE, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 169 876 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305624.2 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Verbindungen in einem Netzwerk*
- *Method for restoring connections in a network*
- *Procédé de rétablissement de connexions dans un réseau*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ansoerge, Stefan, 73275, Ohmden, DE

(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 169 877 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08800740.6 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072228 01.09.2008
(87) WO 2009/030173 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 CN 200710145853

- (54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR QINQ BEENDIGUNGSKONFIGURATION*
- *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR QINQ TERMINATION CONFIGURATION*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF POUR LA CONFIGURATION DE RACCORDEMENT QINQ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) DAI, Honglin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN

LU, Yan Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN

FAN, Bin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN

SUN, Guichen Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN

WANG, Cheng Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 169 878 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 09171409.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.09.2008 CN 200810198932

(54) • *Kontinuitätsprüfverfahren, Wartungsendpunkt und System dafür*
• *Continuity check method, maintenance end point and system thereof*
• *Procédé de vérification de la continuité, point final de maintenance et système correspondant*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Jin, 518129, Shenzhen, CN

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

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 169 879 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171477.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FI 20085923

(54) • *Echtzeit-Verkehrsüberwachung in einem mobilen Datennetzwerk*
• *Real-time traffic monitoring in a mobile data network*
• *Surveillance de trafic en temps réel dans un réseau de données mobile*

(71) Iptune Oy, Karvaamokuja 3, 00380 Helsinki, FI

(72) Haimi, Vesa, 00380, Helsinki, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 169 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 09180854.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 FI 20010297

(54) • *System zum Aufbauen und Erhalten einer Verbindung*
• *System for establishing and maintaining a connection*
• *Système pour établir ou conserver une connexion*

(71) eBay Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) Hukkanen, Vesa, 90580, Oulu, FI

(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(62) 02700302.9 / 1 366 601

(51) **H04L 12/28** (11) **2 169 881 A1**
H04Q 3/58 **H04Q 11/04**
H04W 92/12

(25) De (26) De
(21) 08075787.5 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung digitaler Mehrträgersignale*
• *Method and device for transmitting digital multiple carrier signals*
• *Procédé et agencement de transmission de signaux numériques à porteuses multiples*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Lange, Christoph, 10318 Berlin, DE

Gladisch, Andreas, 13129 Berlin, DE

Orth, Bruno, 53639 Königswinter, DE

(74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 169 882 A1**

(25) De (26) De
(21) 09011804.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 DE 102008049126

(54) • *Schiffsruder-Steuerung mit einem CAN-Bus*
• *Ship rudder control with a CAN bus*
• *Commande de gouvernail de bateau dotée d'un bus CAN*

(71) Raytheon Anschutz GmbH, Zeyestrasse 16-24, 24106 Kiel, DE

(72) Rosen, Wolfgang, 24127 Schönberg, DE

Pedersen, Norbert, 24159 Kiel, DE

Wessel, Michael, 24145 Kiel, DE

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 169 883 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290919.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Asynchrone Flusssteuerung und Planungsverfahren*
• *Asynchronous flow control and scheduling method*
• *Contrôle de flux asynchrone et procédé de planification*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Noirie, Ludovic, c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

Popa, Daniel c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

Post, Georg, c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

Dotaro, Emmanuel, c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 169 884 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08765456.2 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060677 11.06.2008

(87) WO 2008/156019 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 JP 2007160702

(54) • *PFADEINSTELLUNGSVERFAHREN, SCHALTVERFAHREN FÜR ZUGANGSNETZ, SCHALTGERÄT FÜR ZUGANGSNETZ, MOBILES GERÄT UND SCHALTGERÄT FÜR PROXY-ZUGANGSNETZ*
• *PATH SETTING METHOD, ACCESS NETWORK SWITCHING METHOD, ACCESS NETWORK SWITCHING DEVICE, MOBILE DEVICE, AND PROXY ACCESS NETWORK SWITCHING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉFINITION D'UN CHEMIN, PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF MOBILE, ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS PROXY*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP

TANABE, Akimichi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 169 885 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08791021.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062447 10.07.2008

(87) WO 2009/008464 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007183666

(54) • *MOBILKNOTEN, ZUGANGSGATEWAY, POSITIONSVORWALTUNGSVORRICHTUNG UND MOBILPAKET-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE NODE, ACCESS GATEWAY, POSITION MANAGEMENT DEVICE, AND MOBILE PACKET COMMUNICATION SYSTEM*
• *N D UD MOBILE, PASSERELLE D'ACCÈS, DISPOSITIF DE GESTION DE POSITION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ARAMOTO, Masafumi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 169 886 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170057.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.09.2008 FR 0856437

(54) • *Verfahren und Server zur Aktivierung einer Funktion in einem Client eines sofortigen Nachrichtendienstes*
• *Method and server for activating a function on an instant messaging client*

- *Procédé et serveur pour commander au moins une fonction d'un client de messagerie instantanée*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Germaneau, Alexis, 91620, NOZAY, FR
Marilly, Emmanuel, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **2 169 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173808.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Verfahren für das Regulieren des sofortigen Nachrichtenübermittlungsverkehrs*
 - *a method for regulating instant messaging traffic*
 - *Une méthode pour régler le trafic de messages instantanés*
- (71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05257146.0 / 1 788 762

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 169 888 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 08017236.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Dreidimensionales pilotgestütztes Funkkanal-Schätzgerät*
 - *A three dimensional pilot aided radio channel estimator*
 - *Estimateur de canal radio assistée par pilote tridimensionnel*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Auer, Gunther, Dr., 80339 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 169 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777442.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061298 20.06.2008
(87) WO 2009/001760 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165089
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THAT DATA TRANSMISSION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POSSEDANT CE SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIBASHI, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 25/08 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 169 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170280.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 25.09.2008 US 99992 P
(54) • *OFDM-Signalverarbeitung*
• *OFDM signal processing*
• *Traitement de signal OFDM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hyllander, Thord, SE-169 35, Solna, SE
André, Tore Mikael, SE-125 51, Älvsjö, SE
Björk, Vimar, SE-416 56, Göteborg, SE
Larsson, Daniel, SE-753 24, Uppsala, SE
Österling, Jacob, SE-175 60, Järfälla, SE
Rexberg, Leonard, SE-165 74, Hässelby, SE
Widhe, Torbjörn, SE-431 68, Mölndal, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 169 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251962.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008250285
(54) • *Informationsprozessor sowie entsprechendes Verfahren, entsprechende Anzeige und entsprechendes Programm*
• *Information processor and corresponding method, display device and program*
• *Processeur d'informations ainsi que procédé, dispositif d'affichage et programme correspondant*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kawauchi, Hidetosh c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyauchi, Toahiyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okamoto, Takuya c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kamata, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 169 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252186.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008253296

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Anzeigevorrichtung und Informationsverarbeitungsprogramm*
 - *Information processing apparatus, information processing method, display apparatus and information processing program*
 - *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, appareil d'affichage et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Yokokawa, Takashi, Tokyo, JP
Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo, JP
Kamata, Hiroyuki, Tokyo, JP
Ikegaya, Ryoji, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 169 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252278.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008253299
(54) • *Bestimmung eines Anfangspunktes des FFT Fensters in einem OFDM Empfänger*
• *Determination of a starting point of the FFT window in an OFDM receiver*
• *Détermination d'un point de départ de la fenêtre FFT dans un récepteur OFDM*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kawauchi, Hidetoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Hattori, Masayuki c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Shimizu, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Funamoto, Kazuhisa c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Miyuchi, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 169 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150824.0 (22) 04.09.1997
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV RO SI

- (54) • *Verfahren zum Empfangen und Empfänger für OFDM-Signale*
 - *Receiving method and apparatus for OFDM-signals*
 - *Procédé et appareil de réception de signaux MFDO*
- (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Böhnke, Ralf, 10785, Berlin, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07120067.9 / 1 879 343
05020262.1 / 1 605 654
97115345.7 / 0 901 256

(51) **H04L 29/02** (11) **2 169 895 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08868194.5 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073754 26.12.2008
(87) WO 2009/082966 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 CN 200710300293
02.02.2008 CN 200810009165
(54) • **EIN ANRUFKONTROLLVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEORDNETE VORRICHTUNG**
• **A CALL CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATIVE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'APPEL, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yi, Zhiqian Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
CHEN, Hongming Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
LI, Guihua Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
SHEN, Qingchun Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 896 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784037.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072046 19.08.2008
(87) WO 2009/024083 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 CN 200710147346
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM DATENABGLEICH IN EINER STEUERUNGS-SESSION**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DATA SYNCHRONIZATION OF A CONTROL SESSION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES D'UNE SESSION DE COMMANDE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) YANG, Zhenting Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 897 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 08016905.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Computerbasiertes Verfahren zur Priorisierung von Musterbenachrichtigungen über potentielle Malware**
• **Computer-based method for the prioritization of potential malware sample messages**
• **Procédé informatique pour la priorisation des messages à échantillons potentiellement malveillants**
(71) Avira GmbH, Lindauer Strasse 21, 88069 Tettwang, DE
(72) Auerbach, Oliver, 88069 Tettwang, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165079.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Verfahren und Telekommunikationseinrichtung zur Minderung von verteilten Dienstverweigerungsangriffen in SIP Paketnetzwerken**
• **Method of and telecommunication apparatus for mitigating Distributed Denial-of-Service attacks in SIP packet networks**
• **Procédé et dispositif de télécommunication pour mitiger des attaques de déni de service dans un réseau de donnée de SIP**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Ehlert, Sven, 10247, Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 08165132.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **System und ein Verfahren zur Erkennung von verteilten Dienstverweigerungsangriffen**
• **Method and system for determining distributed denial of service attacks**
• **Système et procédé de reconnaissance d'attaques par déni de service distribué**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Roshandel, Mehran, 13591 Berlin, DE
Zseby, Tanja, 10999 Berlin, DE
Hirsch, Thomas, 10559 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 900 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305625.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Regler von Befehlen, die zur sensiblen Anwendung geschickt werden**
• **Regulator of commands sent to a sensitive application**
• **Régulateur de commandes destinées à une application sensible**
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Amiel, Patrice, 13290, AIX-LES-MILLES, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012233.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008249284

(54) • **Kommunikationssystem, Endgerät, Aufzeichnungsmedium, welches das Programm des Endgeräts aufzeichnet, und Verfahren zum Erhalt von Inhaltsinformationen**
• **Communication system, terminal apparatus, recording medium which records program of terminal apparatus and content information acquiring method**
• **Système de communication, appareil de terminal, support d'enregistrement permettant d'enregistrer le programme de l'appareil de terminal et procédé d'acquisition d'informations de contenu**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ushiyama, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168490.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248593
(54) • **Datenverarbeitungsvorrichtung**
• **Data processing device**
• **Dispositif de traitement de données**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamada, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 903 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170203.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 FR 0856543
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für das Routing der Übersetzung von Adressen in Kaskade in einem Netzwerk**
• **Apparatus and method for routing allowing the translation of addresses in cascade in a network**
• **Dispositif et procédé de routage permettant des traductions d'adresses en cascade dans un réseau**
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Corbel, Régis, 22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 904 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 09171417.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 US 100240 P
01.06.2009 US 475889

- (54) • *Sicherheitsverriegelung eines Verfahrenssteuerungsnetzwerks mit nur einem Knopf*
• *One button security lockdown of a process control network*
• *Blocage de sécurité à un bouton pour réseau de commande de procédé*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) Schleiss, Trevor D., Austin, TX 78730, US
Huba, Robert, Kent, Georgetown, TX 78628, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 905 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 09252238.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 JP 2008244463
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Information processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneda, Yoshihiro, Tokyo, JP
Miyabayashi, Naoki, Tokyo, JP
Soma, Isao, Tokyo, JP
Kuroda, Seiji, Tokyo, JP
Ishikawa, Yasuharu, Tokyo, JP
Takada, Kazuo, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 906 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10150230.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 522363
(54) • *Verfahren zum Verpressen von Kopffeldern in einem Datenpaket*
• *a technique for compressing a header field in a data packet*
• *Technique de compression d'un champ d'en-tête dans un paquet de données*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019-7373, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 01916516.6 / 1 262 052

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 907 A2**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 10150242.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 522363
(54) • *Verfahren zum Verpressen von Kopffeldern in einem Datenpaket*
• *A Technique for Compressing a Header Field in a Data Packet*
• *Technique de compression d'un champ d'en-tête dans un paquet de données*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019-7373, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 01916516.6 / 1 262 052

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 908 A1**
G06F 21/00 **G06F 9/445**

- (25) En (26) En
(21) 09252328.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 US 241259
(54) • *Geschützter Netzstartvorgang eines Betriebssystems*
• *Protected network boot of operating system*
• *Démarrage protégé du système d'exploitation dans un réseau*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Grobman, Steve, El Dorado Hills CA 95762, US
Klotz, Carl, Beaverton OR 97006, US
Smith, Ned, Beaverton OR 97006, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 909 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10150481.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2005 US 723445 P
03.10.2005 EP 05109147
(54) • *System und Verfahren zum Aufrechterhalten der Kohärenz von Zwischenspeicherinhalten*
• *System and method to maintain coherence of cache contents in a multi-tier software system aimed at interfacing large databases*
• *Système et procédé pour conserver la cohérence de contenus de cache*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Janin, Benoît, 06000, Nice, FR
Gole, Rémy, 06000, Nice, FR
Isnardy, Luc, 06000, Nice, FR
Daniello, Rudy, 06000, Nice, FR
Rubenstein, Wayne, 06000, Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (62) 06793877.9 / 1 932 322

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 910 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09164853.5 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254391
(54) • *Informationsprozessor, Informationsverarbeitungsverfahren, Verfahren und Programm*
• *Information processor, information processing system, method and program*
• *Processeur d'informations, système de traitement d'informations, procédé et programme*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakakihara, Hironori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Honda, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 911 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09170307.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 FR 0805332
(54) • *Verfahren zur Unterstützung von Interoperabilität zwischen realen und virtuellen Communities*
• *Method enabling interoperable communication between real and virtual communities*
• *Procédé permettant la communication interopérable entre communautés réelles et virtuelles*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Papillon, Serge, 91620 Nozay, FR
Squedin, Sylvain, 91620 Nozay, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 912 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09170340.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008252937
(54) • *Verwaltungsvorrichtung, Informationsbearbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm für die Verwaltungsvorrichtung*
• *Management apparatus, information processing apparatus, management apparatus control method and program*
• *Appareil de gestion, appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle de l'appareil de gestion et programme*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujimori, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 913 A1**
H04L 29/06 **H04M 3/51**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 09170647.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.09.2008 CN 200810216620

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur
Koordinierung von Sprach- und Websei-
tenübertragung*
• *Method, apparatus, and system for coor-
dinating voice and webpage transmission*
• *Procédé, appareil et système pour coor-
donner la transmission de la voix et d'une
page Web*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Xu, Zhongqing, 518129, Shenzhen Guang-
dong, CN
Jin, Hongbo, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN

Wen, Changcheng, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard,
Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 914 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170758.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.09.2008 US 98521 P

(54) • *Inhaltslieferungsnetzwerk und zugehöriges
Verfahren*
• *Content delivery network and related
method*
• *Réseau de fourniture de contenu et
procédé correspondant*

(71) Limelight Networks, Inc., 6500 E. Cactus
Wren Road, Paradise Valley, AZ 85253, UA

(72) Gordon, Michael M., Paradise Valley, AZ
85253, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 915 A1**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En
(21) 08757453.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001176 17.06.2008

(87) WO 2008/154816 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 CN 200710042433

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN*
• *THE METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE
ET RECEVOIR DES DONNÉES*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/08 → (51) **G01N 27/416**

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 169 916 A1**

(25) En (26) En
(21) 08105419.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenver-
arbeitung in einer Netzkomponenten und
Kommunikationssystem, das eine solche
Vorrichtung umfasst*

• *Method and device for data processing in a
network component and communication
system comprising such device*

• *Procédé et dispositif de traitement de
données dans un composant de réseau et
système de communication comprenant un
tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Armbruster, Friedrich, 81379, München, DE
Hong, Jie, 100029, Beijing, CN

Treyer, Thomas, 81379, München, DE
Xiao, Yan, Beijing, CN

Zhang, Yinguang, 100016, Beijing, CN

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Networks Oy COO RTP IPR / Patent Admin-
istration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 169 917 A1**

(25) En (26) En
(21) 08105420.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenver-
arbeitung in einer Netzkomponenten und
Kommunikationssystem, das eine solche
Vorrichtung umfasst*

• *Method and device for data processing in a
network component and communication
system comprising such device*

• *Procédé et dispositif de traitement de
données dans un composant de réseau et
système de communication comprenant un
tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Armbruster, Friedrich, 81379, München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Networks Oy COO RTP IPR / Patent Admin-
istration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 169 918 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 09160293.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2008 US 286027

(54) • *Netzwerkvorrichtung mit Proxy-Adressauf-
lösungsprotokoll*
• *Network device with proxy address reso-
lution protocol*
• *Dispositif de réseau doté d'un protocole de
résolution des adresses proxy*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive,
Santa Clara, CA 95054, US

(72) Kang, Baogang, Chengdu Sichuan 610041,
CN

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 169 919 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 09252007.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255452

(54) • *Übertragungsvorrichtung, Übertragungs-
verfahren und Programm für Adresse-
nummwandlung zwischen HDMI und IP*
• *Transfer device, transfer method, and
program providing address mapping
between HDMI and IP*

• *Dispositif de transfert, procédé de transfert
et programme pour établir la correspon-
dance entre adresses HDMI et IP*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Toba, Kazuaki, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 169 920 A1**

(25) En (26) En
(21) 09004457.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 KR 20080094962

(54) • *Gleitmodul und tragbares Endgerät damit*
• *Slide module and portable terminal having
the same*
• *Module coulissant et terminal portable doté
de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Sung-Han, Yeongdeungpo-Gu Seoul,
KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 169 921 A2**
H04M 1/663 **H04M 1/667**

(25) En (26) En
(21) 09169313.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008253803

(54) • *Kommunikationsendgerätevorrichtung und
Steuerungsprogramm dafür*
• *Communication terminal device and con-
trol program thereof*
• *Dispositif de terminal de communication et
son programme de commande*

(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co.,
Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyamato-
shi Tokyo 207-8501, JP

(72) Chiashi, Eiji, Higashiyamato-shi Tokyo 207-
8501, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 169 922 A1**
G02F 1/1333 **G06F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08764023.1 (22) 05.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001426 05.06.2008
(87) WO 2009/004758 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175855
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARES TRAGBARES ENDGERÄT**
• FOLDABLE PORTABLE TERMINAL
• TERMINAL PORTABLE REPLIABLE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WADA, Kouhei, Osaka 545-8522, JP
IMAI, Kimiaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 169 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012096.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 KR 20080094361
(54) • **Mobiles Endgerät**
• Mobile terminal
• Terminal mobile
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Su-Hyun, Seoul, KR
Lee, Seong-Cheol, Seoul, KR
Oh, Han-Gyu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/663 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/667 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 169 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165531.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit berührungsaktivierter Nahfeldkommunikationsschaltung**
• Mobile wireless communications device having touch activated near field communications (NFC) circuit
• Dispositif de communication mobile sans fil disposant d'un circuit de communications de champ proche tactile activé
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Kitchener, Ontario, N2R 1K6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 169 925 A1**
H04M 1/02 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 09170278.7 (22) 15.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248958
(54) • **Tragbares Endgerät, welches in einem schnurlosen Näherungs-Kommunikationssystem Inhalte von einem Gegenpart erhält**
• Portable terminal that receives contents from a counterpart device in a close proximity wireless communication system
• Terminal portable recevant par un système de communication hertzienne de proximité un contenu d'un terminal de contrepartie
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Kentaro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 169 926 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 08016727.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugriffs auf Datenelemente**
• Method and apparatus for providing access to data items
• Procédé et appareil pour fournir un accès à des articles de données
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Velick, Deborah, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 169 927 A1**
H04M 1/2745 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 09171209.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 239529
01.12.2008 TW 97146680
06.08.2009 US 536623
(54) • **Kommunikationsverfahren und Kommunikationsvorrichtung damit**
• Communication method and communication device thereof
• Procédé de communication et dispositif de communication correspondant
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chiang, Ching-Liang, 330 Taoyuan County, TW
Tai, Chih-Wei, 330 Taoyuan County, TW
Chen, Chi-Nien, 330 Taoyuan County, TW
Lu, Tai-Ling, 330 Taoyuan County, TW
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04M 1/725 → (51) **G08B 21/04**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/22 → (51) **G10L 21/02**

H04M 3/30 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 169 928 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784029.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072038 19.08.2008
(87) WO 2009/026823 2009/10 05.03.2009
(30) 22.08.2007 CN 200710143078
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES FARBRUFTONS, -WIEDERGABE UND -CENTER**
• METHOD AND SYSTEM OF REALIZING COLOR-RING AND COLOR-RING TONE PLAYING AND COLOR-RING CENTER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DE SONNERIE COLORÉE ET DE RESTITUTION DE TONALITÉ DE SONNERIE COLORÉE, ET CENTRAL À SONNERIES COLORÉES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Tao, Guangdong 518129, CN
WU, Lingyan, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 169 929 A1**

(25) De (26) De
(21) 08016916.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Verfahren, Telefon, Kommunikationseinrichtung, Kommunikationsserver und Informationsserver zum Bereitstellen eines Dienstes**
• Method, telephone, communication device, communication server and information server for providing a service
• Procédé, téléphone, dispositif de communication, serveur de communication et serveur d'information pour la préparation d'un service
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Bozionek, Bruno, 33178 Borcheln, DE
Hanna, Thomas, 32758 Detmold, DE
Kunte, Klaus-Josef, 33178 Borcheln, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 169 930 A1**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 09161841.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2008 US 284305
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatisierte Bereitstellung einer Kommunikationsvorrichtung**
• Method and apparatus for provisioning a communication device automatically
• Procédé et appareil pour approvisionnement automatique d'un dispositif de communication
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5, CA

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 3/42 → (51) **G10L 21/02**

H04M 3/51 → (51) **H04L 29/08**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 169 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105423.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
 - *Method and device for data processing and communication system comprising such device*
 - *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ahrndt, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Gernegross, Dietmar, 82041 Oberhaching, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 169 932 A1**
H04M 17/00 **H04W 4/24**
(25) En (26) En
(21) 09171461.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 28.09.2008 CN 200810166964
 - (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Laden*
 - *Method, apparatus and system for charging*
 - *Procédé, appareil et système de chargement*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhou, Weirong, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Feng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 169 933 A2**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 09252032.9 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.09.2008 JP 2008244465
- (54) • *Bildverarbeitungssystem und Bildscanner dafür*
- *Image processing system and image scanner therefor*

• *Système de traitement d'images et scanner d'images correspondant*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kojima, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 169 934 A1**

(25) En (26) En
(21) 09252182.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 JP 2008248589
 - (54) • *Bildscanner und Bildscansystem*
 - *Image scanner and image scanning system*
 - *Appareil de balayage d'images et système de balayage d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 169 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 09252259.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.09.2008 JP 2008248488
 - (54) • *Bögenzuführeinrichtung*
 - *Sheet transporting apparatus*
 - *Appareil de transport de feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Osakabe, Yoshinori, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Mukai, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Iwago, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 169 936 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 09252272.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008252495
30.09.2008 JP 2008252496
30.09.2008 JP 2008252497
 - (54) • *Drucker mit Webserverfunktion*
 - *Printer having web server function*
 - *Imprimante dotée d'une fonction de serveur Web*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Otsuka, Naoki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **2 169 937 A1**
H04N 1/32 **H04N 1/44**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 09169541.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.09.2008 JP 2008250732
 - (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Auswahl der auszugebenden Einträge der Betriebsgeschichte*
 - *Image forming apparatus with selective disclosure of operation history items*
 - *Dispositif de formation d'images avec divulgation sélective des entrées de l'historique de fonctionnement*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Takeya, Hitoshi, Tokyo 108-8551, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/00 → (51) **G06K 9/20**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 169 938 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171821.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008254416
 - (54) • *Endgerät, anschließbares Positionsinformationsanzeigeverfahren und Programm*
 - *Terminal device, connectable position information display method and program*
 - *Dispositif terminal, procédé d'affichage d'informations de position connectable et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanma, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 169 939 A1**
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 09178176.5 (22) 08.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 18.05.2006 US 801527 P

- (54) • *Datenverbergungstechnik*
 - *Data hiding technique*
 - *Technique de masquage de données*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Zhou, Dekun, Princeton, NJ 08540, US
Tian, Jun, Edison, NJ 08817, US
Zhai, Jiefu, Plainsboro, NJ 08536, US
Bloom, Jeffrey Adam, West Windsor, NJ 08550, US
Llach, Joan, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 07809050.3 / 2 018 766

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 169 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169340.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.09.2008 JP 2008244944
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sekiguchi, Nobuo, Tokyo 146-8501, JP
Hamano, Shigemichi, Tokyo 146-8501, JP
Morita, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
Kanno, Akiko, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **2 169 941 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 09170956.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008247291
(54) • *Gradkonvertierungsvorrichtung und Grad-*
konvertierungsverfahren
• *Gradation conversion device and gradation*
conversion method
• *Dispositif de conversion de gradation et*
procédé de conversion de gradation
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Makoto, TOKYO, JP
Hirai, Jun, TOKYO, JP
Nishio, Ayataka, TOKYO, JP
Takahashi, Naomasa, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04N 1/405 → (51) **G09G 5/00**

H04N 1/409 → (51) **G06K 9/40**

(51) **H04N 1/44** (11) **2 169 942 A1**
H04L 9/32 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 09252174.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008245903
(54) • *Bildscanner, Endgerät, Bildscansystem und*
Computerprogramm
• *Image scanner, terminal device, image*
scanning system, and computer program
• *Appareil de balayage d'images, dispositif*
terminal, système de balayage d'images et
programme informatique
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya, Aichi 476-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 169 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252303.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 286317
(54) • *Gemeinschaftliche Verbesserung von Hel-*
ligkeit, Farbe und Kontrast von Bildern und
Video
• *Joint enhancement of lightness, color and*
contrast of images and video
• *Amélioration commune de la luminosité, de*
la couleur et du contraste d'images et de
vidéo
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sarkar, Abhijit, Rochester, NY 14623, US
Caviedes, Jorge, Mesa, AZ 85205, US
Subedar, Mahesh, Laveen, AZ 85339, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 169 944 A1**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 09170143.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008254389
(54) • *Bildberichtigungsvorrichtung und Bildbe-*
richtigungsverfahren
• *Image correction apparatus and image*
correction method
• *Appareil de correction d'images et procédé*
de correction d'images
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) Yahata, Takashi, Hamura-shi Tokyo 205-
8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 169 945 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 09170469.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248070
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildver-*
arbeitungsverfahren für die Detektion und
Korrektur von Kameraverwackelung
• *Image processing apparatus and method*
for detection and correction of camera
shake
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
pour la détection et correction du trem-
blement de la caméra
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Miyasako, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department, 3
The Square Stockley Park Uxbridge, Mid-
dlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/21 → (51) **G06K 9/40**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/225 → (51) **F16H 1/16**

H04N 5/225 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 169 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150674.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 05.09.2008 KR 20080087800
(54) • *Mobiles Endgerät mit Berührungsbild-*
schirm und Verfahren zur Bilderfassung
damit
• *Mobile terminal with touch screen and*
method of capturing image using the same
• *Terminal mobile utilisant un écran tactile et*
procédé de capture d'images l'utilisant
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yun, Jin Sang, Kumchon-gu SEOUL 153-
801, KR
Koo, Jawon, Kumchon-gu SEOUL 153-801,
KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **2 169 947 A1**
H04N 5/225 **H04N 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07830123.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070389 12.10.2007
(87) WO 2008/053716 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006293836
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBIL-*
DUNGSVERFAHREN
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ*
D'IMAGERIE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KOSAKAI, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
AIKI, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP
NAGAHAMA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
SASE, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
YONEDA, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **F16H 1/16**

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/20**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/14**

H04N 5/32 → (51) **G01T 1/24**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 169 948 A2**
H04N 5/217 **H04N 3/15**

(25) En (26) En
(21) 09252239.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 284901
(54) • *Korrelierter Doppelabtastungspixel*
• *Correlated double sampling pixel*
• *Pixel d'échantillonnage double corrélé*
(71) Cypress Semiconductor Corporation, 198
Champion Court, San Jose, CA 95134-1709,
US
(72) Walschap, Tom, Bornem 2880, BE
De Wit, Yannick, Wilrijk 2610, BE
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-
169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 169 949 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/033**
H04N 5/45

(25) En (26) En
(21) 09170415.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 KR 20080096001
(54) • *Zum Bewegen eines Bildes fähige Anzei-
gevorrichtung und zugehöriges Steuer-
ungsverfahren*
• *Display apparatus capable of moving
image and control method thereof*
• *Appareil d'affichage capable de déplacer
une image et son procédé de contrôle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bae, Myung-suk, Gyeonggi-do, KR
Bae, Dae-gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 169 950 A2**

(25) En (26) En
(21) 09007677.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008255149
(54) • *Zeichencodeumwandlungs Vorrichtung und
Zeichencodeumwandlungsverfahren*
• *Character code conversion apparatus and
character code conversion method*
• *Appareil de conversion de code de carac-
tères et procédé de conversion de code de
caractères*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morikawa, Jiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/45** (11) **2 169 951 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08783730.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071737 24.07.2008
(87) WO 2009/012712 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 CN 200710128497

(54) • *KANALAUSWAHLVERFAHREN, VERBUND-
KODIERUNGSVORRICHTUNG UND SET-
TOP-BOX FÜR IPTV*
• *A CHANNEL SELECTION METHOD, A
COMPOSITE ENCODING DEVICE AND A
SET-TOP-BOX FOR IPTV*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CANAL,
DISPOSITIF DE CODAGE COMPOSITE ET
BOÎTIER DÉCODEUR POUR TÉLÉVISION
SUR IP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QIN, Xiaoqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/63 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/74 → (51) **G02B 26/10**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 169 952 A1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 09013672.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 29.12.2005 US 324156
29.12.2005 US 323464
(54) • *Systeme und Verfahren zur Episodenver-
folgung in einer interaktiven Medienumge-
bung*
• *Systems and methods for episode tracking
in an interactive media environment*
• *Systèmes et procédé de suivi d'épisode
dans un environnement interactif média*
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Holly-
wood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) Cordray, Charles, New York New York
10012, US
Walker, Todd, A., Berwyn Pennsylvania
19312, US
Armaly, Samir, B., La Canada California
91011, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 06839252.1 / 1 969 844

(51) **H04N 7/173** (11) **2 169 953 A1**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 08290899.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Vorrichtung für IP-Fernseh-
Kanalauswahl*
• *Improved device for IP TV channel selec-
tion*
• *Dispositif amélioré pour la sélection d'un
canal de télévision par IP*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Huysegems, Rafael, 2800 Walem, BE
Verzjip, Nico, 2018 Antwerpen, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 169 954 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 08290900.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dienstkonfiguration und -verwaltung für
schnellen Kanalwechsel und zur zuverlässi-
gen Lieferung von Multimediadiensten*
• *Service configuration and management for
fast channel change and reliable delivery of
multimedia services*
• *Configuration et gestion de service pour le
changement rapide de canal et la fourniture
fiable de services multimédia*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead Berkshire SL6
8DH, GB
Beecroft, Peter, Caldecote Cambridgeshire
CB23 7ZW, GB
Robinson, Davie Cecil, Aldbourne Wiltshire
SN8 2NP, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford
WD18 0JU, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 169 955 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305586.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Präsen-
tationsbildschirms auf einem Empfänger von
digitalen Audio- und Videodiensten*
• *Method of rendering of a presentation
screen on a receiver of digital audio and
video services*
• *Procédé de rendu d'un écran de présenta-
tion sur un récepteur de services audio et
vidéo numériques*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Fresnaye, Florent, 92443 Issy-Les-Mouli-
neaux, FR
Longet, Aurélien, 92443 Issy-Les-Mouli-
neaux, FR
Quere, Thierry, 92443 Issy-Les-Moulineaux,
FR
(74) Huchet, Anne, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 169 956 A1**
G11B 20/10 **H04B 1/16**
H04H 20/86 **H04H 60/16**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 08765804.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061460 24.06.2008
(87) WO 2009/011206 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187734
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN*
• *RECEIVING DEVICE AND RECEIVING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ
DE RÉCEPTION*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP

(72) MIO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 169 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290911.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Übertragen von Videoabfolgen mit minimaler Zapping-Zeit*
• *Method for transmitting video chains with minimal zapping time*
• *Procédé de transmission de chaînes vidéo avec un temps de changement minimal*

(71) Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR
(72) Alberi-Morel, Marie-Line, 94230 Cachan, FR
Leprovost, Yann, 91620 Nozay, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/24 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 169 958 A2**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 09171819.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255206
(54) • *Verlustlose Vorrichtung zur komprimierten Codierung und Decodier Vorrichtung für Bilddaten*
• *Lossless compression-encoding device and decoding device for image data*
• *Dispositif de compression-codage sans perte et dispositif de décodage pour données d'image*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Nishikawa, Yukinari, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Honme, Mitsuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 169 959 A2**
H04N 7/34

(25) En (26) En
(21) 09171820.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255212
(54) • *Verlustlose Vorrichtung zum komprimierten Codieren*
• *Lossless compression-encoding device*
• *Dispositif de compression-codage sans perte*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Nishikawa, Yukinari, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Honme, Mitsuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 169 960 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/46**
H04N 7/34

(25) En (26) En
(21) 09180894.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 01.11.2002 JP 2002320458
27.11.2002 JP 2002344580
20.12.2002 JP 2002370600

(54) • *Verfahren zum codieren beweglicher Bilder und Verfahren zum decodieren beweglicher Bilder*
• *Moving picture coding method and moving picture decoding method*
• *Procédé de codage d'image en mouvement et procédé de décodage d'image en mouvement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03748710.5 / 1 562 385

(51) **H04N 7/32** (11) **2 169 961 A1**
H04N 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 08777582.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061566 25.06.2008
(87) WO 2009/001864 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170330

(54) • *BILDKODIERER UND BILDDEKODIERER*
• *IMAGE ENCODER AND IMAGE DECODER*
• *CODEUR D'IMAGE ET DECODEUR D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGISHI, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Tokumichi, Tokyo 100-8310, JP
IDEHARA, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 169 962 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08791042.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062484 10.07.2008

(87) WO 2009/011279 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 JP 2007185374

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, VIDEOKODIERUNGSPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*

• *VIDEO ENCODING DEVICE AND METHOD, VIDEO ENCODING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP

(72) SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAKAJIMA, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 169 963 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09746361.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002078 13.05.2009
(87) WO 2009/139154 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127386

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME*
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Yasunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

MONOBE, Yusuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURA, Yasunobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 9/31** (11) **2 169 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 09170003.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248168
02.07.2009 JP 2009157929

(54) • *Projektionsvorrichtung und Projektionsverfahren*
• *Projection apparatus and projection method*
• *Appareil de projection et procédé de projection*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Shibasaki, Mamoru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **H04N 9/73** (11) **2 169 965 A1**
F21V 23/04 **F21V 33/00**
G02B 27/28 **H05B 37/02**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 08017201.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System mit einer Operationsleuchte, einer Kamera und einem Monitor*
• *System with an operating light, a camera and a monitor*
• *Système doté d'un éclairage d'opération, d'une caméra et d'un moniteur*

(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Marka, Rudolf, Dr., 85737 Ismaning, DE Fritze, Dirk, 82275 Emmering, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H04N 9/73 → (51) **H04N 1/60**

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 169 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161765.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.09.2008 KR 20080095704
(54) • *2D/3D-umschaltbare autostereoskope Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *2D/3D Switchable autostereoscopic display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage autostéréoscopique commutable en 2D/3D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sung, Gee Young, Daegu-si 706-032, KR Kim, Yun-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR Park, Du-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR Nam, Dong Kyung, Gyeonggi-do 446-592, KR Park, Ju Yong, Seoul 151-818, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 169 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169297.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 240149
(54) • *Interaktives Theater mit Zuschauerbeteiligung*
• *Interactive theater with audience participation*
• *Théâtre interactif avec participation du public*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Nemeth, Edward Allen, Burbank, CA 91521, US

Crawford, David W, Burbank, CA 91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 968 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721433.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001860 14.06.2007
(87) WO 2008/151464 2008/51 18.12.2008
(54) • *SIMULATIONSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *A WIRELESS NETWORK SIMULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE RÉSEAU RADIO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Sheng, Guangdong Province 518057, CN XUE, Ao, Guangdong Province 518057, CN QUYANG, Jun, Guangdong Province 518057, CN WU, Feng, Guangdong Province 518057, CN

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(72) LI, Sheng, Guangdong Province 518057, CN XUE, Ao, Guangdong Province 518057, CN QUYANG, Jun, Guangdong Province 518057, CN WU, Feng, Guangdong Province 518057, CN

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745073.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061786 12.06.2007
(87) WO 2008/152693 2008/51 18.12.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKNETZSTEUERUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND RADIO NETWORK CONTROLLER IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP EHARA, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP TAKASHIMA, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(72) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP EHARA, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP TAKASHIMA, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(72) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845972.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/003656 18.12.2007
(87) WO 2008/151489 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710111364

(54) • *REALISIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE WIEDERGABE VON MULTIMEDIAINFORMATIONEN WÄHREND DES VERLAUFS DER SITZUNGSBEENDIGUNG*
• *REALIZING METHOD OF PLAYING MULTIMEDIA INFORMATION DURING COURSE OF SESSION ENDING*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LECTURE D'INFORMATIONS MULTIMÉDIA AU COURS D'UNE FIN DE SESSION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN LIU, Yiwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN LIU, Yiwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 971 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08722153.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054757 14.03.2008
(87) WO 2008/155935 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161020

(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757749.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071338 17.06.2008
(87) WO 2008/154865 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 CN 200710111961

(54) • *ZELLE NZUGRIFFSSTEUER VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT*
• *CELL ACCESS CONTROL METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ACCÈS DE CELLULE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 973 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 08757788.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071379 20.06.2008
(87) WO 2008/154882 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 CN 200710111434
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REALISIEREN VON PAGING IN EINEM POOL VON MOBILVERMITTLUNGSSTELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING PAGING IN POOL OF MOBILE SWITCHING CENTERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE RECHERCHE DE MOBILE DANS UN GROUPE DE CENTRES DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaochun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Runsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765682.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060999 16.06.2008
(87) WO 2008/156063 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161950
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG, BASISSTATIONSGERÄT UND BENUTZERGERÄT*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, BASE STATION APPARATUS, AND USER APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION, APPAREIL D'UNE STATION DE BASE, ET APPAREIL UTILISATEUR*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765726.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061159 18.06.2008
(87) WO 2008/156120 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160288
(54) • *FUNKSTEUERGERÄT, FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSWEG-EINSTELLUNG*

• *RADIO CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION PATH SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE VOIE DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
WATANABE, Yasuyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777282.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061044 17.06.2008
(87) WO 2009/001714 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170805
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ANRUF-/SITZUNGSSTEUERUNGSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND CALL/SESSION CONTROL APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMANDE D'APPEL/DE SESSION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Tetsuro, Osaka 545-8522, JP
HIBI, Keiichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 169 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777794.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061994 02.07.2008
(87) WO 2009/008306 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178726
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RICHTFAKTORSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND DIRECTIVITY CONTROLLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTIVITÉ*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) INOUE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
CHO, Keizo, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 169 978 A1**
H04L 29/06 **G06K 19/07**
(25) Zh (26) En
(21) 08757444.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001163 16.06.2008
(87) WO 2008/154815 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 CN 200710119076
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN ADAPTIVER FUNKTIONEN VON KOMMUNIKATIONS PROTOKOLLEN*
• *EQUIPMENT AND METHOD TO IMPLEMENT ADAPTIVE FUNCTIONS OF COMMUNICATION PROTOCOLS*
• *EQUIPEMENT ET PROCÉDÉ SERVANT À METTRE EN PLACE DES FONCTIONS ADAPTATIVES DES PROTOCOLES DE COMMUNICATION*

(71) Beijing Watchdata System Co. Ltd., YanDong Business Park No. 2, Wanhong West Street Capital Airport Road, Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) QI, Tongxin, Beijing 100015, CN
XU, Daxing, Beijing 100015, CN
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04Q 3/58 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/30 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 169 979 A2**
H04J 3/06 **H04J 14/00**
(25) En (26) En
(21) 09165658.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008250107
(54) • *Synchronisiertes Kodemultiplexkommunikationsverfahren und System*
• *Synchronized code division multiplexing communication method and system*
• *Procédé et système de communication à multiplexage à division de code synchronisée*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) Sarashina, Masahiro, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 169 980 A1**
H04M 3/30 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 08253177.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Dynamische Leitungsverwaltung*
• *Dynamic line management*
• *Gestion dynamique de ligne*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/28**

H04R 19/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **H04R 23/00** (11) **2 169 981 A1**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 09252288.7 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 US 100785 P

(54) • *Optisches Richtmikrofon*
• *Optical pin-point microphone*
• *Microphone optique de précision*

(71) Technion Research and Development Founda-
tion, Ltd., Senate House, 32000 Haifa, IL

(72) Abraham, Aharoni, Rehovot 76346, IL
Mordechai, Segev, Haifa 32985, IL
Zvi Katz, Mazkeret Batya 76804, IL

(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 169 982 A2**

(25) En (26) En
(21) 10000002.5 (22) 09.01.2004

(84) CH DE DK FR GB IT LI
(30) 10.01.2003 US 340529

(54) • *Systeme, Geräte und Verfahren zur draht-
losen intrakorporellen Kommunikation*
• *Systems, devices, and methods of wireless
intrabody communication*
• *Systèmes, dispositifs et procédés pour la
communication sans fil dans le corps*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration
Building, University of Illinois, 506 South
Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH

(72) Jones, Douglas L., Champaign Illinois
61821, US

Malick, Crista, Palo Alto California 94301, US
Xie, Qi, Waukegan Illinois 60085, US

Parikh, Mitesh, Elkridge Maryland 21075, US
Franke, Steven J., Urbana Illinois 61802, US
Schmitz, Christopher D., Joseph Illinois
61873, US

Larsen, Jeffery B., Smithfield Utah 84335-
1358, US

Callias, François, 2046 Fontaines, CH

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street
Manchester M2 3LG, GB

(62) 04701266.1 / 1 584 216

(51) **H04R 25/00** (11) **2 169 983 A2**

(25) De (26) De
(21) 09170152.4 (22) 14.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008049466

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Hörhilfe und
Hörhilfe*
• *Method for operating a hearing aid and
hearing aid*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une
aide auditive et aide auditive*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) Tiefenau, Andreas, 90443, Nürnberg, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 169 984 A2**

(25) De (26) De
(21) 09170157.3 (22) 14.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049086

(54) • *Hörhilfegerät mit einem Richtmikrofon-
system sowie Verfahren zum Betrieb eines
derartigen Hörhilfegerätes*

• *Hearing aid with a directional microphone
system and method for operating such a
hearing aid device*

• *Prothèse auditive avec système de micro-
phone directif et procédé de fonctionne-
ment d'une telle prothèse auditive*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) Schulz, Herve, 91052, Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H04S 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 169 985 A1**

H04W 8/18 H04W 64/00
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 09011774.8 (22) 15.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 US 100440 P
09.10.2008 US 248185

(54) • *Ortsabhängige Einstellung von Parametern
in einem Mobilfunkendgerät*

• *Location based setting of parameters in a
mobile terminal*

• *Configuration de paramètres basée sur la
localisation d'un terminal mobile*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ibrahim, Brima, Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
walts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 169 986 A2**

(25) En (26) En
(21) 09170774.5 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.09.2008 JP 2008248435

(54) • *Steuerung der Übertragungszeit eines
Multicast-Pakets*

• *Controlling the transmission timing of a
multicast packet*

• *Commande de la synchronisation de
transmission d'un paquet de multidiffusion*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Igarashi, Kei, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/14** (11) **2 169 987 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09704937.3 (22) 04.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072135 04.06.2009

(87) WO 2010/009642 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 CN 200810132171

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUR IMPLEMENTIERUNG VON
KURZNACHRICHTEN ZWISCHEN UNTER-
NEHMEN*

• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
IMPLEMENTING SHORT MESSAGE
AMONG ENTERPRISES*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE
MISE EN UVRE DE MESSAGES COURTS
ENTRE ENTREPRISES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SONG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

MA, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04W 8/22** (11) **2 169 988 A1**

(25) En (26) En
(21) 10150571.7 (22) 01.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2007 US 915384 P
30.04.2008 US 112357

(54) • *Handhabung der Benutzergerätekapazität
bei Langzeitentwicklungssystemen*

• *User equipment capability handling in
long-term evolution systems*

• *Traitement de la capacité d'un équipement
utilisateur dans des systèmes à évolution
sur le long terme*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US

(72) Kitazoe, Masato, San Diego, CA 92121-1714,
US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 08747392.2 / 2 140 697

(51) **H04W 8/26** (11) **2 169 989 A1**

(25) En (26) En
(21) 08165432.9 (22) 29.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung*

• *Method and apparatus*

• *Procédé et appareil*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Döttling, Martin, 85579, Neubiberg, DE
Michel, Jürgen, 81737, Munich, DE

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House, John Street London,
Greater London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 169 990 A1**

H04L 29/06 **H04L 12/28**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 09252274.7 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255591

(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, Verfahren zur drahtlosen Verbindung und Programm dafür*

• *Wireless communication device, method for wireless connection, and program therefor*

• *Dispositif de communication sans fil, procédé pour connexion sans fil et programme correspondant*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Suzuki, Takanobu, Aichi 467-8562, JP
Ando, Satoko, Aichi 467-8562, JP
Nagasaki, Takeshi, Aichi 467-8562, JP
Nogawa, Hideki, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 169 991 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 09252275.4 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008255586

(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, Verfahren zur drahtlosen Verbindung und Programm dafür*

• *Wireless communication device, method for wireless connection, and program therefor*

• *Dispositif de communication sans fil, procédé pour connexion sans fil et programme correspondant*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Suzuki, takanobuc/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8562, JP
Nagasaki, Takeshi/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8562, JP
Nogawa, Hideki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8562, JP
Ando, Satokoc/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 12/12** (11) **2 169 992 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09171151.5 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 FR 0856555

(54) • *Erkennung von anomalen Verhaltensweisen von Benutzern von mobilen Endgeräten in einem Telekommunikationsnetz*

• *Detection of abnormal behaviour among users of mobile terminals in a telecommunications network*

• *Détection de comportements anormaux d'utilisateurs de terminaux mobiles dans un réseau de télécommunications*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ansiaux, Arnaud, 91620, NOZAY, FR
Papillon, Serge, 91620, NOZAY, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 12/12** (11) **2 169 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 10150644.2 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 05.10.2004 US 616336 P

(54) • *Erkennung von Legacy-Spoofing in einem Benutzerendgerät*

• *Detecting legacy spoofing in a user terminal*

• *Détection de manipulation de terminaux existants dans un terminal utilisateur*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 05807565.6 / 1 810 454

(51) **H04W 16/08** (11) **2 169 994 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168009.0 (22) 17.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.09.2008 US 237910

(54) • *Lastausgleich zur Kapazitätenverbesserung in mobilen drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*

• *Load balancing for capacity improvement in mobile wireless communication networks*

• *Équilibrage de charge pour l'amélioration de la capacité dans des réseaux de communication mobiles sans fil*

(71) Optimi Corporation, 75 14th Street, Suite 2200, Atlanta, GA 30309, US

(72) del Rio-Romero, Juan Carlos, 08960, Barcelona, ES
Guerrero Garcia, Juan Jose, 29720, Malaga, ES

Pedraza Moreno, Salvador, 29010, Malaga, ES
Ramiro-Moreno, Juan, 29014, Malaga, ES
Rivada-Antich, Angel Luis, 29008, Malaga, ES

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04W 24/04** (11) **2 169 995 A1**
H04W 40/00 **H04W 84/20**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 09164385.8 (22) 02.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 JP 2008252711

(54) • *Funknetzwerkssystem und Steuerungsknoten-Schaltverfahren*

• *Radio network system and control node switching method*

• *Système de réseau radio et procédé de commutation de noeud de contrôle*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP

(72) Yamauchi, Masaki, Tokyo 105-8460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 28/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 169 996 A2**

(25) En (26) En

(21) 10150243.3 (22) 09.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522363

(54) • *Technik zum Komprimieren eines Kopffelds in einem Datenpaket*

• *A Technique for Compressing a Header Field in a Data Packet*

• *Technique de compression d'un champ d'en-tête dans un paquet de données*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LE, Khlem, Coppell, TX, 75019-7373, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 01916516.6 / 1 262 052

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 169 997 A1**

(25) En (26) En

(21) 08253178.1 (22) 30.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Steuerung des Weiterreichens in Funkkommunikationsnetzen basierend auf Vorausschätzungen von Empfangssignalstärkenanzeigen (RSSI)*

• *Controlling handovers in radio communication networks based on predictions of received signal strength indicators (RSSI)*

• *Contrôle de transfert dans des réseaux de communication radio à base de prédictions des indicateurs d'intensité d'un signal reçu (RSSI)*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 36/18** (11) **2 169 998 A2**

(25) En (26) En

(21) 10150903.2 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 29.06.2001 US 895663

(54) • *Kommunikationssystem mit mehrfachen Weiterleitungskriterien*

• *Communication system employing multiple handoff criteria*

• *Système de communication utilisant plusieurs critères de transfert*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) English, Sean, Encinitas, CA 92024, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 02742351.6 / 1 400 133

(51) **H04W 36/22** (11) **2 169 999 A2**

(25) En (26) En

(21) 09171502.9 (22) 28.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 ES 200802772
- (54) • *Verfahren und System zur Überlastungssteuerung in eHSPA*
• *Method and system for congestion control in eHSPA*
• *Procédé et système de contrôle de la congestion dans eHSPA*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FB, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Eurpoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (72) Garriga Muñoz, Beatriz, 28050 Castellana Norte, ES
Dominguez Romeo, Francisco, 28050 Castellana Norte, ES
De Pasquale, andrea, 28050 Castellana Norte, ES
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 40/00 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 170 000 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08397521.9 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein mobiles Paketdatennetzwerk*
• *A method and an apparatus for a mobile packet data network*
• *Procédé et appareil pour un réseau de données de paquet mobile*
- (71) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
- (72) Hiltunen, Harri, 01280, VANTAA, FI
Onikki, Marko, 33430, VUORENTAUSTA, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 170 001 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305623.4 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Einbettung grafischer Daten in einen Wi-Fi-Beacon-Rahmen und Vorrichtung zur Verarbeitung der Grafikdaten*
• *Methods for embedding graphic data in a WiFi beacon frame and devices for processing the graphic data*
• *Procédés pour insérer des données graphiques dans une trame de balises sans fil et dispositif pour le traitement des données graphiques*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Del Olmo, Diego Garcia, 31000, Toulouse, FR
Cendon-Martin, Bruno, 31200, Toulouse, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 170 002 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 09075442.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 JP 2008254756
27.07.2009 JP 2009174172
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Verwaltungsserver, drahtloses Endgerät und Netzwerkauswahlverfahren*
• *Wireless communication system, management server, wireless terminal, and network selection method*
• *Système de communication sans fil, serveur de gestion, terminal sans fil, et procédé de sélection de réseau*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Zhu, Mingzhao c/o NEC Coporation, Tokyo 108-8001, JP
Miyabe, Takao c/o NEC Coporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 170 003 A2**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
- (21) 09004049.4 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (30) 25.09.2008 KR 20080094363
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren für den drahtlosen Internetzugang von mobilen Endgeräten*
• *Mobile terminal and method for accessing wireless internet of mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé d'accès Internet sans fil de terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Seung-Sun, Seonbuk-Gu Seoul, KR
Lee, Bum-Suk, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 60/04** (11) **2 170 004 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09008005.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (30) 29.09.2008 JP 2008249491
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für eine Standortregistrierung eines Zugangsgerätes*
• *System, apparatus and method for location registration of an access terminal*
• *Système, dispositif et procédé d'enregistrement de localisation d'un terminal d'accès*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kubo, Shigeyasu, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
Takayanagi, Daigo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 170 005 A1**
G01S 5/02
- (25) De (26) De

- (21) 09168596.6 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 30.09.2008 DE 102008049493
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von geographischen Identifikationspunkten*
• *Method for creating geographical identification points*
• *Procédé de production de points d'identification géographiques*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Christian Robl, 94560 Offenburg, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 170 006 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10150537.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2006 US 795675
27.10.2006 US 863217
01.03.2007 US 681156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Funkruf*
• *Method and apparatus for enhanced paging*
• *Procédé et appareil pour améliorer la radiomessagerie*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, US
Montejo, Juan, San Diego, CA, 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07761504.5 / 2 027 743

(51) **H04W 68/02** (11) **2 170 007 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10150540.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2006 US 795675 P
27.10.2006 US 863217 P
01.03.2007 US 681156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Funkruf*
• *Method and apparatus for enhanced paging*
• *Procédé et appareil pour améliorer la radiomessagerie*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, US
Montejo, Juan, San Diego, CA, 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07761504.5 / 2 027 743

H04W 72/04 → (51) **G01N 27/416**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/06 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 170 008 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09012044.5 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 101153 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Interaktion zwischen Planungsanfrageprozedur und Direktzugriffsprozedur
- Method and apparatus for improving interaction between scheduling request procedure and random access procedure
- Procédé et appareil pour améliorer l'interaction entre la procédure de demande de planification et procédure d'accès aléatoire

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG

(72) Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 170 009 A1**

(25) En (26) En
(21) 09075454.0 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.10.2006 US 862146 P
12.10.2007 US 871874

- (54) • Erweiterungen zum Energiesparen für WLANs
- Power save enhancements for W-LANs
- Améliorations d'économie d'énergie pour W-LANs

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Surineni, Shraavan K., Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US

Meylan, Arnaud, Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US

Dassu, Ajay, Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07874437.2 / 2 080 331

H04W 84/20 → (51) **H04W 24/04**

H04W 92/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 170 010 A2**

(25) En (26) En
(21) 09168259.1 (22) 20.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008249466

- (54) • Elektromagnetische Induktionsheizvorrichtung
- Electromagnetic induction heating device
- Dispositif de chauffage à induction électromagnétique

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Shoji, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Isogai, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki, JP

Okubo, Toshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Uruno, Junpei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05B 7/085 → (51) **C03B 19/09**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 170 011 A2**
B60Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 09011787.0 (22) 16.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 JP 2008252347

- (54) • Fahrzeuglampe
- Vehicular lamp
- Lampe véhiculaire

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Shibata, Hiroki, Shizuoka, JP

Urushibata, Mikio, Shizuoka, JP

Uchida, Hideki, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 170 012 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012268.0 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008251144

- (54) • Vorrichtung zur Steuerung des Ein- und Ausschaltens einer Fahrzeuglampe
- Device for controlling turning on and off of a vehicular lamp
- Dispositif pour contrôler l'activation/désactivation d'un phare de véhicule

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Murakami, Kentarou, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

Ito, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 170 013 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171315.6 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.09.2008 CN 200820165158 U

- (54) • Hochleistungs-LED-Antriebsschaltung
- High-power LED driving circuit
- Circuit de commande de DEL haute puissance

(71) Wanstar Technology Co., Ltd., No. 5, Gong 7th Road 2nd Industrial Park Linkou Township, Taipei County 244, TW

(72) Chang, Rong-Ming, Taipei County 244, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H05B 33/12 → (51) **H01L 51/10**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/10**

H05B 33/22 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/24 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 170 014 A1**

(25) En (26) En
(21) 09175213.9 (22) 23.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.04.2007 US 925782 P

21.12.2007 US 16027

21.04.2008 US 106614

- (54) • Laststeuervorrichtung mit mehreren Einbauarten
- Multiple location load control system
- Système de commande de charge à emplacements multiples

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

(72) Steiner, James P., Royersford, PA 19468, US

Cyril, Baby, Conshohocken, PA 19428, US

Buck, Christopher, Bethlehem, PA 18018, US

Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, US

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(62) 08767400.8 / 2 147 579

(51) **H05B 37/02** (11) **2 170 015 A1**

(25) En (26) En
(21) 09175225.3 (22) 23.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.04.2007 US 925782 P

21.12.2007 US 16027

21.04.2008 US 106614

- (54) • Laststeuervorrichtung mit mehreren Einbauarten
- Multiple location load control system
- Système de commande de charge à emplacements multiples

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

(72) Steiner, James P., Royersford, PA 19468, US

Cyril, Baby, Conshohocken, PA 19428, US

Buck, Christopher, Bethlehem, PA 18018, US

Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, US

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(62) 08767400.8 / 2 147 579

(51) **H05B 37/02** (11) **2 170 016 A1**

(25) En (26) En
(21) 09011786.2 (22) 16.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008238142

- (54) • Lichtquellenumschaltsteuerungssystem von Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtungen
- Light source switching control system of lighting device for vehicle
- Système de contrôle de commutation de source lumineuse du dispositif d'éclairage d'un véhicule

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Murakami, Kentarou, Shizuoka, JP

Ito, Masayasu, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H04N 9/73**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 170 017 A2**
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 10150689.7 (22) 14.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.07.2004 US 892510

(54) • *Programmierbarer Wanddosendimmer*
• *Programmable wallbox dimmer*
• *Variateur programmable de boîte d'applique*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) McDonough, Bridget, Bethlehem, PA 18018, US
Zaharchuk, Walter S., Macungie, PA 18062, US
Blair, Edward, Lansdale, PA 19446, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(62) 05771679.7 / 1 776 620

(51) **H05B 41/04** (11) **2 170 018 A1**
H05B 41/288

(25) En (26) En
(21) 09012258.1 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.09.2008 US 242854

(54) • *Wechselstromverzögerungswinkel zur Ansteuerung von Lampen*
• *AC delay angle control for energizing a lamp*
• *Contrôle d'angle de délai CA pour alimenter une lampe*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Imam, Afroz M., Peabody, MA 01960, US
Kheraluwala, Mustansir, Lake Zurich, IL 60047, US
Thangavelu, Sivakumar, Billerica, MA 01821, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **2 170 019 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012050.2 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 JP 2008244949
24.09.2008 JP 2008244950

(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Hochdruckentladungslampe und Leuchte damit*
• *High pressure discharge lamp lighting device and luminaire using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge haute pression et luminaire l'utilisant*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Yamahara, Daisuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsuzaki, Nobutoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kamoi, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nagata, Satoru, Kadoma-shi, Osaka, JP
Komatsu, Naoki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kumagai, Jun, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 170 020 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 09012287.0 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008249574

(54) • *Lichtquellenanordnung für extremes Ultraviolettlicht und Verfahren zur Erzeugung einer extremen Ultraviolettstrahlung*
• *Extreme ultraviolet light source device and method for generating extreme ultraviolet radiation*
• *Source lumineuse d'ultraviolets extrêmes et procédé pour générer un rayonnement UV extrême*

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Teramoto, Yusuke, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
Mizokoshi, Hiroshi, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
Yokoyama, Takuma, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **2 170 021 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169681.5 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.09.2008 US 136686 P
17.12.2008 US 193704 P

(54) • *Quellenmodul, Strahlungsquelle und Lithografievorrichtung*
• *Source module, radiation source and lithographic apparatus*
• *Module source, source de radiation et appareil lithographique*

(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Labetski, Dzmitry, 5623 GJ Eindhoven, NL
Banine, Vadim, 5704 NK Helmond, NL
Loopstra, Erik, 5613 ES Eindhoven, NL
Moors, Roel, 5709 MT Helmond, NL
Swinkels, Gerardus, 5623 LT Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V De Run 6501, NL-5504 DR Veldhoven, NL

(51) **H05H 1/24** (11) **2 170 022 A1**

(25) En (26) En
(21) 08016930.3 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Plasmaapplikator und entsprechendes Verfahren*
• *Plasma applicator and corresponding method*
• *Applicateur de plasma et procédé associé*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Morfill, Gregor, 81927 München, DE
Steffes, Bernd, 85748 Garching, DE
Shimizu, Tetsuji, 85748 Garching, DE
Pompl, René, 80798 München, DE
Nosenko, Tetiana, 85748 Garching, DE

Stolz, Wilhelm, 80638 München, DE
Isbary, Georg, 80796 München, DE
Schmidt, Hans-Ulrich, 82049 Pullach, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 170 023 A1**
H05K 3/02

(25) Zh (26) En
(21) 07785124.4 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002143 12.07.2007

(87) WO 2009/006762 2009/03 15.01.2009

(54) • *MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER SUBSTRATE AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *SUBSTRAT MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN

(72) YANG, Chih-kuang, Hsinchu 300, Taiwan, CN
CHANG, Cheng-yi, Hsinchu 300, Taiwan, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 170 024 A2**

(25) En (26) En
(21) 09178293.8 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 02.03.2007 EP 07103453

(30) 06.03.2006 KR 20060021010

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit mit lichtemittierenden Dioden*
• *Backlight unit equipped with light emitting diodes*
• *Unité de rétroéclairage équipée de diodes électroluminescentes*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR

(72) Jeong, Gi Ho, 608-777, Busan, KR
Kim, Dong Jin, 152-090, Seoul, KR
Kwon, Jae Wook, 138-769, Seoul, KR
Yang, Yoon Tak, 445-972, Gyunggi-do, KR
Yun, Hyeong Won, 449-967, Gyunggi-do, KR
Lee, Hyun Ho, 443-370, Gyunggi-do, KR
Park, Jeong Hoon, 443-801, Gyunggi-do, KR

(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(62) 07103453.2 / 1 833 101

H05K 1/03 → (51) **G03C 14/00**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 170 025 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251936.2 (22) 05.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.09.2008 JP 2008249512
24.03.2009 JP 2009071138

(54) • *Energiewandler*
• *Power transducer*
• *Transducteur de puissance*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
- (72) Ibori, Satoshi , Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Yasushi , Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maeno, Yutaka , Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirota, Masayuki , Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Kazuyuki , Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (54) • VERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• WIRING SUBSTRATE, AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SUBSTRAT DE CÂBLAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) TAKAHASHI, Michimasa, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H05K 3/02 → (51) H05K 1/00

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 170 026 A1**
H05K 3/46
- (25) De (26) De
- (21) 09014389.2 (22) 11.04.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 20.06.2002 DE 10227658
- (54) • Metall-Keramik-Substrat für elektrische Schaltkreise- oder Module, Verfahren zum Herstellen eines solchen Substrates sowie Modul mit einem solchen Substrat
• Metal ceramic substrate for electric components or modules, method for producing such a substrate and module with such a substrate
• Substrat en céramique et métal pour circuits ou modules électriques, procédé de fabrication d'un tel substrat ainsi que module doté d'un tel substrat
- (71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
- (72) Schulz-Harder, Jürgen, 91207 Lauf, DE
Haberl, Peter, 92242 Hirschau, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Straße 2a, D-93049 Regensburg, DE
- (62) 03727202.8 / 1 514 459

H05K 3/36 (11) 2 170 027 A1

- (25) En (26) En
- (21) 09170358.7 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.09.2008 TW 97137580
- (54) • Leiterplattenanordnung mit aufrechter Struktur
• Upright circuit board assembly structure
• Structure d'assemblage de carte de circuit verticale
- (71) Kingbright Electronics Co., Ltd., 3F, No. 317-1, Sec 2, Chung-Shan Rd., Chung-Ho City Taipei County, TW
- (72) Song, Wen-Joe, Chung-Ho City / Taipei County, TW
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

H05K 3/46 (11) 2 170 028 A1

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790573.5 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063755 10.07.2007
- (87) WO 2009/008066 2009/03 15.01.2009

H05K 3/46 → (51) H05K 3/28

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 170 029 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171516.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.09.2008 US 239009
- (54) • Elektronisches Leistungsmodulkühlsystem und Verfahren
• Power electronic module cooling system and method
• Système de refroidissement de module électronique de puissance et procédé
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Loth, Michael William, Germantown, WI 53022, US
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 7/20 (11) 2 170 030 A2

- (25) En (26) En
- (21) 09252004.8 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.09.2008 JP 2008244242
- (54) • Elektronische Vorrichtung
• Electronic apparatus
• Appareil électronique
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikeburo 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
- (72) Matsushima, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Tadakatsu, Tokyo 100-8220, JP
Atarashi, Takayuki, Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Yoshihiro, Tokyo 100-8220, JP
Toyoda, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Tomoo, Tokyo 100-8220, JP
Idei, akio, Tokyo 100-8220, JP
Tsubaki, Shigeyasu, Tokyo 100-8220, JP
Sugiura, Takumi, Tokyo, JP
Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 7/20 → (51) G02F 1/133

H05K 7/20 → (51) G02F 1/1333

H05K 7/20 → (51) G09F 9/33

H05K 13/00 → (51) G03B 15/00

I.1(3)		(11) 1 515 026	(51) F02D 41/02	A47K 3/36	E06B 3/54
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F01N 3/08			
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 521 409	(51) H04L 12/56	(11) 1 746 690	(51) H01R 13/625
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 523 037	(51) H01L 23/373	(11) 1 747 885	(51) B41F 31/04
		H01L 23/14		B41F 33/00	
		(11) 1 524 414	(51) F01M 13/04	(11) 1 749 688	(51) B60K 35/00
(11) 1 130 545	(51) G06T 5/40	(11) 1 544 924	(51) H01L 33/00	(11) 1 750 438	(51) H04N 5/44
(11) 1 160 635	(51) G03H 1/08	H01L 23/544		(11) 1 753 018	(51) H01L 21/20
G02B 5/32	G02F 1/1333	(11) 1 560 367	(51) H04L 12/28	(11) 1 754 970	(51) G01N 27/12
(11) 1 219 931	(51) G01C 21/32	(11) 1 564 132	(51) B63C 9/125	(11) 1 755 178	(51) H01G 9/20
G06F 9/445		B63C 9/15		C01F 15/00	
(11) 1 237 392	(51) H04Q 11/00	(11) 1 575 057	(51) G11C 16/10	(11) 1 760 238	(51) E05F 15/00
H04J 14/02		G11C 14/00		(11) 1 760 260	(51) F01D 9/06
(11) 1 273 369	(51) B22C 1/00	(11) 1 577 459	(51) E04F 10/06	(11) 1 764 777	(51) G09G 5/02
B22C 1/18	B22C 1/22	E06B 9/76	E06B 9/70	(11) 1 772 267	(51) B41F 35/00
B22D 41/00	C04B 35/01	(11) 1 594 047	(51) G06F 3/14	(11) 1 776 946	(51) A61K 8/81
C04B 35/14	C04B 35/18	(11) 1 600 541	(51) D03D 51/00	(11) 1 777 400	(51) F02D 41/22
C04B 38/08		D03J 1/00		(11) 1 780 524	(51) G01L 5/16
(11) 1 331 673	(51) H01L 33/00	(11) 1 605 174	(51) F16C 29/10	G01L 5/20	(51) G01M 17/10
(11) 1 342 909	(51) F02M 35/10	(11) 1 607 643	(51) F16C 3/035	(11) 1 783 727	(51) G09G 3/20
(11) 1 345 276	(51) H01L 33/00	(11) 1 615 463	(51) H04R 3/02	G09G 3/36	
(11) 1 345 442	(51) H04N 7/16	(11) 1 617 049	(51) F01M 11/00	(11) 1 785 872	(51) G06F 11/36
H04N 7/173		F01M 11/02		(11) 1 787 532	(51) A23L 1/30
(11) 1 363 399	(51) H03K 5/00	(11) 1 621 441	(51) B62D 1/04	A61K 31/20	(51) A61K 31/23
(11) 1 378 859	(51) G06K 15/00	B62D 1/06		(11) 1 787 684	(51) A61Q 5/10
(11) 1 411 439	(51) G06F 13/12	(11) 1 637 577	(51) C10G 70/04	A61K 8/41	(51) C07C 211/52
(11) 1 411 616	(51) H02J 9/00	C07C 7/04	C07C 11/04	(11) 1 793 052	(51) E03C 1/232
G06F 1/32		C07C 11/06		(11) 1 793 058	(51) E04C 3/08
(11) 1 422 489	(51) F28F 21/06	(11) 1 637 708	(51) F01P 7/12	E04C 3/09	
F28F 9/16	F28F 9/02	G05D 23/19	B60K 11/08	(11) 1 793 070	(51) E05B 65/20
(11) 1 424 816	(51) H04L 12/56	(11) 1 647 892	(51) G06F 11/08	E05B 47/00	
H04L 12/28	H04L 29/08	G06F 11/10	G06F 11/14	(11) 1 795 414	(51) B60T 8/00
(11) 1 455 077	(51) F02M 21/02	(11) 1 659 519	(51) G06K 9/00	(11) 1 798 419	(51) F04D 29/05
(11) 1 457 633	(51) E05F 15/10	(11) 1 662 055	(51) E03C 1/042	F04D 29/58	(51) F04D 25/04
E05F 15/16	H01H 3/16	A47G 3/00	F16B 37/14	(11) 1 801 444	(51) F16D 23/06
(11) 1 457 715	(51) F16H 59/10	(11) 1 683 876	(51) C21D 9/40	(11) 1 801 491	(51) F21S 8/00
(11) 1 464 806	(51) F02B 31/06	F16C 19/30	F16C 33/64	G08G 1/095	G09F 9/33
(11) 1 467 419	(51) H01L 51/20	(11) 1 686 266	(51) F04C 27/00	(11) 1 804 468	(51) H04M 1/02
(11) 1 469 175	(51) F02B 31/08	F01C 21/10	F04C 23/00	(11) 1 806 557	(51) G01B 9/00
(11) 1 469 186	(51) F02M 35/12	(11) 1 696 329	(51) G06F 11/36	G02B 6/12	G02B 6/34
(11) 1 473 623	(51) G06F 3/033	(11) 1 701 089	(51) H01J 49/10	G02F 1/225	
(11) 1 489 863	(51) H04Q 7/32	(11) 1 702 781	(51) F21V 17/18	(11) 1 806 850	(51) H04B 7/005
H04Q 7/38		(11) 1 719 913	(51) B60K 6/445	H04L 25/03	H04L 25/06
(11) 1 491 951	(51) G03F 7/004	F04C 23/00	(51) F04C 18/04	(11) 1 814 000	(51) G05B 19/04
(11) 1 492 390	(51) H05B 33/14	(11) 1 724 404	F04C 29/02	(11) 1 816 457	(51) G01L 3/10
(11) 1 501 230	(51) H04L 1/00	(11) 1 726 561	(51) E03F 1/00	G06F 11/34	
H04L 25/03		B66F 9/00	(51) B62B 3/06	(11) 1 816 567	(51) G06F 11/34
(11) 1 505 238	(51) E05D 15/26	(11) 1 732 117	(51) H01L 21/56	G06Q 10/00	
E05D 3/06		H01L 23/498		(11) 1 821 193	(51) G06F 3/12
(11) 1 505 485	(51) G06F 3/033	(11) 1 739 544	(51) G06F 3/14		
(11) 1 506 749	(51) A61F 2/34	(11) 1 743 997	(51) E05D 5/02		

(11) 1 830 212	(51) G02B 15/177	H04N 5/232	(11) 1 950 600	(51) G02B 27/48
(11) 1 832 181	(51) A23L 1/30	(11) 1 894 897	H01S 5/14	
A61K 31/20	A61K 31/23	(51) C03B 33/037	(11) 1 953 495	(51) G01B 5/012
(11) 1 832 734	(51) F02C 7/052	(11) 1 895 398	G01B 5/008	
F01D 25/00		(51) G06F 3/06	(11) 1 956 777	(51) H04L 12/58
(11) 1 837 220	(51) B60J 5/04	(11) 1 895 402	(51) G06F 3/12	
(11) 1 837 977	(51) H02K 1/14	(11) 1 895 792	(51) H04Q 7/32	(11) 1 959 469
(11) 1 840 147	(51) C08G 18/71	(11) 1 897 736	(51) B60J 7/20	H01H 19/20
C08G 18/28	C09D 175/04	(11) 1 898 009	(51) E03D 5/09	G06F 3/033
C08G 65/336	C09D 171/02	E03D 1/14		
C09D 201/10		(11) 1 903 357	(51) G02B 5/04	(11) 1 961 312
(11) 1 840 352	(51) F02B 29/08	(11) 1 903 392	(51) G03F 7/00	A61K 31/20
(11) 1 847 182	(51) A23L 1/30	B29C 33/70		(51) A23L 1/30
(11) 1 847 944	(51) G06K 15/10	(11) 1 903 594	(51) H01J 37/244	A61K 31/23
(11) 1 849 621	(51) B42D 15/10	(11) 1 905 603	(51) B41J 3/01	(51) F04D 29/24
B42D 15/00		B41J 3/407		(51) E04F 15/02
(11) 1 849 660	(51) B60R 16/03	(11) 1 906 220	(51) G02B 6/02	(11) 1 970 015
H01R 25/16		(11) 1 908 995	(51) F16H 59/10	(51) A61B 17/072
(11) 1 855 307	(51) H01J 61/32	(11) 1 909 010	(51) F16K 37/00	(11) 1 970 033
(11) 1 857 919	(51) G06F 21/00	(11) 1 909 156	(51) G05B 19/418	(11) 1 970 261
H04L 29/06	G11B 19/20	(11) 1 912 117	(51) G06F 11/14	(51) B60R 19/56
G06F 3/06		(11) 1 912 307	(51) H02J 7/00	(11) 1 972 792
(11) 1 858 141	(51) H02K 33/16	(11) 1 914 540	(51) G01N 21/958	F04D 13/08
(11) 1 860 546	(51) G06F 3/12	(11) 1 914 624	(51) G06F 3/06	G01F 23/00
(11) 1 860 547	(51) G06F 3/12	(11) 1 918 122	(51) B42C 7/00	
(11) 1 860 785	(51) H04B 1/707	(11) 1 918 511	(51) F01D 5/02	(11) 1 973 160
(11) 1 862 226	(51) B06B 1/04	(11) 1 918 512	(51) F01D 5/02	(51) H01L 27/146
G10K 9/13	G10K 9/22	F04D 29/66		(51) H04N 3/15
(11) 1 862 317	(51) B41J 2/355	(11) 1 921 494	(51) G02F 1/13357	(11) 1 975 066
(11) 1 865 553	(51) H01L 23/373	G02F 1/13		(51) B65B 13/06
H01L 23/433		(11) 1 921 570	(51) G06K 19/077	(11) 1 975 069
(11) 1 867 863	(51) F02M 25/07	(11) 1 923 498	(51) D06F 37/26	(51) B65B 13/06
F02D 21/08		D06F 39/14		(11) 1 975 153
(11) 1 873 297	(51) D06F 39/04	(11) 1 923 881	(51) G11B 7/257	C07D 281/06
D06F 35/00		(11) 1 925 657	(51) C10M 143/00	C07D 307/52
(11) 1 873 340	(51) E05D 15/06	(11) 1 931 130	(51) H04N 5/217	C07D 317/58
(11) 1 876 340	(51) F02D 41/00	H04N 9/04	H04N 9/64	C07D 211/56
F02D 41/20	F02M 51/06	(11) 1 935 345	(51) A61B 8/06	C07D 207/26
B60W 20/00	B60R 16/033	(11) 1 936 191	(51) F04B 27/10	C07D 207/08
(11) 1 879 071	(51) G03F 7/20	F04B 39/10		C07K 5/06
(11) 1 881 147	(51) E06B 3/54	(11) 1 936 261	(51) F21V 7/04	A61P 29/00
F16J 15/06	E04B 2/96	(11) 1 936 322	(51) G01B 9/00	A61K 31/40
(11) 1 884 608	(51) E04G 11/06	G02B 6/12	(51) G02B 6/34	A61K 31/36
(11) 1 885 051	(51) H02M 3/335	G02F 1/225		A61K 31/34
(11) 1 885 053	(51) H02M 3/335	(11) 1 936 971	(51) H04N 5/76	(11) 1 975 844
H02M 1/32		G11B 27/10		G06F 21/24
(11) 1 887 163	(51) E04G 13/02	(11) 1 939 841	(51) G06K 19/07	(11) 1 975 917
E04G 17/00	E04G 17/04	G09G 3/20		G06F 3/14
(11) 1 887 244	(51) F16D 48/06	(11) 1 940 128	(51) H04L 29/08	(11) 1 976 011
(11) 1 892 665	(51) G06T 3/00	(11) 1 947 532	(51) G04G 5/00	H01L 27/12
H04N 5/225		G04G 15/00	H04B 1/06	H01L 21/331
(11) 1 892 994	(51) H04R 3/00	F24F 11/00		H01L 29/10
				H01L 29/40
				H01L 29/78
				H01L 21/336
				H01L 29/739
				(11) 1 978 003
				(51) C03C 17/00
				C03C 17/32
				C09D 133/02
				C09D 139/06
				(11) 1 978 161
				(51) E02F 3/06
				E02F 5/10
				(11) 1 978 222
				(51) F02C 7/052
				F02C 7/057
				(11) 1 978 271
				(51) F16D 48/02
				F16K 24/04
				(11) 1 978 670
				(51) H04L 12/18
				H04L 12/28
				(11) 1 980 423
				(51) B60C 27/18

(11) 1 980 654 D01F 11/06 D06M 15/65	(51) D01F 6/10 D06M 15/643	(11) 2 012 501 H04L 12/18	(51) H04L 29/08 H04L 1/00	(11) 2 056 252 G06T 5/40	(51) G06T 1/20
(11) 1 981 135 H01S 5/022 H04B 10/24	(51) H01S 5/00 H01S 5/068 H04B 10/155	(11) 2 014 692 C08G 18/78 C07F 7/18	(51) C08G 18/28 C08G 71/04	(11) 2 056 287 A61F 2/46	(51) G09G 3/36 A61B 17/14
(11) 1 981 325 H05K 13/04	(51) H05K 13/02	(11) 2 014 860 E06B 3/30	(51) E06B 3/263	(11) 2 058 849 C25D 17/00 B25B 11/00	(51) H01L 21/67 H01L 21/00
(11) 1 982 955 B01D 71/02 C23C 16/04	(51) C01B 3/50 B01D 67/00	(11) 2 015 340 H01H 71/46	(51) H01H 71/44	(11) 2 062 699 B27G 19/04	(51) B25F 5/00 B27B 5/38
(11) 1 983 258 F23B 60/00 F23L 5/00 F23L 15/00 F23G 5/16 F23G 5/50	(51) F23B 10/00 F23B 80/04 F23L 11/00 F23G 7/10 F23G 5/12	(11) 2 017 574 B61K 9/08	(51) G01C 15/00 G01B 11/30	(11) 2 065 802 B60R 22/24	(51) G06F 9/46 B60R 22/20
(11) 1 987 790	(51) A61B 17/28	(11) 2 017 860 H01F 27/36	(51) H01F 27/28	(11) 2 068 252	(51) G06F 17/22
(11) 1 988 761 H05K 7/20 H05K 7/14	(51) A61L 27/10 A61C 8/00 F42B 12/80	(11) 2 018 879 A61L 27/10 A61L 27/30 F42B 12/74	(51) A61L 27/04 A61L 27/30 F42B 12/74	(11) 2 068 448 G06T 9/00	(51) H03M 7/40
(11) 1 990 281 B29C 65/18	(51) H01L 23/427 H02M 7/00	(11) 2 020 342 B62D 25/14	(51) B60R 21/045	(11) 2 071 063 F21V 31/00	(51) D01D 5/18 F21S 8/10
(11) 1 992 298	(51) B65B 7/16	(11) 2 020 670 H01J 31/12	(51) H01J 1/316	(11) 2 071 995 E04F 10/06 B08B 3/02 D06G 1/00	(51) A47L 4/00 B08B 1/02 B08B 3/04
(11) 1 993 333 H05K 1/18	(51) A61B 17/34	(11) 2 023 217 G04G 1/06	(51) G04G 1/02 G04G 1/10	(11) 2 075 357 C30B 13/00	(51) C30B 29/06 C30B 13/20
(11) 1 995 838	(51) H05K 3/00 H05K 3/00	(11) 2 023 369 H01J 31/12	(51) H01J 1/316	(11) 2 075 510 F24F 13/20	(51) F24F 1/00
(11) 1 997 443 A61B 18/12	(51) H02G 3/14	(11) 2 025 666 C07C 323/58 A61K 31/095 A61P 35/00	(51) C07C 323/56 C07C 323/62 A61P 25/00	(11) 2 075 709 A61K 47/48	(51) G06F 13/42
(11) 1 997 452 A61B 1/00	(51) A61B 19/08 H02G 11/02	(11) 2 026 640 H05H 7/04	(51) H05H 7/02 H05H 7/10	(11) 2 077 294 G03F 7/023 G03F 7/039	(51) C08G 83/00
(11) 1 997 503 A61P 35/00	(51) A61B 17/22	(11) 2 028 855 H04N 5/44	(51) H04N 7/01	(11) 2 078 612 G03F 7/023 G03F 7/039	(51) B41J 2/16 G03F 7/038 C08L 61/12
(11) 1 998 092	(51) A61B 19/08 H02G 11/02	(11) 2 028 918	(51) H05K 7/20	(11) 2 078 815 E06B 3/263 E06B 3/277	(51) B29C 44/18 E06B 3/267
(11) 2 000 519 E04B 1/94	(51) F16K 31/06	(11) 2 030 848 B60R 21/203	(51) B60R 21/215	(11) 2 082 663 B65D 33/00 B65D 33/06	(51) A45C 3/04 G09F 3/10 B65D 33/02
(11) 2 000 763	(51) C09K 21/02	(11) 2 034 710	(51) H04M 3/56	(11) 2 082 939 A45D 29/20	(51) B60W 40/06
(11) 2 003 023 B60J 1/00	(51) F41H 5/26	(11) 2 036 434	(51) A01M 25/00	(11) 2 084 984 B29C 65/20	(51) A45C 13/02 B65D 77/04
(11) 2 003 571 G01R 31/317	(51) B60R 21/13 B60J 7/12	(11) 2 037 412 G06T 9/00	(51) H03M 7/40	(11) 2 085 558 B29C 65/20	(51) E06B 3/96
(11) 2 006 177 B60W 30/08 B60W 30/14 B60W 10/04	(51) G06F 15/177	(11) 2 037 665	(51) H04M 11/06	(11) 2 086 294 H01L 27/15	(51) H05K 1/02
(11) 2 006 870 H01H 9/16	(51) B60W 10/10 B60W 10/20 B60W 10/18 B60W 40/06	(11) 2 039 728 C09B 1/54 C08J 3/22 C09B 1/00	(51) C09B 67/22 C09B 1/467 C08K 5/00	(11) 2 088 840	(51) H05K 3/30
(11) 2 006 987 H05K 7/02	(51) H01H 27/00	(11) 2 042 385	(51) B60R 21/213	(11) 2 090 552 C04B 24/00	(51) C04B 18/02 C04B 28/02
(11) 2 007 012	(51) H02M 7/00	(11) 2 043 414 H05K 9/00	(51) H05K 5/02	(11) 2 091 048 H04N 5/91	(51) G11B 27/28
(11) 2 009 699	(51) H03H 7/01	(11) 2 045 085 B41J 11/46	(51) B41J 11/00 B41J 2/44	(11) 2 092 853	(51) A47B 96/14
(11) 2 011 927	(51) H01L 29/12	(11) 2 051 386	(51) H03M 13/11	(11) 2 093 255 C08G 69/36 C08K 5/101	(51) C08L 77/06 C08K 5/098
(11) 2 012 296 G09F 21/04 B62B 3/14 B61B 11/00	(51) E02F 9/28	(11) 2 051 573	(51) H05K 7/02		
	(51) G09F 21/00 G09F 23/06 G09F 15/00	(11) 2 053 517	(51) G06F 12/02		

(11) 2 093 346 <i>E04F 13/04</i>	(51) <i>E04F 13/06</i> <i>E06B 1/24</i>	(11) 2 136 516	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>F02C 6/12</i>	<i>F02D 9/06</i>
(11) 2 093 800 <i>H01L 27/148</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 138 105 <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 154 500	(51) <i>G01J 5/08</i>
(11) 2 101 113 <i>H03K 17/96</i>	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 138 223 <i>B01F 9/04</i>	(51) <i>B01F 9/00</i> <i>B01F 13/10</i>	(11) 2 156 793 <i>A61M 29/00</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 105 117 <i>H02P 25/00</i>	(51) <i>A61G 7/08</i>	(11) 2 141 408	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 157 071	(51) <i>C07C 6/04</i>
(11) 2 107 662 <i>H02H 3/33</i>	(51) <i>H01H 83/04</i> <i>H01H 83/14</i>	(11) 2 141 870	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 157 581 <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>
(11) 2 107 762	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 143 485 <i>B01F 15/00</i> <i>G01F 13/00</i>	(51) <i>B01F 13/10</i> <i>G01G 13/00</i>	(11) 2 159 063	(51) <i>B41J 2/475</i>
(11) 2 108 789	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 2 144 178 <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/58</i> <i>H04N 5/765</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04L 12/24</i> <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 159 157	(51) <i>B65D 19/32</i>
(11) 2 108 940	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 144 467	(51) <i>H04W 52/46</i>	(11) 2 159 599	(51) <i>G01S 7/481</i>
(11) 2 108 943	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 145 587	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 160 059	(51) <i>H04W 48/20</i>
(11) 2 110 181	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 2 145 694	(51) <i>B05C 5/00</i>	(11) 2 160 992	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 110 182 <i>A24C 5/47</i>	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 2 145 890	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 160 993	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 111 087 <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>H05K 3/42</i> <i>C25D 3/38</i>	(11) 2 145 896 <i>C07K 1/14</i>	(51) <i>C07K 14/415</i> <i>A61K 38/16</i>	(11) 2 161 575 <i>G01N 33/52</i> <i>G01N 21/17</i> <i>G01N 21/65</i> <i>C07F 5/02</i>	(51) <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/66</i> <i>G01N 21/64</i> <i>B01D 59/44</i>
(11) 2 113 264 <i>A61L 31/14</i>	(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 33/12</i>	(11) 2 146 284	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 2 161 654 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>
(11) 2 113 556 <i>C11D 1/02</i> <i>C11D 1/65</i> <i>C11D 3/20</i>	(51) <i>C11D 1/00</i> <i>C11D 1/38</i> <i>C11D 3/00</i>	(11) 2 146 293	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 161 655 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>
(11) 2 113 903	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 146 369 <i>H01L 21/311</i> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 21/308</i> <i>H01L 21/312</i>	(11) 2 161 920	(51) <i>H04N 5/222</i>
(11) 2 114 077	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 146 370 <i>H01L 21/311</i> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 21/308</i> <i>H01L 21/312</i>	(11) 2 163 326 <i>C21D 1/22</i> <i>C22F 1/10</i>	(51) <i>B21D 53/08</i> <i>C21D 6/02</i> <i>B21D 53/06</i>
(11) 2 117 048	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 146 558 <i>H05K 3/36</i> <i>H05K 3/32</i>	(51) <i>H05K 1/14</i> <i>H05K 3/30</i>	(11) 2 163 327 <i>C21D 1/22</i> <i>C22F 1/10</i>	(51) <i>B21D 53/08</i> <i>C21D 6/02</i> <i>B21D 53/06</i>
(11) 2 119 495 <i>B01F 13/10</i>	(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/00</i>	(11) 2 149 341	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 163 818 <i>F21V 23/04</i>	(51) <i>F21V 19/00</i> <i>F21S 4/00</i>
(11) 2 127 608 <i>C08G 63/08</i>	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 2 149 619 <i>C23C 28/00</i>	(51) <i>C23C 4/10</i> <i>C23C 28/04</i>	(11) 2 165 934 <i>B65B 63/02</i> <i>B65H 29/50</i>	(51) <i>B65B 35/40</i> <i>B65G 47/64</i> <i>B65H 31/06</i>
(11) 2 127 997	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 149 757	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 165 947 <i>B65G 67/20</i>	(51) <i>B65G 13/12</i>
(11) 2 128 145 <i>A61K 31/53</i>	(51) <i>C07D 253/06</i>	(11) 2 149 808	(51) <i>G02B 13/04</i>	(11) 2 166 132 <i>C08J 7/04</i>	(51) <i>C23C 28/00</i> <i>H01L 51/52</i>
(11) 2 128 724 <i>G04G 1/06</i>	(51) <i>G04G 1/02</i> <i>G01S 5/14</i>	(11) 2 150 051	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 2 166 688 <i>H04L 5/14</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 129 062	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 151 207	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 2 166 744	(51) <i>H04N 1/41</i>
(11) 2 131 006	(51) <i>E06B 3/96</i>	(11) 2 151 208	(51) <i>A61B 17/72</i>		
(11) 2 131 020 <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 11/00</i> <i>F01N 3/08</i>	(51) <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 3/021</i> <i>F01N 13/04</i>	(11) 2 151 425	(51) <i>C07C 17/087</i>		
(11) 2 131 181 <i>G01N 21/55</i> <i>G01N 33/28</i>	(51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01N 31/16</i>	(11) 2 151 573 <i>F02N 15/06</i> <i>H01H 50/20</i> <i>H01H 50/64</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>H01H 51/06</i> <i>H01H 50/44</i> <i>H01F 7/16</i>		
(11) 2 132 982 <i>A01K 1/02</i>	(51) <i>A01K 1/01</i> <i>A01K 1/03</i>	(11) 2 152 048	(51) <i>H05B 41/292</i>		
(11) 2 133 777	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 153 867	(51) <i>A61N 1/36</i>		
(11) 2 133 804	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 154 023 <i>B60R 1/12</i>	(51) <i>B60Q 1/00</i>		
(11) 2 135 804	(51) <i>B62K 23/02</i>	(11) 2 154 093 <i>B65H 35/04</i>	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 0 969 039 (87) WO 1999/036471	(51) <i>C08L 19/00</i>
(11) 2 135 855 <i>C07C 19/10</i>	(51) <i>C07C 17/087</i>	(11) 2 154 348 <i>F02B 37/22</i>	(51) <i>F02B 37/00</i> <i>F01D 11/04</i>	(11) 1 133 750 (87) WO 2000/026848	(51) <i>G06K 9/00</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 164 568 (87) WO 2001/041113	(51) H04N 7/01	(11) 1 498 783 (87) WO 2003/087953	(51) G03G 15/00	(11) 1 575 606 (87) WO 2004/035079	(51) A61K 38/08
(11) 1 248 401 (87) WO 2002/043293	(51) H04L 1/16	(11) 1 499 802 (87) WO 2003/067057	(51) F02D 9/10	(11) 1 578 067 (87) WO 2004/059926	(51) H04L 12/56
(11) 1 351 645 (87) WO 2002/056746	(51) A61B 18/24	(11) 1 502 364 (87) WO 2003/090370	(51) H04B 1/40	(11) 1 579 288 (87) WO 2004/042531	(51) G06F 1/00
(11) 1 365 831 (87) WO 2002/070035	(51) A61M 37/00	(11) 1 505 830 (87) WO 2004/047437	(51) H04N 5/76	(11) 1 584 915 (87) WO 2004/063730	(51) G01N 21/64
(11) 1 380 003 (87) WO 2002/071917	(51) G06K 9/00	(11) 1 512 974 (87) WO 2003/107012	(51) G01N 35/00	(11) 1 589 020 (87) WO 2004/067540	(51) C07F 7/18
(11) 1 383 331 (87) WO 2002/089484	(51) H04N 7/18	(11) 1 522 163 (87) WO 2003/101037	(51) H04L 9/00	(11) 1 594 818 (87) WO 2004/063124	(51) C04B 38/02
(11) 1 390 014 (87) WO 2002/087545	(51) A61K 9/14	(11) 1 528 032 (87) WO 2003/091147	(51) B66D 1/50	(11) 1 595 905 (87) WO 2004/072146	(51) C08G 59/02
(11) 1 394 361 (87) WO 2002/099253	(51) F01D 9/04	(11) 1 529 002 (87) WO 2003/033348	(51) F41F 3/04	(11) 1 596 534 (87) WO 2004/075485	(51) H04L 12/44
(11) 1 395 822 (87) WO 2002/047460	(51) G01N 33/28	(11) 1 532 431 (87) WO 2004/005895	(51) G01N 27/76	(11) 1 596 539 (87) WO 2004/075494	(51) H04L 12/56
(11) 1 411 248 (87) WO 2003/002873	(51) F04D 29/28	(11) 1 533 911 (87) WO 2004/025850	(51) H04B 1/50	(11) 1 597 348 (87) WO 2004/018646	(51) C12N 1/00
(11) 1 425 054 (87) WO 2002/070033	(51) A61M 1/00	(11) 1 535 272 (87) WO 2004/015493	(51) G09G 3/34	(11) 1 599 789 (87) WO 2004/072843	(51) G06F 3/037
(11) 1 438 098 (87) WO 2003/030984	(51) A61M 31/00	(11) 1 535 615 (87) WO 2004/006929	(51) A61K 31/485	(11) 1 602 116 (87) WO 2004/081503	(51) H01J 1/52
(11) 1 440 540 (87) WO 2003/028274	(51) H04L 12/54	(11) 1 540 404 (87) WO 2004/003621	(51) G02B 26/00	(11) 1 604 995 (87) WO 2004/076472	(51) C07H 19/167
(11) 1 447 554 (87) WO 2003/044356	(51) F02M 37/08	(11) 1 542 107 (87) WO 2004/027533	(51) G05B 19/418	(11) 1 606 583 (87) WO 2004/081495	(51) G01C 19/56
(11) 1 448 998 (87) WO 2003/046677	(51) G01R 31/08	(11) 1 542 640 (87) WO 2004/009014	(51) A61H 1/00	(11) 1 609 271 (87) WO 2004/090663	(51) H04L 12/28
(11) 1 454 040 (87) WO 2003/042518	(51) F02B 19/02	(11) 1 543 423 (87) WO 2004/010249	(51) G06F 9/445	(11) 1 609 310 (87) WO 2004/088448	(51) H04N 7/46
(11) 1 461 001 (87) WO 2003/057168	(51) C07K 5/00	(11) 1 543 777 (87) WO 2004/021889	(51) A61B 10/00	(11) 1 613 087 (87) WO 2004/093457	(51) H04N 7/24
(11) 1 462 134 (87) WO 2003/057286	(51) A61M 5/315	(11) 1 544 727 (87) WO 2004/025455	(51) G06F 9/00	(11) 1 615 392 (87) WO 2004/093397	(51) H04L 12/56
(11) 1 462 408 (87) WO 2003/040015	(51) B66C 13/56	(11) 1 546 657 (87) WO 2004/031697	(51) G01D 3/00	(11) 1 618 678 (87) WO 2004/098091	(51) H04B 7/02
(11) 1 471 439 (87) WO 2003/056450	(51) G06F 17/27	(11) 1 548 477 (87) WO 2004/008215	(51) G02B 6/44	(11) 1 618 707 (87) WO 2004/098110	(51) H04L 12/28
(11) 1 471 791 (87) WO 2003/065813	(51) A21D 6/00	(11) 1 553 210 (87) WO 2004/015170	(51) C23C 28/00	(11) 1 625 618 (87) WO 2004/107436	(51) H01L 23/02
(11) 1 474 678 (87) WO 2003/069304	(51) G01N 27/327	(11) 1 553 994 (87) WO 2003/097129	(51) A61M 1/00	(11) 1 628 926 (87) WO 2004/108587	(51) C03C 17/00
(11) 1 476 985 (87) WO 2003/071742	(51) H04L 12/28	(11) 1 556 176 (87) WO 2004/035836	(51) C08G 18/08	(11) 1 630 586 (87) WO 2004/109361	(51) G02B 21/30
(11) 1 482 164 (87) WO 2003/074862	(51) F02M 37/00	(11) 1 557 985 (87) WO 2004/040861	(51) H04L 12/56	(11) 1 630 942 (87) WO 2004/107552	(51) H02M 7/48
(11) 1 482 567 (87) WO 2003/075367	(51) H01L 33/00	(11) 1 559 009 (87) WO 2004/040408	(51) G06F 11/30	(11) 1 631 870 (87) WO 2004/068311	(51) G06F 1/00
(11) 1 485 844 (87) WO 2003/077068	(51) G06Q 20/00	(11) 1 561 351 (87) WO 2004/040921	(51) H04W 4/02	(11) 1 634 706 (87) WO 2004/110766	(51) B41J 2/05
(11) 1 486 022 (87) WO 2003/081832	(51) G07F 7/10	(11) 1 564 761 (87) WO 2005/024863	(51) H01F 17/00	(11) 1 635 986 (87) WO 2004/101216	(51) B23P 19/04
(11) 1 495 572 (87) WO 2003/090451	(51) H04L 1/00	(11) 1 573 440 (87) WO 2003/073212	(51) A61B 5/00	(11) 1 636 176 (87) WO 2005/000243	(51) C07C 381/00

(11) 1 639 314 (87) WO 2004/109231	(51) G01C 19/30	(11) 1 680 774 (87) WO 2005/048228	(51) G09G 1/00	(11) 1 737 542 (87) WO 2005/056124	(51) A63B 23/02
(11) 1 639 817 (87) WO 2005/004472	(51) H04N 5/74	(11) 1 682 002 (87) WO 2005/034754	(51) A61B 5/20	(11) 1 739 848 (87) WO 2006/051711	(51) H04B 1/59
(11) 1 641 401 (87) WO 2005/000130	(51) A61B 17/22	(11) 1 685 317 (87) WO 2005/033493	(51) F02D 19/10	(11) 1 743 489 (87) WO 2005/107273	(51) H04N 9/73
(11) 1 644 763 (87) WO 2005/006037	(51) G02B 6/00	(11) 1 687 513 (87) WO 2005/033562	(51) F01L 1/18	(11) 1 746 862 (87) WO 2005/112508	(51) H04S 1/00
(11) 1 648 354 (87) WO 2005/039440	(51) A61F 2/30	(11) 1 687 663 (87) WO 2005/060431	(51) G02B 5/32	(11) 1 746 936 (87) WO 2005/070073	(51) A61B 5/05
(11) 1 649 656 (87) WO 2005/002122	(51) H04L 27/10	(11) 1 690 116 (87) WO 2005/057249	(51) G02B 1/00	(11) 1 746 995 (87) WO 2005/112928	(51) A61K 31/455
(11) 1 656 585 (87) WO 2005/017612	(51) G02F 1/13	(11) 1 691 815 (87) WO 2005/060974	(51) A61K 31/555	(11) 1 747 022 (87) WO 2005/105157	(51) C12Q 1/68
(11) 1 660 273 (87) WO 2005/017370	(51) B23P 11/00	(11) 1 697 278 (87) WO 2005/061414	(51) C07B 41/08	(11) 1 747 332 (87) WO 2005/106161	(51) E04H 3/22
(11) 1 660 628 (87) WO 2005/017096	(51) C07K 14/00	(11) 1 698 964 (87) WO 2005/052778	(51) G06F 3/00	(11) 1 747 336 (87) WO 2005/106167	(51) E05B 65/20
(11) 1 661 266 (87) WO 2005/022795	(51) H04N 7/025	(11) 1 701 740 (87) WO 2005/053743	(51) A61K 41/00	(11) 1 747 686 (87) WO 2005/115024	(51) H04Q 7/20
(11) 1 661 310 (87) WO 2005/022796	(51) H04N 7/025	(11) 1 710 835 (87) WO 2005/067046	(51) H01L 21/00	(11) 1 753 653 (87) WO 2006/001796	(51) B63B 35/44
(11) 1 662 776 (87) WO 2005/022902	(51) H04N 5/225	(11) 1 715 072 (87) WO 2005/068675	(51) C22C 38/00	(11) 1 755 402 (87) WO 2005/110449	(51) A61P 11/00
(11) 1 662 842 (87) WO 2005/015956	(51) H04S 7/00	(11) 1 715 496 (87) WO 2005/076299	(51) H01G 9/058	(11) 1 756 408 (87) WO 2005/098218	(51) F02C 7/36
(11) 1 663 061 (87) WO 2005/018486	(51) A61K 31/4045	(11) 1 715 979 (87) WO 2005/072338	(51) B24B 1/00	(11) 1 761 054 (87) WO 2005/117432	(51) H04N 5/92
(11) 1 663 086 (87) WO 2005/027779	(51) A61F 6/00	(11) 1 717 200 (87) WO 2005/077827	(51) C01B 31/02	(11) 1 765 541 (87) WO 2006/012003	(51) B23K 9/00
(11) 1 664 994 (87) WO 2005/033833	(51) G06F 19/00	(11) 1 718 190 (87) WO 2005/077235	(51) A47K 3/28	(11) 1 765 586 (87) WO 2006/009921	(51) A41D 13/00
(11) 1 665 765 (87) WO 2005/022892	(51) H04N 7/025	(11) 1 718 286 (87) WO 2005/070006	(51) A61K 31/04	(11) 1 766 059 (87) WO 2005/116260	(51) C12N 7/00
(11) 1 665 799 (87) WO 2005/020581	(51) H04N 7/24	(11) 1 726 565 (87) WO 2005/054126	(51) C01B 31/02	(11) 1 767 483 (87) WO 2006/006229	(51) B66B 1/06
(11) 1 666 544 (87) WO 2005/028568	(51) C09C 1/48	(11) 1 729 564 (87) WO 2005/089535	(51) A01K 1/00	(11) 1 767 504 (87) WO 2006/006732	(51) C04B 24/26
(11) 1 667 496 (87) WO 2005/027590	(51) H05B 41/24	(11) 1 730 690 (87) WO 2005/072315	(51) G06Q 30/00	(11) 1 767 584 (87) WO 2006/006620	(51) C08L 101/10
(11) 1 669 506 (87) WO 2005/028772	(51) E04C 1/00	(11) 1 733 127 (87) WO 2005/088104	(51) F02C 7/042	(11) 1 768 758 (87) WO 2005/115570	(51) A63F 9/24
(11) 1 670 995 (87) WO 2005/019541	(51) E03B 9/02	(11) 1 733 368 (87) WO 2005/081204	(51) G09B 19/04	(11) 1 769 412 (87) WO 2005/124651	(51) A61B 5/12
(11) 1 673 875 (87) WO 2005/039063	(51) H04B 1/38	(11) 1 733 427 (87) WO 2005/093833	(51) H01L 23/552	(11) 1 769 917 (87) WO 2005/118297	(51) B41J 2/05
(11) 1 676 023 (87) WO 2005/036721	(51) F02G 5/00	(11) 1 734 020 (87) WO 2005/092814	(51) C03C 25/10	(11) 1 771 828 (87) WO 2006/014812	(51) G08B 13/14
(11) 1 676 055 (87) WO 2005/036026	(51) F16H 27/02	(11) 1 734 079 (87) WO 2005/097906	(51) C08L 101/10	(11) 1 773 345 (87) WO 2006/004937	(51) C07D 239/00
(11) 1 677 522 (87) WO 2005/034511	(51) H04N 5/335	(11) 1 734 337 (87) WO 2005/080919	(51) G01C 19/56	(11) 1 774 374 (87) WO 2006/012514	(51) G02B 5/32
(11) 1 677 784 (87) WO 2005/034943	(51) A61K 31/405	(11) 1 734 822 (87) WO 2005/104846	(51) A01N 43/40	(11) 1 774 385 (87) WO 2005/114289	(51) G02B 17/08
(11) 1 680 160 (87) WO 2005/025636	(51) A61M 5/20	(11) 1 737 293 (87) WO 2005/096808	(51) A01K 5/02	(11) 1 777 245 (87) WO 2006/016683	(51) C08G 63/183

(11) 1 778 298 (87) WO 2006/073419	(51) A61K 47/00	(11) 1 806 332 (87) WO 2006/046593	(51) C07C 65/24	(11) 1 837 700 (87) WO 2006/075702	(51) G02F 1/01
(11) 1 779 272 (87) WO 2006/017453	(51) G06F 17/30	(11) 1 807 788 (87) WO 2006/021047	(51) G06K 7/01	(11) 1 839 411 (87) WO 2006/078692	(51) H04L 12/28
(11) 1 780 531 (87) WO 2006/011352	(51) G01N 21/35	(11) 1 809 906 (87) WO 2006/059238	(51) F04D 29/10	(11) 1 840 244 (87) WO 2006/068019	(51) C23C 24/08
(11) 1 780 886 (87) WO 2006/008846	(51) H02P 27/06	(11) 1 810 254 (87) WO 2006/031918	(51) A63F 9/24	(11) 1 841 596 (87) WO 2006/074280	(51) B41J 2/17
(11) 1 782 352 (87) WO 2006/009647	(51) G06Q 10/00	(11) 1 811 319 (87) WO 2006/051784	(51) G02B 1/11	(11) 1 841 877 (87) WO 2006/079045	(51) C12N 15/82
(11) 1 783 376 (87) WO 2006/011333	(51) F04D 29/38	(11) 1 812 826 (87) WO 2006/055219	(51) B41M 5/00	(11) 1 843 996 (87) WO 2006/076324	(51) C07C 41/16
(11) 1 784 179 (87) WO 2006/137839	(51) A61K 31/50	(11) 1 812 928 (87) WO 2006/055546	(51) G06F 12/02	(11) 1 844 121 (87) WO 2006/081010	(51) C09K 3/00
(11) 1 786 493 (87) WO 2006/023280	(51) A61M 5/178	(11) 1 812 968 (87) WO 2006/026354	(51) H01L 27/00	(11) 1 844 935 (87) WO 2006/080145	(51) B41J 2/135
(11) 1 788 788 (87) WO 2006/027901	(51) H04M 1/02	(11) 1 813 596 (87) WO 2006/049014	(51) C07C 209/74	(11) 1 845 771 (87) WO 2006/081646	(51) A01K 5/01
(11) 1 789 314 (87) WO 2006/034158	(51) F04D 29/38	(11) 1 813 837 (87) WO 2006/054614	(51) F16H 55/06	(11) 1 846 084 (87) WO 2006/071957	(51) A61M 37/00
(11) 1 789 855 (87) WO 2006/034127	(51) G05B 1/00	(11) 1 814 571 (87) WO 2006/058215	(51) A61K 38/00	(11) 1 846 243 (87) WO 2006/081481	(51) B41J 2/15
(11) 1 790 239 (87) WO 2006/030771	(51) A23L 1/30	(11) 1 816 953 (87) WO 2007/055491	(51) A61B 5/00	(11) 1 846 359 (87) WO 2006/073292	(51) C07C 211/29
(11) 1 794 892 (87) WO 2006/036573	(51) H04L 27/08	(11) 1 818 569 (87) WO 2006/041105	(51) F16H 1/28	(11) 1 849 206 (87) WO 2006/088304	(51) H01M 10/0525
(11) 1 795 860 (87) WO 2006/035623	(51) G01B 7/00	(11) 1 819 143 (87) WO 2006/059573	(51) H04N 1/46	(11) 1 851 712 (87) WO 2006/091304	(51) H04L 9/00
(11) 1 796 798 (87) WO 2006/023478	(51) A63F 1/00	(11) 1 819 484 (87) WO 2006/038856	(51) B25B 21/00	(11) 1 854 014 (87) WO 2006/105208	(51) G06F 13/24
(11) 1 796 806 (87) WO 2006/028805	(51) C10B 25/12	(11) 1 820 062 (87) WO 2006/062348	(51) G03F 7/022	(11) 1 854 026 (87) WO 2006/096209	(51) G06F 17/21
(11) 1 798 447 (87) WO 2006/027983	(51) F16H 47/04	(11) 1 820 063 (87) WO 2006/062347	(51) G03F 7/022	(11) 1 854 155 (87) WO 2006/086387	(51) H01L 29/22
(11) 1 799 208 (87) WO 2006/044359	(51) A61K 31/415	(11) 1 825 417 (87) WO 2006/045036	(51) G06K 7/10	(11) 1 855 691 (87) WO 2006/096859	(51) A61K 31/662
(11) 1 802 126 (87) WO 2006/030694	(51) H04N 7/32	(11) 1 827 892 (87) WO 2006/014818	(51) F16H 59/10	(11) 1 857 431 (87) WO 2006/095889	(51) C07C 29/149
(11) 1 802 560 (87) WO 2006/036743	(51) C07C 39/21	(11) 1 828 666 (87) WO 2006/053382	(51) F16M 11/12	(11) 1 858 308 (87) WO 2007/007861	(51) H05K 3/46
(11) 1 802 986 (87) WO 2006/044128	(51) G01R 31/08	(11) 1 828 668 (87) WO 2006/058366	(51) F16M 13/02	(11) 1 859 077 (87) WO 2006/055937	(51) H01L 21/673
(11) 1 803 774 (87) WO 2006/030859	(51) C08L 67/00	(11) 1 829 231 (87) WO 2006/068587	(51) H04B 1/59	(11) 1 859 320 (87) WO 2006/098553	(51) G02F 1/163
(11) 1 804 657 (87) WO 2006/036288	(51) A61B 5/05	(11) 1 829 925 (87) WO 2006/068094	(51) C08L 15/00	(11) 1 860 582 (87) WO 2006/098034	(51) G06F 19/00
(11) 1 804 793 (87) WO 2006/047195	(51) A61K 31/4245	(11) 1 830 745 (87) WO 2006/069027	(51) A61F 2/06	(11) 1 860 958 (87) WO 2006/096032	(51) A23L 1/29
(11) 1 804 794 (87) WO 2006/044497	(51) A61K 31/438	(11) 1 833 264 (87) WO 2006/064913	(51) H04N 9/64	(11) 1 861 579 (87) WO 2006/093863	(51) E21B 37/08
(11) 1 804 943 (87) WO 2006/023808	(51) A63F 13/00	(11) 1 833 698 (87) WO 2006/020782	(51) B62D 25/14	(11) 1 861 795 (87) WO 2006/101635	(51) H04N 5/44
(11) 1 804 986 (87) WO 2006/012718	(51) B22F 3/105	(11) 1 834 041 (87) WO 2006/070064	(51) D21H 23/60	(11) 1 861 999 (87) WO 2006/100571	(51) H04N 5/445
(11) 1 805 701 (87) WO 2006/032079	(51) G06Q 10/00	(11) 1 836 472 (87) WO 2006/069446	(51) G01N 3/08	(11) 1 863 326 (87) WO 2006/100764	(51) H05K 1/11

(11) 1 863 386 (87) WO 2006/101900	(51) A61B 5/107	(11) 1 893 233 (87) WO 2006/138745	(51) A61K 39/21	(11) 1 915 168 (87) WO 2007/008684	(51) A61K 38/12
(11) 1 863 483 (87) WO 2006/105289	(51) C07D 401/04	(11) 1 894 175 (87) WO 2006/138164	(51) G08B 1/08	(11) 1 915 186 (87) WO 2006/129305	(51) A61M 11/00
(11) 1 863 810 (87) WO 2006/101434	(51) C07D 471/04	(11) 1 895 918 (87) WO 2007/005561	(51) A61B 17/56	(11) 1 915 995 (87) WO 2007/013490	(51) A61K 31/4745
(11) 1 863 940 (87) WO 2006/112951	(51) C12Q 1/68	(11) 1 896 487 (87) WO 2006/137771	(51) C07D 498/08	(11) 1 916 974 (87) WO 2007/024369	(51) A61F 7/12
(11) 1 866 311 (87) WO 2006/104889	(51) C07D 475/00	(11) 1 896 805 (87) WO 2006/138442	(51) G01J 3/44	(11) 1 917 096 (87) WO 2007/024619	(51) B01D 61/00
(11) 1 868 920 (87) WO 2006/096707	(51) B65D 83/10	(11) 1 897 290 (87) WO 2007/000630	(51) H04L 12/56	(11) 1 918 983 (87) WO 2007/018127	(51) H01L 21/027
(11) 1 869 406 (87) WO 2006/110099	(51) G01C 21/16	(11) 1 898 485 (87) WO 2006/137224	(51) H01M 10/0567	(11) 1 924 758 (87) WO 2007/030926	(51) F01D 9/04
(11) 1 869 617 (87) WO 2006/109306	(51) G06Q 40/00	(11) 1 899 844 (87) WO 2007/005281	(51) G06F 21/00	(11) 1 924 925 (87) WO 2007/032912	(51) G06F 15/16
(11) 1 871 292 (87) WO 2006/108010	(51) A61F 2/90	(11) 1 900 115 (87) WO 2007/002612	(51) H04B 7/185	(11) 1 924 955 (87) WO 2007/010435	(51) H04Q 5/22
(11) 1 871 795 (87) WO 2006/121569	(51) C07K 14/61	(11) 1 900 944 (87) WO 2006/137333	(51) F04D 19/04	(11) 1 925 832 (87) WO 2007/032204	(51) F16C 19/26
(11) 1 872 886 (87) WO 2006/114912	(51) B22F 5/00	(11) 1 901 276 (87) WO 2007/004279	(51) G09G 3/36	(11) 1 927 353 (87) WO 2007/023877	(51) A61K 31/4174
(11) 1 874 207 (87) WO 2006/116388	(51) A61B 17/88	(11) 1 902 719 (87) WO 2006/123969	(51) A61K 35/74	(11) 1 928 337 (87) WO 2007/036925	(51) A61B 18/18
(11) 1 874 901 (87) WO 2006/118476	(51) C11B 1/10	(11) 1 904 088 (87) WO 2006/127978	(51) G01N 33/53	(11) 1 928 490 (87) WO 2007/038548	(51) C12N 9/00
(11) 1 875 337 (87) WO 2006/113787	(51) G06T 13/00	(11) 1 905 601 (87) WO 2007/007868	(51) B41J 2/215	(11) 1 928 828 (87) WO 2007/029530	(51) C07D 209/88
(11) 1 875 452 (87) WO 2006/116543	(51) G06F 17/30	(11) 1 906 850 (87) WO 2007/009124	(51) A61B 17/80	(11) 1 929 054 (87) WO 2007/038789	(51) C21D 6/00
(11) 1 877 192 (87) WO 2006/102543	(51) B02C 18/14	(11) 1 906 891 (87) WO 2007/015912	(51) A61F 5/055	(11) 1 929 337 (87) WO 2007/035005	(51) G02B 5/30
(11) 1 877 692 (87) WO 2006/121543	(51) F16L 55/18	(11) 1 907 955 (87) WO 2007/014274	(51) G06F 17/30	(11) 1 929 354 (87) WO 2007/035979	(51) G02B 26/10
(11) 1 878 283 (87) WO 2006/118373	(51) H04Q 7/38	(11) 1 909 181 (87) WO 2007/010943	(51) G06F 9/44	(11) 1 929 641 (87) WO 2007/037822	(51) H04M 1/05
(11) 1 878 521 (87) WO 2006/114911	(51) B22F 5/00	(11) 1 911 170 (87) WO 2007/029067	(51) H04B 7/005	(11) 1 930 332 (87) WO 2007/034952	(51) C07D 487/04
(11) 1 879 607 (87) WO 2006/119061	(51) A61K 38/12	(11) 1 911 864 (87) WO 2007/013552	(51) D01F 6/78	(11) 1 930 422 (87) WO 2007/020847	(51) C12N 15/10
(11) 1 880 728 (87) WO 2006/118131	(51) A61K 38/22	(11) 1 912 499 (87) WO 2007/012075	(51) A01N 43/42	(11) 1 930 466 (87) WO 2007/037079	(51) C23C 14/35
(11) 1 881 808 (87) WO 2006/124937	(51) A61B 17/88	(11) 1 912 533 (87) WO 2007/046964	(51) H01H 3/14	(11) 1 932 054 (87) WO 2007/044221	(51) G02C 1/00
(11) 1 883 404 (87) WO 2006/122230	(51) A61K 31/415	(11) 1 912 693 (87) WO 2007/012145	(51) A61M 16/06	(11) 1 936 665 (87) WO 2007/034838	(51) H01L 21/027
(11) 1 884 299 (87) WO 2006/126622	(51) B21J 5/10	(11) 1 913 450 (87) WO 2006/133096	(51) G05B 19/418	(11) 1 937 856 (87) WO 2007/120700	(51) G01N 1/22
(11) 1 889 221 (87) WO 2006/116818	(51) G06Q 10/00	(11) 1 913 491 (87) WO 2007/016040	(51) G06F 17/30	(11) 1 938 421 (87) WO 2007/045026	(51) H01Q 3/26
(11) 1 890 471 (87) WO 2007/079635	(51) H04M 3/42	(11) 1 913 537 (87) WO 2006/137682	(51) G06Q 30/00	(11) 1 938 588 (87) WO 2007/027293	(51) H04N 5/44
(11) 1 892 218 (87) WO 2006/129793	(51) C01G 9/02	(11) 1 913 710 (87) WO 2007/021943	(51) H04L 12/56	(11) 1 938 874 (87) WO 2007/032658	(51) A63F 9/12
(11) 1 893 192 (87) WO 2006/133353	(51) C12N 5/06	(11) 1 913 940 (87) WO 2007/012254	(51) A61K 31/122	(11) 1 939 361 (87) WO 2007/034577	(51) E02F 3/627

(11) 1 940 350 (87) WO 2007/049978	(51) A61K 9/00	(11) 1 959 581 (87) WO 2007/065297	(51) H04B 1/707	(11) 1 982 256 (87) WO 2007/090266	(51) G06F 9/44
(11) 1 940 412 (87) WO 2007/050802	(51) A61K 31/555	(11) 1 959 977 (87) WO 2007/056432	(51) A01N 43/04	(11) 1 982 610 (87) WO 2007/086513	(51) A44B 19/16
(11) 1 941 537 (87) WO 2007/053802	(51) H01L 21/00	(11) 1 960 041 (87) WO 2007/070170	(51) A61M 1/00	(11) 1 983 501 (87) WO 2008/087805	(51) G09G 3/28
(11) 1 944 209 (87) WO 2007/052503	(51) B60S 1/08	(11) 1 960 937 (87) WO 2007/067295	(51) G06Q 20/00	(11) 1 984 370 (87) WO 2007/083978	(51) C07D 487/04
(11) 1 945 755 (87) WO 2007/014304	(51) C12N 5/06	(11) 1 961 356 (87) WO 2007/041947	(51) A47L 9/16	(11) 1 984 775 (87) WO 2007/091113	(51) G02B 27/64
(11) 1 946 216 (87) WO 2007/056410	(51) G06F 15/16	(11) 1 962 240 (87) WO 2007/068183	(51) G06Q 20/00	(11) 1 985 031 (87) WO 2007/093869	(51) H04L 5/00
(11) 1 947 848 (87) WO 2007/055205	(51) H04N 5/91	(11) 1 962 910 (87) WO 2007/079351	(51) A61K 39/04	(11) 1 986 381 (87) WO 2007/093112	(51) H04L 12/58
(11) 1 948 227 (87) WO 2007/051036	(51) A61K 39/00	(11) 1 963 166 (87) WO 2007/069947	(51) B62D 33/06	(11) 1 986 443 (87) WO 2007/071194	(51) H04N 9/67
(11) 1 948 429 (87) WO 2007/044702	(51) B31F 1/10	(11) 1 963 372 (87) WO 2007/070538	(51) C07K 16/28	(11) 1 986 649 (87) WO 2007/096875	(51) C07D 215/16
(11) 1 948 987 (87) WO 2007/059231	(51) A24F 25/00	(11) 1 963 429 (87) WO 2007/073046	(51) C08L 55/02	(11) 1 986 742 (87) WO 2007/090256	(51) A61N 5/00
(11) 1 949 024 (87) WO 2007/053519	(51) G01B 7/16	(11) 1 963 454 (87) WO 2007/050654	(51) C09J 153/00	(11) 1 986 753 (87) WO 2007/094649	(51) A63C 17/20
(11) 1 949 313 (87) WO 2007/056803	(51) G06N 3/08	(11) 1 964 010 (87) WO 2007/075757	(51) G06F 17/50	(11) 1 986 855 (87) WO 2007/102356	(51) H04N 1/405
(11) 1 949 580 (87) WO 2007/057885	(51) H03M 13/29	(11) 1 967 322 (87) WO 2007/074532	(51) B25B 1/24	(11) 1 987 594 (87) WO 2007/097549	(51) G10L 19/14
(11) 1 950 670 (87) WO 2007/032142	(51) G06F 17/30	(11) 1 967 611 (87) WO 2007/074927	(51) C23C 26/00	(11) 1 989 216 (87) WO 2007/100920	(51) A61K 31/70
(11) 1 950 794 (87) WO 2007/043535	(51) H01L 21/027	(11) 1 967 612 (87) WO 2007/074928	(51) C23C 26/00	(11) 1 989 375 (87) WO 2007/097988	(51) E04B 1/00
(11) 1 951 048 (87) WO 2007/053757	(51) A01N 43/16	(11) 1 967 894 (87) WO 2007/077848	(51) G02C 13/00	(11) 1 990 074 (87) WO 2007/094260	(51) A63F 9/00
(11) 1 951 158 (87) WO 2007/062079	(51) A61F 2/30	(11) 1 968 061 (87) WO 2007/074819	(51) G11B 20/10	(11) 1 990 142 (87) WO 2007/094337	(51) B26B 21/14
(11) 1 951 310 (87) WO 2007/056307	(51) A01N 65/00	(11) 1 970 106 (87) WO 2007/074569	(51) A63F 13/00	(11) 1 990 285 (87) WO 2007/085677	(51) B65D 25/38
(11) 1 952 485 (87) WO 2007/058757	(51) G08B 17/10	(11) 1 971 135 (87) WO 2007/074649	(51) H04N 5/232	(11) 1 990 915 (87) WO 2007/099742	(51) H03H 9/145
(11) 1 953 073 (87) WO 2007/060750	(51) B62D 65/08	(11) 1 971 366 (87) WO 2007/076524	(51) A61K 39/395	(11) 1 991 122 (87) WO 2007/103380	(51) A61B 5/08
(11) 1 953 805 (87) WO 2007/055120	(51) H01L 21/027	(11) 1 971 400 (87) WO 2007/079227	(51) A61N 5/00	(11) 1 992 703 (87) WO 2007/105673	(51) C12Q 1/68
(11) 1 954 365 (87) WO 2007/056296	(51) A63H 23/04	(11) 1 972 082 (87) WO 2007/081172	(51) H04L 29/06	(11) 1 993 699 (87) WO 2007/108938	(51) B01D 35/143
(11) 1 955 209 (87) WO 2007/050486	(51) G06F 7/00	(11) 1 972 468 (87) WO 2007/080807	(51) B60C 23/04	(11) 1 994 177 (87) WO 2007/100859	(51) C12Q 1/68
(11) 1 955 217 (87) WO 2007/059182	(51) G06F 17/30	(11) 1 973 619 (87) WO 2007/064698	(51) A63K 1/00	(11) 1 995 068 (87) WO 2007/099704	(51) B41J 2/01
(11) 1 955 532 (87) WO 2007/062287	(51) H04M 9/08	(11) 1 976 802 (87) WO 2007/089539	(51) C02F 1/72	(11) 1 995 361 (87) WO 2007/102575	(51) D01F 9/127
(11) 1 955 936 (87) WO 2007/063665	(51) A63H 17/36	(11) 1 979 573 (87) WO 2007/089713	(51) E21B 43/22	(11) 1 996 021 (87) WO 2007/101247	(51) A61K 31/35
(11) 1 955 989 (87) WO 2007/055357	(51) C07C 1/20	(11) 1 981 588 (87) WO 2007/089175	(51) A61N 1/37	(11) 1 996 411 (87) WO 2007/108815	(51) B60B 29/00
(11) 1 957 652 (87) WO 2007/059256	(51) C12N 15/74	(11) 1 982 043 (87) WO 2007/092667	(51) E21B 43/00	(11) 1 996 732 (87) WO 2007/101274	(51) C12Q 1/68

(11) 1 997 045 (87) WO 2007/106864	(51) G06F 17/50	(11) 2 012 935 (87) WO 2007/126382	(51) B05B 11/00	(11) 2 037 943 (87) WO 2007/124148	(51) A61K 35/00
(11) 1 999 745 (87) WO 2007/114594	(51) G10L 19/00	(11) 2 014 683 (87) WO 2007/126003	(51) C08F 2/18	(11) 2 038 001 (87) WO 2007/149496	(51) A61N 1/375
(11) 2 000 073 (87) WO 2007/105787	(51) A47L 17/00	(11) 2 015 353 (87) WO 2008/069074	(51) H01L 21/338	(11) 2 038 122 (87) WO 2008/096883	(51) B41J 2/045
(11) 2 000 833 (87) WO 2007/111236	(51) G02B 6/122	(11) 2 015 752 (87) WO 2008/127226	(51) A61K 31/519	(11) 2 038 753 (87) WO 2008/005067	(51) G06F 21/00
(11) 2 001 658 (87) WO 2007/112010	(51) B29C 73/00	(11) 2 018 065 (87) WO 2007/125825	(51) H04N 7/18	(11) 2 038 960 (87) WO 2007/143033	(51) H01M 10/50
(11) 2 001 911 (87) WO 2007/112503	(51) C08F 2/38	(11) 2 018 174 (87) WO 2007/121100	(51) A61K 35/74	(11) 2 040 891 (87) WO 2007/087054	(51) B26B 21/00
(11) 2 002 532 (87) WO 2007/117731	(51) H02K 37/00	(11) 2 019 844 (87) WO 2007/136700	(51) C08F 6/00	(11) 2 042 591 (87) WO 2008/004598	(51) C12N 5/00
(11) 2 002 775 (87) WO 2007/114275	(51) A47L 9/16	(11) 2 019 909 (87) WO 2008/105885	(51) F01B 29/08	(11) 2 044 772 (87) WO 2008/006100	(51) H04N 7/173
(11) 2 004 062 (87) WO 2007/143281	(51) A61B 8/00	(11) 2 020 918 (87) WO 2007/137333	(51) A61B 5/053	(11) 2 044 907 (87) WO 2008/013042	(51) A61F 2/90
(11) 2 004 203 (87) WO 2007/112272	(51) A61K 31/724	(11) 2 020 943 (87) WO 2007/143445	(51) A61B 18/14	(11) 2 046 887 (87) WO 2008/014597	(51) C08L 23/04
(11) 2 004 308 (87) WO 2007/104134	(51) B01D 53/14	(11) 2 021 934 (87) WO 2007/136192	(51) G06F 15/00	(11) 2 046 958 (87) WO 2008/014574	(51) C12N 15/62
(11) 2 004 970 (87) WO 2007/123669	(51) F02B 51/02	(11) 2 021 983 (87) WO 2007/140289	(51) G06K 19/00	(11) 2 047 980 (87) WO 2008/013314	(51) B32B 9/00
(11) 2 005 233 (87) WO 2007/111984	(51) G02B 9/00	(11) 2 022 086 (87) WO 2007/136318	(51) H01L 21/673	(11) 2 048 181 (87) WO 2008/012987	(51) C08G 64/30
(11) 2 005 578 (87) WO 2007/104055	(51) H03F 1/14	(11) 2 022 453 (87) WO 2007/138821	(51) A61F 13/49	(11) 2 048 663 (87) WO 2008/012985	(51) G11B 7/24
(11) 2 005 787 (87) WO 2007/123788	(51) H04R 5/02	(11) 2 022 878 (87) WO 2007/138887	(51) D04H 1/42	(11) 2 049 341 (87) WO 2008/115258	(51) G06F 19/00
(11) 2 006 296 (87) WO 2007/105734	(51) C07K 14/435	(11) 2 023 382 (87) WO 2007/126091	(51) H01L 21/3065	(11) 2 049 943 (87) WO 2008/013501	(51) G02F 1/153
(11) 2 007 282 (87) WO 2007/114901	(51) A61B 6/00	(11) 2 024 311 (87) WO 2007/137017	(51) C07C 15/00	(11) 2 050 486 (87) WO 2008/018436	(51) A63F 13/12
(11) 2 007 433 (87) WO 2007/113839	(51) H04N 7/18	(11) 2 024 602 (87) WO 2007/140157	(51) E21B 37/06	(11) 2 051 604 (87) WO 2007/106126	(51) A46B 15/00
(11) 2 007 502 (87) WO 2007/118054	(51) B01D 53/02	(11) 2 028 134 (87) WO 2007/142039	(51) B65D 88/28	(11) 2 051 728 (87) WO 2007/102081	(51) A61K 38/00
(11) 2 007 630 (87) WO 2007/109404	(51) B65B 31/04	(11) 2 029 780 (87) WO 2007/147110	(51) C12Q 1/68	(11) 2 054 108 (87) WO 2008/057672	(51) A61M 5/00
(11) 2 008 132 (87) WO 2007/095049	(51) F21V 3/02	(11) 2 031 014 (87) WO 2007/141902	(51) C08J 3/28	(11) 2 054 871 (87) WO 2008/044899	(51) G09G 3/288
(11) 2 008 663 (87) WO 2007/119486	(51) A61K 38/00	(11) 2 031 201 (87) WO 2007/136143	(51) F01N 3/20	(11) 2 055 434 (87) WO 2008/015985	(51) B25B 15/00
(11) 2 009 717 (87) WO 2007/123119	(51) H01M 2/08	(11) 2 031 209 (87) WO 2007/135840	(51) F02B 31/00	(11) 2 055 690 (87) WO 2008/025254	(51) C07C 1/24
(11) 2 010 172 (87) WO 2007/117401	(51) C07D 403/06	(11) 2 031 274 (87) WO 2008/050800	(51) F16H 9/12	(11) 2 055 737 (87) WO 2008/023758	(51) C08L 23/00
(11) 2 010 209 (87) WO 2007/120673	(51) A61K 39/00	(11) 2 033 088 (87) WO 2008/002731	(51) G06F 9/44	(11) 2 055 932 (87) WO 2008/020529	(51) F02M 59/36
(11) 2 010 310 (87) WO 2008/005611	(51) B01F 7/16	(11) 2 033 089 (87) WO 2008/002730	(51) G06F 9/44	(11) 2 056 106 (87) WO 2008/018170	(51) G01N 33/48
(11) 2 011 000 (87) WO 2007/109019	(51) G06F 17/30	(11) 2 035 037 (87) WO 2007/143004	(51) A61K 39/112	(11) 2 056 742 (87) WO 2008/012816	(51) A61F 2/90
(11) 2 012 258 (87) WO 2007/125683	(51) G06K 19/077	(11) 2 035 984 (87) WO 2007/148337	(51) G06F 19/00	(11) 2 056 858 (87) WO 2008/017126	(51) A61K 38/18

(11) 2 056 859 (87) WO 2008/022030	(51) A61K 38/19	(11) 2 079 842 (87) WO 2007/124065	(51) C12N 15/87	(11) 2 109 859 (87) WO 2008/086222	(51) G09G 5/02
(11) 2 056 946 (87) WO 2008/027034	(51) B01D 15/04	(11) 2 082 224 (87) WO 2008/061073	(51) G01N 33/49	(11) 2 110 438 (87) WO 2008/090989	(51) C12P 7/64
(11) 2 058 560 (87) WO 2008/026459	(51) F16H 55/49	(11) 2 083 085 (87) WO 2008/029646	(51) C12Q 1/02	(11) 2 110 805 (87) WO 2008/087801	(51) G09G 3/30
(11) 2 059 191 (87) WO 2007/149933	(51) A61F 2/24	(11) 2 084 293 (87) WO 2008/079469	(51) C12Q 1/04	(11) 2 111 563 (87) WO 2008/091896	(51) G02F 1/13
(11) 2 059 325 (87) WO 2008/027728	(51) B01D 53/047	(11) 2 087 088 (87) WO 2008/057764	(51) C11D 3/00	(11) 2 113 517 (87) WO 2008/083615	(51) C07K 17/08
(11) 2 059 326 (87) WO 2008/027727	(51) B01D 53/047	(11) 2 087 098 (87) WO 2008/058273	(51) C12N 5/00	(11) 2 114 428 (87) WO 2008/104000	(51) A61K 38/00
(11) 2 061 179 (87) WO 2008/025277	(51) H04L 9/32	(11) 2 089 133 (87) WO 2008/063159	(51) B01D 37/02	(11) 2 114 466 (87) WO 2009/005252	(51) A61L 2/14
(11) 2 061 782 (87) WO 2008/026768	(51) C07D 401/12	(11) 2 090 654 (87) WO 2008/050898	(51) C12N 15/09	(11) 2 115 711 (87) WO 2008/103878	(51) G08B 1/00
(11) 2 061 996 (87) WO 2008/032902	(51) F24C 7/08	(11) 2 091 179 (87) WO 2008/074240	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 182 (87) WO 2008/105229	(51) A61B 5/02
(11) 2 062 168 (87) WO 2008/024917	(51) G06F 17/30	(11) 2 091 608 (87) WO 2008/066424	(51) A61N 1/37	(11) 2 117 572 (87) WO 2008/080112	(51) A61K 38/00
(11) 2 062 887 (87) WO 2008/026769	(51) C07D 401/12	(11) 2 092 888 (87) WO 2008/059830	(51) A61B 5/16	(11) 2 118 004 (87) WO 2009/086460	(51) C01B 31/20
(11) 2 063 807 (87) WO 2008/030946	(51) A61F 2/24	(11) 2 094 354 (87) WO 2008/076014	(51) A61B 5/00	(11) 2 118 199 (87) WO 2008/108959	(51) C08L 69/00
(11) 2 063 848 (87) WO 2008/036955	(51) A61H 1/00	(11) 2 094 489 (87) WO 2008/080023	(51) B41J 2/145	(11) 2 118 258 (87) WO 2008/092190	(51) C12G 3/08
(11) 2 064 226 (87) WO 2008/030429	(51) C07H 21/04	(11) 2 094 871 (87) WO 2009/037527	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 422 (87) WO 2008/108703	(51) E06B 3/92
(11) 2 064 983 (87) WO 2008/035760	(51) A61B 1/00	(11) 2 095 118 (87) WO 2008/068383	(51) G01N 33/50	(11) 2 118 858 (87) WO 2008/097575	(51) G08B 1/08
(11) 2 065 067 (87) WO 2008/035817	(51) A61M 16/10	(11) 2 096 182 (87) WO 2008/072330	(51) C22B 25/06	(11) 2 119 173 (87) WO 2008/100031	(51) H04L 29/02
(11) 2 066 233 (87) WO 2008/024624	(51) A61B 5/05	(11) 2 098 207 (87) WO 2008/081782	(51) A61H 1/02	(11) 2 119 941 (87) WO 2008/075598	(51) F16H 1/32
(11) 2 068 709 (87) WO 2008/042370	(51) A61B 5/055	(11) 2 098 208 (87) WO 2008/084674	(51) A61H 1/02	(11) 2 120 082 (87) WO 2008/099817	(51) G02B 26/00
(11) 2 068 766 (87) WO 2008/016919	(51) A61F 2/12	(11) 2 098 586 (87) WO 2008/065851	(51) C11B 9/00	(11) 2 120 570 (87) WO 2008/100926	(51) A61K 31/47
(11) 2 071 161 (87) WO 2008/013045	(51) F02M 25/07	(11) 2 102 231 (87) WO 2008/073688	(51) C07K 14/00	(11) 2 121 008 (87) WO 2008/116219	(51) A61K 39/00
(11) 2 071 591 (87) WO 2008/041461	(51) H01L 51/00	(11) 2 102 472 (87) WO 2008/086512	(51) F02D 13/06	(11) 2 121 897 (87) WO 2008/116088	(51) G01N 33/50
(11) 2 074 516 (87) WO 2008/045199	(51) G06F 21/24	(11) 2 102 761 (87) WO 2008/070750	(51) G06F 17/28	(11) 2 121 941 (87) WO 2008/076802	(51) C12N 15/82
(11) 2 074 856 (87) WO 2008/048158	(51) H04W 28/24	(11) 2 102 799 (87) WO 2008/074050	(51) G06K 19/077	(11) 2 123 300 (87) WO 2008/097132	(51) A61K 39/395
(11) 2 075 040 (87) WO 2008/032672	(51) A63F 9/30	(11) 2 103 126 (87) WO 2008/088883	(51) G06F 17/30	(11) 2 123 692 (87) WO 2008/108492	(51) C08G 64/02
(11) 2 076 284 (87) WO 2008/127279	(51) A61K 39/12	(11) 2 104 894 (87) WO 2008/054733	(51) H04L 29/06	(11) 2 123 853 (87) WO 2008/111329	(51) E05B 49/00
(11) 2 076 422 (87) WO 2008/051138	(51) B62D 33/06	(11) 2 106 190 (87) WO 2009/030164	(51) H04W 88/02	(11) 2 124 560 (87) WO 2008/100565	(51) A01N 43/40
(11) 2 077 255 (87) WO 2008/050606	(51) C03B 17/06	(11) 2 107 725 (87) WO 2008/077299	(51) H04L 12/56	(11) 2 124 909 (87) WO 2008/077092	(51) A61K 31/4178
(11) 2 077 750 (87) WO 2008/058014	(51) A61B 5/00	(11) 2 109 823 (87) WO 2008/099958	(51) G11C 7/10	(11) 2 124 974 (87) WO 2008/086086	(51) A61K 35/37

I.1(5)

(11) **2 125 008** (51) **A61K 39/106**
(87) WO 2008/060381

(11) **2 126 070** (51) **C12N 15/00**
(87) WO 2008/115415

(11) **2 126 624** (51) **G02F 1/1333**
(87) WO 2008/117960

(11) **2 126 779** (51) **G06K 7/00**
(87) WO 2008/072922

(11) **2 127 267** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2008/097168

(11) **2 128 125** (51) **C07C 235/40**
(87) WO 2008/116385

(11) **2 128 690** (51) **G02F 1/1335**
(87) WO 2008/090682

(11) **2 129 313** (51) **A61B 18/14**
(87) WO 2008/118777

(11) **2 129 709** (51) **C08J 9/00**
(87) WO 2008/121783

(11) **2 129 713** (51) **C08J 9/00**
(87) WO 2008/121785

(11) **2 130 546** (51) **A61K 38/00**
(87) WO 2008/123095

(11) **2 130 869** (51) **C08L 53/00**
(87) WO 2008/123316

(11) **2 130 922** (51) **C12N 15/60**
(87) WO 2008/108466

(11) **2 131 350** (51) **G09G 3/36**
(87) WO 2008/117784

(11) **2 133 439** (51) **C22C 21/00**
(87) WO 2008/117365

(11) **2 134 993** (51) **H01L 37/04**
(87) WO 2008/118063

(11) **2 135 101** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2008/127878

(11) **2 135 120** (51) **G02B 5/02**
(87) WO 2008/120915

(11) **2 135 448** (51) **H04N 5/44**
(87) WO 2008/115885

(11) **2 135 965** (51) **C22C 23/00**
(87) WO 2008/120497

(11) **2 136 337** (51) **H04N 1/387**
(87) WO 2008/120630

(11) **2 136 434** (51) **H01Q 1/22**
(87) WO 2008/123360

(11) **2 138 536** (51) **C08L 7/00**
(87) WO 2008/142906

(11) **2 138 848** (51) **G01N 33/574**
(87) WO 2008/113870

(11) **2 139 501** (51) **A61K 35/74**
(87) WO 2008/113183

(11) **2 139 813** (51) **C01G 11/00**
(87) WO 2008/118410

(11) **2 141 126** (51) **C01G 49/02**
(87) WO 2008/120636

(11) **2 142 339** (51) **B25B 11/00**
(87) WO 2008/112752

(11) **2 142 442** (51) **B65D 75/00**
(87) WO 2008/124684

(11) **2 142 476** (51) **C01B 33/033**
(87) WO 2008/120995

(11) **2 142 565** (51) **C07K 16/00**
(87) WO 2008/121301

(11) **2 147 551** (51) **H04N 7/18**
(87) WO 2008/131448

(11) **2 149 749** (51) **F21V 33/00**
(87) WO 2009/012682

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/038058** (51) **A46B 9/04**
(86) IB 2004/003283 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04769589.5 (87) 06.05.2009

(87) **WO 2007/059574** (51) **C07K 14/715**
(86) AU 2006/001769 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06817528.0 (87) 24.06.2009

(87) **WO 2007/098547** (51) **C07K 14/715**
(86) AU 2007/000244 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 07701568.3 (87) 02.10.2009

(87) **WO 2007/098548** (51) **C07K 14/475**
(86) AU 2007/000245 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 07701569.1 (87) 02.10.2009

(87) **WO 2007/098563** (51) **F16K 15/14**
(86) AU 2007/000264 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 07718541.1 (87) 03.10.2009

(87) **WO 2007/104671** (51)
(86) EP 2007/052086 (87) 0000/00 20.09.2007
(21) 07726649.2 (87) 07.10.2009

(87) **WO 2007/104880** (51) **F16H 59/70**
(86) FR 2007/050889 (87) 2007/38 20.09.2007

(21) 07731705.5 11.10.2008

(87) **WO 2007/105549** (51) **G03F 7/20**
(86) JP 2007/054372 (87) 2006/32 20.09.2007
(21) 07715263.5 (87) 10.10.2009

(87) **WO 2007/106201** (51)
(86) US 2007/000620 (87) 2011/11 20.09.2007
(21) 07716483.8 (87) 11.08.2009

(87) **WO 2007/137185** (51) **G06F 9/46**
(86) US 2007/069283 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07783947.0 (87) 19.12.2008

(87) **WO 2008/006226** (51) **A61K 31/353**
(86) CA 2007/001272 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07763920.1 (87) 17.02.2009

(87) **WO 2008/007382** (51) **G06F 15/16**
(86) IL 2007/000886 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07766905.9 (87) 14.02.2009

(87) **WO 2008/013367** (51) **A47J 36/02**
(86) KR 2007/003283 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07768628.5 (87) 26.02.2009

(87) **WO 2008/014316** (51) **B01D 53/52**
(86) US 2007/074312 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07840506.5 (87) 27.02.2009

(87) **WO 2008/014321** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2007/074323 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07813343.6 (87) 27.02.2009

(87) **WO 2008/014495** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2007/074663 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799906.8 (87) 03.03.2009

(87) **WO 2008/014692** (51) **A61C 1/05**
(86) CN 2007/070111 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07721732.1 (87) 26.02.2009

(87) **WO 2008/018720** (51) **E05D 3/00**
(86) KR 2007/003743 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793380.2 (87) 10.03.2009

(87) **WO 2008/019337** (51) **G06F 17/00**
(86) US 2007/075275 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07813809.6 (87) 05.03.2009

(87) **WO 2008/021259** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2007/017828 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836734.9 (87) 12.03.2009

(87) **WO 2008/022567** (51) **G06F 12/02**
(86) CN 2007/002498 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07800719.2 (87) 19.03.2009

(87) **WO 2008/024743** (51) **G06F 11/00**
(86) US 2007/076371 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07841131.1 (87) 24.03.2009

(87) **WO 2008/025238** (51) **G06F 12/00**
(86) CN 2007/002499 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07800720.0 (87) 19.03.2009

(87) **WO 2008/025291** (51) **G06Q 30/00**
(86) CN 2007/070532 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07785430.5 (87) 31.03.2009

(87) **WO 2008/025863** (51) **G06F 21/00**
(86) ES 2007/000081 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07730322.0 (87) 31.03.2009

(87) **WO 2008/026875** (51) **H01R 13/10**
(86) KR 2007/004154 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07808003.3 (87) 02.04.2009

(87) **WO 2008/028313** (51) **F03G 7/08**
(86) CN 2006/001982 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06775300.4 (87) 10.03.2009

(87) **WO 2008/028395** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2007/002259 (87) 2008/11 13.03.2008

(21) 07785174.9	31.03.2009	(21) 07816458.9	12.05.2009	(21) 07830109.0	18.06.2009
(87) WO 2008/032323	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/048847	(51) B60P 7/02	(87) WO 2008/060014	(51) G06Q 30/00
(86) IL 2007/001131	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/081090	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/001153	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07805590.2	15.04.2009	(21) 07853945.9	14.05.2009	(21) 07715553.9	18.06.2009
(87) WO 2008/033103	(51) G06F 17/40	(87) WO 2008/049005	(51) G06F 9/30	(87) WO 2008/060141	(51) F04D 3/02
(86) SG 2007/000306	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/081646	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) NL 2007/000097	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07808935.6	15.04.2009	(21) 07844347.0	19.05.2009	(21) 07747279.3	17.06.2009
(87) WO 2008/033444	(51) A61K 31/409	(87) WO 2008/049333	(51) A43B 3/24	(87) WO 2008/061106	(51) A61B 1/06
(86) US 2007/019896	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) CN 2007/003025	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/084594	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07838152.2	15.04.2009	(21) 07816638.6	26.05.2009	(21) 07864356.6	16.06.2009
(87) WO 2008/034079	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/050976	(51) A63H 3/12	(87) WO 2008/061330	(51) B60H 1/32
(86) US 2007/078529	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/005170	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) BR 2007/000320	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07842535.2	16.04.2009	(21) 07833479.4	28.05.2009	(21) 07815761.7	24.06.2009
(87) WO 2008/035450	(51) G06F 21/20	(87) WO 2008/051843	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/061420	(51) A43B 7/04
(86) JP 2007/000495	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/081944	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) CN 2007/002355	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07737151.6	21.04.2009	(21) 07844450.2	21.05.2009	(21) 07785268.9	23.06.2009
(87) WO 2008/036833	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/052083	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/063490	(51) G06F 15/16
(86) US 2007/079065	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/082439	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/023818	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07842898.4	21.04.2009	(21) 07844582.2	26.05.2009	(21) 07870873.2	16.06.2009
(87) WO 2008/036986	(51) G09F 7/18	(87) WO 2008/052203	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/063615	(51) G06F 7/00
(86) ZA 2006/000111	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/082749	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/024198	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06817439.0	21.04.2009	(21) 07844657.2	27.05.2009	(21) 07862128.1	23.06.2009
(87) WO 2008/037042	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/053497	(51) F21L 19/00	(87) WO 2008/064253	(51) B41J 2/345
(86) BR 2007/000156	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) IN 2007/000511	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/085286	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07719324.1	30.04.2009	(21) 07849681.7	04.06.2009	(21) 07864679.1	23.06.2009
(87) WO 2008/037568	(51) A61B 5/15	(87) WO 2008/054185	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/064581	(51) H01R 12/00
(86) EP 2007/059207	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/005555	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) CN 2007/070242	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07803187.9	07.04.2009	(21) 07833863.9	04.06.2009	(21) 07764170.2	01.07.2009
(87) WO 2008/038290	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/054458	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/065740	(51) G06F 13/10
(86) IL 2007/001209	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/004324	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) JP 2007/001232	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07827183.0	29.04.2009	(21) 07751107.9	03.06.2009	(21) 07828010.4	30.06.2009
(87) WO 2008/040013	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/054996	(51) G06F 9/455	(87) WO 2008/066289	(51) A01G 31/02
(86) US 2007/079976	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/081636	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) KR 2007/005947	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07843540.1	29.04.2009	(21) 07868472.7	19.05.2009	(21) 07834245.8	30.06.2009
(87) WO 2008/040188	(51) G06F 17/22	(87) WO 2008/055198	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/066338	(51) H04L 27/26
(86) CN 2007/002832	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/083151	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) KR 2007/006097	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07816446.4	28.04.2009	(21) 07844762.0	03.06.2009	(21) 07834382.9	01.07.2009
(87) WO 2008/041285	(51) H01L 27/105	(87) WO 2008/055306	(51) G08B 21/00	(87) WO 2008/066492	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2006/319509	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) AU 2007/001714	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) SG 2007/000390	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06810889.3	30.04.2009	(21) 07815517.3	10.06.2009	(21) 07835545.0	01.07.2009
(87) WO 2008/044083	(51) H01M 8/18	(87) WO 2008/055962	(51) B65D 75/58	(87) WO 2008/067550	(51) G05F 1/10
(86) HU 2007/000093	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/062095	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/086137	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07824985.1	12.05.2009	(21) 07822397.1	09.06.2009	(21) 07854874.0	01.07.2009
(87) WO 2008/044808	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/057089	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/067603	(51) F16K 3/22
(86) KR 2006/005076	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/043721	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) AU 2007/001879	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06823784.1	15.05.2009	(21) 06837283.8	09.06.2009	(21) 07815669.2	08.07.2009
(87) WO 2008/044853	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/057997	(51) C08J 11/04	(87) WO 2008/067736	(51) H02M 1/00
(86) KR 2007/004913	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/083446	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) CN 2007/070197	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833224.4	12.05.2009	(21) 07844834.7	04.06.2009	(21) 07764126.4	07.07.2009
(87) WO 2008/044946	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/058123	(51) H04L 9/12	(87) WO 2008/067750	(51) F21S 4/00
(86) NZ 2007/000298	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/083769	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) CN 2007/071138	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07860943.5	12.05.2009	(21) 07868670.6	09.06.2009	(21) 07817328.3	08.07.2009
(87) WO 2008/045513	(51) G06F 15/02	(87) WO 2008/058288	(51) A61K 31/505	(87) WO 2008/068807	(51) H01L 27/105
(86) US 2007/021742	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/084357	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) JP 2006/323980	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07839464.0	12.05.2009	(21) 07871435.9	10.06.2009	(21) 06833783.1	01.07.2009
(87) WO 2008/045899	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/058485	(51) B62M 9/08	(87) WO 2008/069366	(51) G06F 19/00
(86) US 2007/080858	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/071042	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/000578	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07844045.0	12.05.2009	(21) 07817233.5	16.06.2009	(21) 07708729.4	07.07.2009
(87) WO 2008/046067	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/059206	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/069378	(51) F16G 13/16
(86) US 2007/081299	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) GB 2007/004224	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/002576	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07844255.5	13.05.2009	(21) 07824460.5	16.06.2009	(21) 07746724.9	07.07.2009
(87) WO 2008/046293	(51) G06F 12/16	(87) WO 2008/059692	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/069380	(51) A62B 35/00
(86) CN 2007/002844	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070375	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/002651	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07746798.3	09.07.2009	(21) 06829887.6	29.07.2009	(21) 08706341.8	01.09.2009
(87) WO 2008/069521	(51) A63B 25/02	(87) WO 2008/081230	(51) C08G 18/00	(87) WO 2008/092442	(51) G01N 33/68
(86) KR 2007/006206	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/001674	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) DE 2008/000186	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07851197.9	07.07.2009	(21) 07734869.6	29.07.2009	(21) 08706851.6	02.09.2009
(87) WO 2008/069631	(51) A61K 8/19	(87) WO 2008/081498	(51) A61H 23/02	(87) WO 2008/093115	(51) B05C 5/02
(86) KR 2007/006384	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IT 2007/000917	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) GB 2008/000358	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07851355.3	09.07.2009	(21) 07866848.0	05.08.2009	(21) 08709327.4	03.09.2009
(87) WO 2008/069691	(51) A61K 36/185	(87) WO 2008/082244	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/093116	(51) B05C 5/02
(86) RU 2007/000017	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/007060	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) GB 2008/000359	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07747779.2	07.07.2009	(21) 07860835.3	31.07.2009	(21) 08702023.6	03.09.2009
(87) WO 2008/070415	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/082368	(51) B27K 5/04	(87) WO 2008/093404	(51) H03F 1/06
(86) US 2007/084728	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SG 2008/000002	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/051509	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07871474.8	16.06.2009	(21) 08705395.5	06.08.2009	(21) 07707727.9	01.09.2009
(87) WO 2008/070793	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/082875	(51) B01D 15/08	(87) WO 2008/093417	(51) G11B 23/00
(86) US 2007/086678	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/087127	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/051637	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07865325.0	07.07.2009	(21) 07869123.5	04.08.2009	(21) 07707823.6	01.09.2009
(87) WO 2008/070909	(51) C07C 213/10	(87) WO 2008/082917	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2008/093462	(51) H05B 37/02
(86) AU 2007/001909	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087577	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/072700	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07845351.1	14.07.2009	(21) 07865685.7	28.07.2009	(21) 07832428.2	01.09.2009
(87) WO 2008/071089	(51) E21B 43/00	(87) WO 2008/083005	(51) B28B 3/00	(87) WO 2008/093464	(51) A01K 67/027
(86) CN 2007/003591	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/088205	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/073159	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07845929.4	16.07.2009	(21) 07869557.4	30.07.2009	(21) 07849937.3	01.09.2009
(87) WO 2008/071954	(51) E01F 13/12	(87) WO 2008/084735	(51) D01F 9/16	(87) WO 2008/093484	(51) H03H 9/25
(86) GB 2007/004759	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/075260	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075129	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07848503.4	15.07.2009	(21) 07860463.4	11.08.2009	(21) 07860351.1	01.09.2009
(87) WO 2008/072429	(51) G09B 29/00	(87) WO 2008/085184	(51) G08B 21/00	(87) WO 2008/093550	(51) F04B 39/10
(86) JP 2007/071583	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/004561	(87) 2007/35 19.02.2007	(86) JP 2008/050634	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07831315.2	14.07.2009	(21) 07751330.7	22.09.2009	(21) 08703484.9	01.09.2009
(87) WO 2008/072923	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/086005	(51) A61K 31/517	(87) WO 2008/093751	(51) G06K 17/00
(86) KR 2007/006529	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2008/000314	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/051449	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07851500.4	15.07.2009	(21) 08713087.8	11.08.2009	(21) 08704212.3	01.09.2009
(87) WO 2008/073281	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/086261	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/093928	(51) G11B 7/09
(86) US 2007/025024	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2008/050352	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) KR 2007/006489	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07867657.4	09.07.2009	(21) 08713596.8	08.08.2009	(21) 07851460.1	01.09.2009
(87) WO 2008/073353	(51) B60W 20/00	(87) WO 2008/086575	(51) F04D 3/02	(87) WO 2008/093937	(51) G11B 7/135
(86) US 2007/025184	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2008/000059	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006919	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07862682.7	09.07.2009	(21) 08700357.0	19.08.2009	(21) 07851816.4	01.09.2009
(87) WO 2008/073538	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/088454	(51) B01J 29/89	(87) WO 2008/093947	(51) G11C 16/02
(86) US 2007/076342	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024267	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000309	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07814270.0	19.03.2009	(21) 07862153.9	22.07.2009	(21) 08704845.0	01.09.2009
(87) WO 2008/074118	(51) H04M 3/436	(87) WO 2008/088685	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/094087	(51) G01S 1/00
(86) CA 2006/002072	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/000202	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SE 2007/050044	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 06840499.5	21.07.2009	(21) 08713038.1	18.08.2009	(21) 07709437.3	01.09.2009
(87) WO 2008/074122	(51) H04Q 3/42	(87) WO 2008/088991	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/095136	(51) G01N 33/53
(86) CA 2006/002086	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050594	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/052712	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 06840513.3	22.07.2009	(21) 08713666.9	13.08.2009	(21) 08728765.2	01.09.2009
(87) WO 2008/074124	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/089100	(51) H05B 6/80	(87) WO 2008/095188	(51) A63F 9/24
(86) CA 2006/002094	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050918	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/052856	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 06840521.6	22.07.2009	(21) 08727616.8	13.08.2009	(21) 08728871.8	02.09.2009
(87) WO 2008/075886	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/089448	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/096441	(51) C08F 38/00
(86) KR 2007/006644	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/051499	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/052281	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07851610.1	21.07.2009	(21) 08727946.9	20.08.2009	(21) 07708265.9	09.09.2009
(87) WO 2008/077088	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/089816	(51) C02F 1/32	(87) WO 2008/096543	(51) G06F 21/24
(86) US 2007/088065	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010666	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/000172	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07865848.1	21.07.2009	(21) 07856468.9	09.07.2009	(21) 08710326.3	08.09.2009
(87) WO 2008/079341	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/091604	(51) A61K 9/20	(87) WO 2008/097460	(51) H02J 7/00
(86) US 2007/026181	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/000826	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/001318	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07867941.2	22.07.2009	(21) 08724713.6	25.08.2009	(21) 08725034.6	08.09.2009
(87) WO 2008/079527	(51) B01D 37/00	(87) WO 2008/092201	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2008/097608	(51) G06K 17/00
(86) US 2007/083754	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) AU 2008/000105	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001621	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07844905.5	21.07.2009	(21) 08700401.6	03.09.2009	(21) 08725272.2	08.09.2009
(87) WO 2008/080417	(51) G01N 21/64	(87) WO 2008/092259	(51) H01J 49/26	(87) WO 2008/097648	(51) H04J 3/06
(86) EP 2006/012574	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000194	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001720	(87) 2008/33 14.08.2008

(21) 08725363.9	08.09.2009	(21) 08718495.8	15.09.2009	(21) 08710772.8	17.09.2009
(87) WO 2008/097718	(51) H03L 7/093	(87) WO 2008/099064	(51) D21C 9/00	(87) WO 2008/099711	(51) H01L 25/065
(86) US 2008/051845	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FI 2008/050064	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051810	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08713950.7	09.09.2009	(21) 08718517.9	15.09.2009	(21) 08704437.6	15.09.2009
(87) WO 2008/097745	(51) G05D 23/00	(87) WO 2008/099142	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/099786	(51) G06F 12/16
(86) US 2008/052145	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) GB 2008/000445	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052173	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728358.6	08.09.2009	(21) 08709347.2	15.09.2009	(21) 08711052.4	15.09.2009
(87) WO 2008/098149	(51) G06F 11/07	(87) WO 2008/099205	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/099806	(51) G06K 17/00
(86) US 2008/053361	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) GB 2008/050019	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052251	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08754825.1	08.09.2009	(21) 08702102.8	15.09.2009	(21) 08711115.9	15.09.2009
(87) WO 2008/098257	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/099215	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/099978	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/053620	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) GB 2008/050095	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2007/000771	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729565.5	10.09.2009	(21) 08709615.2	15.09.2009	(21) 07708921.7	15.09.2009
(87) WO 2008/098259	(51) G06F 9/40	(87) WO 2008/099238	(51) G06F 13/24	(87) WO 2008/100017	(51) G11B 7/085
(86) US 2008/053629	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) IB 2007/050511	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000019	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729574.7	10.09.2009	(21) 07705903.8	17.09.2009	(21) 08704560.5	15.09.2009
(87) WO 2008/098345	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/099347	(51) B22F 3/105	(87) WO 2008/100030	(51) G06F 17/00
(86) CA 2008/000177	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IB 2008/050513	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000651	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08706324.4	15.09.2009	(21) 08710013.7	15.09.2009	(21) 08712303.0	15.09.2009
(87) WO 2008/098369	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2008/099420	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/100069	(51) G06F 17/00
(86) CA 2008/000294	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IN 2008/000084	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000838	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08714617.1	16.09.2009	(21) 08710280.2	15.09.2009	(21) 08712481.4	15.09.2009
(87) WO 2008/098371	(51) A61K 31/65	(87) WO 2008/099465	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2008/100108	(51) H03H 9/30
(86) CA 2008/000297	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052506	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000908	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08714620.5	17.09.2009	(21) 07714088.7	15.09.2009	(21) 08712529.0	16.09.2009
(87) WO 2008/098419	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/099481	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/100114	(51) G06F 15/16
(86) CN 2007/000548	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052649	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000914	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07710969.2	16.09.2009	(21) 07714202.4	15.09.2009	(21) 08722974.6	17.09.2009
(87) WO 2008/098467	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/099485	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/100135	(51) E05C 17/06
(86) CN 2008/000190	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052688	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) NL 2008/000040	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08706405.1	16.09.2009	(21) 07714218.0	16.09.2009	(21) 08712580.3	15.09.2009
(87) WO 2008/098507	(51) G06F 3/023	(87) WO 2008/099488	(51) H03F 1/07	(87) WO 2008/100173	(51) G06K 19/06
(86) CN 2008/070270	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052702	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) RU 2007/000073	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08734041.0	15.09.2009	(21) 07714232.1	16.09.2009	(21) 07808726.9	16.09.2009
(87) WO 2008/098513	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/099489	(51) H03F 1/06	(87) WO 2008/100225	(51) G06F 9/44
(86) CN 2008/070290	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052705	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) SG 2007/000049	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08706663.5	16.09.2009	(21) 07714235.4	16.09.2009	(21) 07709538.8	16.09.2009
(87) WO 2008/098601	(51) D21C 9/10	(87) WO 2008/099527	(51) H05K 3/38	(87) WO 2008/100231	(51) G05B 19/042
(86) EP 2007/010166	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/068314	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) SG 2008/000056	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07846767.7	15.09.2009	(21) 07807666.8	17.09.2009	(21) 08712881.5	17.09.2009
(87) WO 2008/098617	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/099539	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/100249	(51) A61K 9/28
(86) EP 2007/051468	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/070824	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2007/003659	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07704594.6	16.09.2009	(21) 07830558.8	16.09.2009	(21) 07750492.6	15.09.2009
(87) WO 2008/098631	(51) G06F 11/00	(87) WO 2008/099622	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/100317	(51) B01D 53/50
(86) EP 2007/063298	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050123	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2007/062339	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07847798.1	15.09.2009	(21) 08702994.8	15.09.2009	(21) 07757139.6	17.09.2009
(87) WO 2008/098915	(51) G01S 13/72	(87) WO 2008/099631	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/100334	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2008/051650	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050400	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2007/075844	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08708892.8	16.09.2009	(21) 08703261.1	15.09.2009	(21) 07800105.4	15.09.2009
(87) WO 2008/098956	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/099639	(51) G08G 1/00	(87) WO 2008/100358	(51) G08B 13/196
(86) EP 2008/051726	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050669	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2007/087591	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08708945.4	16.09.2009	(21) 08703519.2	15.09.2009	(21) 07865698.0	17.09.2009
(87) WO 2008/098984	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/099646	(51) G08G 3/00	(87) WO 2008/100363	(51) G06F 19/00
(86) EP 2008/051784	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050881	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/000215	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08708984.3	16.09.2009	(21) 08710570.6	16.09.2009	(21) 08724427.3	10.09.2009
(87) WO 2008/098994	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/099647	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/100371	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/051811	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050898	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/000901	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709003.1	16.09.2009	(21) 08710577.1	17.09.2009	(21) 08724754.0	16.09.2009
(87) WO 2008/099041	(51) G07C 9/00	(87) WO 2008/099705	(51) G11B 7/007	(87) WO 2008/100378	(51) H03L 7/10
(86) ES 2008/000080	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051793	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/001127	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08736684.5	16.09.2009	(21) 08710771.0	17.09.2009	(21) 08724904.1	15.09.2009
(87) WO 2008/099050	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/099706	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/100380	(51) G06F 19/00
(86) FI 2008/000025	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051794	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/001224	(87) 2008/34 21.08.2008

(21) 08724969.4	16.09.2009	(21) 08729612.5	15.09.2009	(21) 07815511.6	24.09.2009
(87) WO 2008/100392	(51) A61N 1/36	(87) WO 2008/100911	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/101300	(51) A61K 38/18
(86) US 2008/001512	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053687	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2008/000242	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725183.1	10.09.2009	(21) 08729622.4	15.09.2009	(21) 08706125.5	24.09.2009
(87) WO 2008/100492	(51)	(87) WO 2008/100915	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/101316	(51) G11C 7/00
(86) US 2008/001824	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053694	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000250	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725451.2	15.09.2009	(21) 08729629.9	15.09.2009	(21) 08714573.6	23.09.2009
(87) WO 2008/100495	(51) G11C 29/00	(87) WO 2008/100920	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/101318	(51) G11C 7/10
(86) US 2008/001827	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053699	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000287	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725454.6	15.09.2009	(21) 08729634.9	15.09.2009	(21) 08714610.6	23.09.2009
(87) WO 2008/100516	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/100948	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/101331	(51) B27K 3/15
(86) US 2008/001859	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053740	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000321	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725484.3	15.09.2009	(21) 08729671.1	15.09.2009	(21) 08714644.5	22.09.2009
(87) WO 2008/100523	(51) H03K 19/00	(87) WO 2008/100958	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/101355	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/001869	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053754	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000354	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725494.2	15.09.2009	(21) 08743465.0	15.09.2009	(21) 08714676.7	24.09.2009
(87) WO 2008/100536	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/100959	(51) G06F 12/06	(87) WO 2008/101407	(51) G06F 3/16
(86) US 2008/001893	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053755	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2008/000337	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725516.2	15.09.2009	(21) 08729679.4	15.09.2009	(21) 08706514.0	15.09.2009
(87) WO 2008/100548	(51) B05D 7/00	(87) WO 2008/100975	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/101413	(51) H01Q 1/38
(86) US 2008/001920	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053783	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2008/000354	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725536.0	15.09.2009	(21) 08729706.5	15.09.2009	(21) 08706527.2	16.09.2009
(87) WO 2008/100606	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/101023	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/101465	(51) F16H 61/00
(86) US 2008/002069	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053868	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DE 2008/000212	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725677.2	16.09.2009	(21) 08729779.2	15.09.2009	(21) 08706872.2	24.09.2009
(87) WO 2008/100672	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/101068	(51) G05F 1/00	(87) WO 2008/101494	(51) C23C 14/28
(86) US 2008/051271	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053945	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DE 2008/000338	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08727794.3	15.09.2009	(21) 08729850.1	15.09.2009	(21) 08734319.0	23.09.2009
(87) WO 2008/100676	(51) H01P 3/08	(87) WO 2008/101071	(51) C08G 69/46	(87) WO 2008/101510	(51) E02B 9/08
(86) US 2008/051292	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053952	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EG 2007/000005	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08727814.9	16.09.2009	(21) 08743473.4	17.09.2009	(21) 07702549.2	23.09.2009
(87) WO 2008/100742	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/101095	(51) H03K 19/0185	(87) WO 2008/101517	(51) F04B 39/12
(86) US 2008/053021	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053986	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2007/001539	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729018.5	15.09.2009	(21) 08729884.0	16.09.2009	(21) 07711626.7	24.09.2009
(87) WO 2008/100792	(51) F16H 37/08	(87) WO 2008/101103	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/101558	(51) C11D 3/382
(86) US 2008/053347	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053995	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2007/063774	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729322.1	15.09.2009	(21) 08729890.7	17.09.2009	(21) 07857439.9	24.09.2009
(87) WO 2008/100794	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/101139	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/101585	(51) F01N 3/035
(86) US 2008/053355	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054044	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/000631	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729328.8	10.09.2009	(21) 08729937.6	17.09.2009	(21) 08707337.5	24.09.2009
(87) WO 2008/100868	(51) G11C 11/14	(87) WO 2008/101165	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/101615	(51) C07D 237/12
(86) US 2008/053619	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054093	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001042	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729564.8	15.09.2009	(21) 08729979.8	16.09.2009	(21) 08715733.5	24.09.2009
(87) WO 2008/100869	(51) G11C 11/14	(87) WO 2008/101173	(51) A61K 47/14	(87) WO 2008/101620	(51) A01N 25/02
(86) US 2008/053621	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054106	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001081	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729566.3	15.09.2009	(21) 08729992.1	17.09.2009	(21) 08707693.1	23.09.2009
(87) WO 2008/100873	(51) G11C 11/14	(87) WO 2008/101209	(51) C09K 8/80	(87) WO 2008/101626	(51) C30B 29/40
(86) US 2008/053626	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054161	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001107	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729571.3	15.09.2009	(21) 08730041.4	19.09.2009	(21) 08707709.5	24.09.2009
(87) WO 2008/100884	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/101213	(51) G06F 12/08	(87) WO 2008/101629	(51)
(86) US 2008/053648	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054167	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001115	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729591.1	15.09.2009	(21) 08730047.1	16.09.2009	(21) 08707714.5	24.09.2009
(87) WO 2008/100885	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/101230	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/101646	(51) H03H 9/17
(86) US 2008/053651	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054188	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001226	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08743456.9	15.09.2009	(21) 08730068.7	17.09.2009	(21) 08734583.1	22.09.2009
(87) WO 2008/100897	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/101267	(51) B63B 57/00	(87) WO 2008/101671	(51) C07K 19/00
(86) US 2008/053669	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AT 2008/000051	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/001293	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729605.9	15.09.2009	(21) 08706021.6	22.09.2009	(21) 08734585.6	22.09.2009
(87) WO 2008/100902	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/101271	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/101680	(51) C12N 15/62
(86) US 2008/053674	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2007/000198	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/001311	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729610.9	15.09.2009	(21) 07701527.9	24.09.2009	(21) 08715882.0	23.09.2009
(87) WO 2008/100904	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/101273	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/101727	(51) F01N 3/022
(86) US 2008/053676	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2007/001708	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/001443	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 08715994.3	23.09.2009	(21) 08709705.1	24.09.2009	(21) 08711199.3	23.09.2009
(87) WO 2008/101733	(51) A23L 1/317	(87) WO 2008/102196	(51) G06F 3/02	(87) WO 2008/102686	(51) G01S 13/84
(86) EP 2008/001469	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2007/000445	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052428	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08716014.9	24.09.2009	(21) 07713061.5	24.09.2009	(21) 08711270.2	23.09.2009
(87) WO 2008/101734	(51) C09D 4/00	(87) WO 2008/102227	(51) F24F 12/00	(87) WO 2008/102692	(51) H05K 3/28
(86) EP 2008/001470	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000340	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052469	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08716015.6	24.09.2009	(21) 08719140.9	23.09.2009	(21) 08711305.6	22.09.2009
(87) WO 2008/101755	(51) F28F 9/02	(87) WO 2008/102245	(51) F04B 1/04	(87) WO 2008/102717	(51) H05K 3/46
(86) EP 2008/050561	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000393	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052613	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08701573.1	24.09.2009	(21) 08719152.4	24.09.2009	(21) 08711437.7	23.09.2009
(87) WO 2008/101764	(51) H05B 41/28	(87) WO 2008/102255	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/102739	(51) G06F 9/50
(86) EP 2008/050945	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000410	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052679	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708268.1	26.09.2009	(21) 08719163.1	24.09.2009	(21) 08711503.6	24.09.2009
(87) WO 2008/101786	(51) H01C 17/02	(87) WO 2008/102300	(51) H01J 61/34	(87) WO 2008/102748	(51) F25B 1/00
(86) EP 2008/051263	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/050586	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052702	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08716752.4	22.09.2009	(21) 08710081.4	24.09.2009	(21) 08711526.7	24.09.2009
(87) WO 2008/101810	(51) C11D 3/34	(87) WO 2008/102324	(51) E21B 10/567	(87) WO 2008/102751	(51) G11B 5/73
(86) EP 2008/051486	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/050649	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052710	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708770.6	22.09.2009	(21) 08710130.9	24.09.2009	(21) 08711534.1	22.09.2009
(87) WO 2008/101819	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/102325	(51) E04H 4/16	(87) WO 2008/102765	(51) G07D 7/20
(86) EP 2008/051557	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/050654	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052744	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08716778.9	10.09.2009	(21) 08719455.1	24.09.2009	(21) 08711568.9	23.09.2009
(87) WO 2008/101854	(51) G06F 11/10	(87) WO 2008/102377	(51) G01S 13/38	(87) WO 2008/102767	(51) G06F 3/041
(86) EP 2008/051789	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IN 2008/000105	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052749	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708987.6	24.09.2009	(21) 08751419.6	24.09.2009	(21) 08711573.9	24.09.2009
(87) WO 2008/101869	(51) F16C 31/04	(87) WO 2008/102378	(51) H05B 39/04	(87) WO 2008/102795	(51) H05K 3/46
(86) EP 2008/051837	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IN 2008/000106	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052830	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709022.1	22.09.2009	(21) 08738367.5	24.09.2009	(21) 08711636.4	22.09.2009
(87) WO 2008/101882	(51) B44F 1/06	(87) WO 2008/102426	(51) G05B 19/05	(87) WO 2008/102816	(51) C09D 133/00
(86) EP 2008/051900	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/052982	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052885	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709046.0	24.09.2009	(21) 07714508.4	22.09.2009	(21) 08720766.8	24.09.2009
(87) WO 2008/101900	(51) C04B 35/16	(87) WO 2008/102472	(51) G11B 19/12	(87) WO 2008/102848	(51) C03C 4/02
(86) EP 2008/051941	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/068791	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052977	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709078.3	22.09.2009	(21) 07828537.6	23.09.2009	(21) 08711760.2	23.09.2009
(87) WO 2008/102058	(51) B01D 21/24	(87) WO 2008/102476	(51) H05K 1/14	(87) WO 2008/102865	(51) G08B 17/06
(86) FI 2008/050078	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/070471	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053039	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08718531.0	23.09.2009	(21) 07830205.6	23.09.2009	(21) 08711813.9	24.09.2009
(87) WO 2008/102100	(51) F24D 19/04	(87) WO 2008/102507	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/102900	(51) H03H 9/02
(86) GB 2008/000381	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/074200	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053126	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08702043.4	25.09.2009	(21) 07850688.8	24.09.2009	(21) 08711890.7	22.09.2009
(87) WO 2008/102102	(51) H01R 9/03	(87) WO 2008/102512	(51) H05K 1/18	(87) WO 2008/102903	(51) C12N 15/09
(86) GB 2008/000416	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/074899	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053130	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08702072.3	24.09.2009	(21) 07860128.3	22.09.2009	(21) 08711894.9	22.09.2009
(87) WO 2008/102103	(51) H02G 3/18	(87) WO 2008/102515	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/102906	(51) C12N 15/09
(86) GB 2008/000417	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/075117	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053133	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709333.2	24.09.2009	(21) 07860339.6	24.09.2009	(21) 08711896.4	22.09.2009
(87) WO 2008/102119	(51) E21B 29/02	(87) WO 2008/102530	(51) F04D 1/04	(87) WO 2008/102912	(51) C12N 15/09
(86) GB 2008/000561	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000232	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053345	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709447.0	23.09.2009	(21) 08710386.7	24.09.2009	(21) 08720894.8	22.09.2009
(87) WO 2008/102122	(51) C09K 8/12	(87) WO 2008/102558	(51) H03K 17/30	(87) WO 2008/102925	(51) F03D 3/04
(86) GB 2008/000564	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000291	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) KR 2007/000978	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709450.4	24.09.2009	(21) 08710444.4	23.09.2009	(21) 07715391.4	23.09.2009
(87) WO 2008/102139	(51)	(87) WO 2008/102600	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2008/102927	(51) F03D 9/00
(86) GB 2008/000592	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051068	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) KR 2007/001063	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709476.9	22.09.2009	(21) 08703895.6	22.09.2009	(21) 07715467.2	23.09.2009
(87) WO 2008/102146	(51) G09B 7/04	(87) WO 2008/102610	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/102939	(51) G11B 7/0065
(86) GB 2008/000603	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051256	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) KR 2007/004117	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709486.8	24.09.2009	(21) 08704063.0	24.09.2009	(21) 07793713.4	23.09.2009
(87) WO 2008/102190	(51) E01C 1/04	(87) WO 2008/102674	(51) F04B 39/00	(87) WO 2008/102942	(51) G11B 7/24
(86) HU 2008/000018	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052340	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) KR 2007/005300	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709704.4	23.09.2009	(21) 08711198.5	24.02.2009	(21) 07833609.6	23.09.2009
(87) WO 2008/102191	(51) F24J 2/42	(87) WO 2008/102675	(51) F04B 39/00	(87) WO 2008/102951	(51) G11B 7/09
(86) HU 2008/000019	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052341	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) KR 2008/000321	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 08704855.9	23.09.2009	(21) 08725832.3	24.09.2009	(21) 08730247.7	23.09.2009
(87) WO 2008/102952	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/103443	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/103727	(51) F04B 43/08
(86) KR 2008/000346	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002348	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054416	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08704876.5	24.09.2009	(21) 08725937.0	23.09.2009	(21) 08730257.6	25.09.2009
(87) WO 2008/102960	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/103447	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/103733	(51) H01J 27/26
(86) KR 2008/000877	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002354	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054425	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712507.6	24.09.2009	(21) 08725943.8	22.09.2009	(21) 08730263.4	22.09.2009
(87) WO 2008/102961	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/103454	(51) C23F 1/00	(87) WO 2008/103756	(51) G05D 1/00
(86) KR 2008/000888	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002368	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054460	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712516.7	23.09.2009	(21) 08725957.8	22.09.2009	(21) 08730292.3	23.09.2009
(87) WO 2008/102979	(51) E05B 65/12	(87) WO 2008/103459	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/103794	(51) H05K 3/10
(86) KR 2008/000989	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002376	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054524	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723027.2	24.09.2009	(21) 08725965.1	23.09.2009	(21) 08730348.3	22.09.2009
(87) WO 2008/102982	(51) F24D 3/12	(87) WO 2008/103491	(51) H02M 5/257	(87) WO 2008/103802	(51) C22B 21/06
(86) KR 2008/000997	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002444	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054539	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723035.5	24.09.2009	(21) 08726031.1	24.09.2009	(21) 08730362.4	22.09.2009
(87) WO 2008/102985	(51) C01B 25/32	(87) WO 2008/103515	(51) E05B 27/04	(87) WO 2008/103812	(51) C07K 14/745
(86) KR 2008/001002	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/051786	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054559	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723040.5	24.09.2009	(21) 08728125.9	24.09.2009	(21) 08730374.9	22.09.2009
(87) WO 2008/102987	(51) H01Q 21/29	(87) WO 2008/103516	(51) G11C 11/00	(87) WO 2008/103837	(51) G08B 21/12
(86) KR 2008/001008	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/051843	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054600	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723046.2	22.09.2009	(21) 08713948.1	23.09.2009	(21) 08730406.9	23.09.2009
(87) WO 2008/103002	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/103521	(51) H03G 3/02	(87) WO 2008/103838	(51) G05F 1/10
(86) KR 2008/001032	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/052048	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054601	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723070.2	24.09.2009	(21) 08714010.9	22.09.2009	(21) 08730407.7	23.09.2009
(87) WO 2008/103005	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/103530	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/103844	(51) G06F 21/20
(86) KR 2008/001044	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/052414	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054608	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723082.7	24.09.2009	(21) 08728528.4	24.09.2009	(21) 08730414.3	24.09.2009
(87) WO 2008/103008	(51) C09J 135/06	(87) WO 2008/103542	(51) G08G 1/09	(87) WO 2008/103871	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2008/001054	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053000	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054654	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723092.6	23.09.2009	(21) 08729000.3	24.09.2009	(21) 08743520.2	23.09.2009
(87) WO 2008/103018	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/103545	(51) G05D 16/02	(87) WO 2008/103877	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2008/001089	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053029	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054667	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723127.0	24.09.2009	(21) 08729026.8	25.09.2009	(21) 08730464.8	23.09.2009
(87) WO 2008/103102	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2008/103549	(51) C09C 1/68	(87) WO 2008/103881	(51) G06F 19/00
(86) SE 2008/000131	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053128	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054674	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08724096.6	22.09.2009	(21) 08729118.3	24.09.2009	(21) 08730470.5	23.09.2009
(87) WO 2008/103132	(51) F24F 7/00	(87) WO 2008/103577	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/103899	(51) C07D 471/14
(86) US 2007/004389	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053682	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054708	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07861242.1	22.09.2009	(21) 08729617.4	24.09.2009	(21) 08730499.4	24.09.2009
(87) WO 2008/103165	(51) H03F 3/45	(87) WO 2008/103578	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/103915	(51) G06Q 50/00
(86) US 2007/026204	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053692	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054736	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07867960.2	23.09.2009	(21) 08729627.3	24.09.2009	(21) 08730526.4	24.09.2009
(87) WO 2008/103249	(51) C03B 17/00	(87) WO 2008/103579	(51) A23L 1/30	(87) WO 2008/103921	(51) G06K 5/00
(86) US 2008/001749	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053700	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054751	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725390.2	24.09.2009	(21) 08729635.6	22.09.2009	(21) 08743527.7	24.09.2009
(87) WO 2008/103257	(51) H03F 3/00	(87) WO 2008/103583	(51) G08B 1/00	(87) WO 2008/103942	(51) G06F 17/50
(86) US 2008/001879	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053787	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054780	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725503.0	24.09.2009	(21) 08729710.7	23.09.2009	(21) 08730563.7	24.09.2009
(87) WO 2008/103269	(51) G05B 19/18	(87) WO 2008/103587	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/103955	(51) G06F 9/46
(86) US 2008/001965	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/053872	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054795	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725579.0	22.09.2009	(21) 08729782.6	24.09.2009	(21) 08743535.0	23.09.2009
(87) WO 2008/103274	(51) G08B 17/02	(87) WO 2008/103623	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/103960	(51) G06F 17/50
(86) US 2008/001996	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054193	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054802	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725608.7	17.09.2009	(21) 08730072.9	23.09.2009	(21) 08730575.1	23.09.2009
(87) WO 2008/103275	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/103698	(51) E05C 3/06	(87) WO 2008/103967	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/002000	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054367	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054810	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725612.9	17.09.2009	(21) 08730214.7	23.09.2009	(21) 08730583.5	24.09.2009
(87) WO 2008/103297	(51) H01P 1/205	(87) WO 2008/103718	(51) G08B 25/10	(87) WO 2008/103969	(51) G06F 17/00
(86) US 2008/002059	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054405	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054812	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725667.3	23.09.2009	(21) 08730246.9	22.09.2009	(21) 08730585.0	24.09.2009
(87) WO 2008/103381	(51) H01S 3/081	(87) WO 2008/103719	(51) A61L 2/20	(87) WO 2008/104003	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/002239	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054406	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054927	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 08730683.3	24.09.2009	(21) 08706906.8	29.09.2009	(21) 08716078.4	29.09.2009
(87) WO 2008/104005	(51) E21B 29/06	(87) WO 2008/104172	(51) B01D 1/18	(87) WO 2008/104388	(51) A61L 2/07
(86) US 2008/057408	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) DE 2008/000356	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001571	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08732437.2	24.09.2009	(21) 08748691.6	02.10.2009	(21) 08716100.6	29.09.2009
(87) WO 2008/104016	(51) F24J 2/40	(87) WO 2008/104176	(51) F25B 43/00	(87) WO 2008/104391	(51) A61L 2/07
(86) AU 2008/000231	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DK 2008/000081	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001577	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706114.9	29.09.2009	(21) 08706923.3	29.09.2009	(21) 08716105.5	29.09.2009
(87) WO 2008/104025	(51) G07D 7/20	(87) WO 2008/104193	(51) B65D 88/52	(87) WO 2008/104418	(51) F16H 7/08
(86) AU 2008/000256	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001718	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050376	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706138.8	29.09.2009	(21) 07722971.4	29.09.2009	(21) 08701486.6	29.09.2009
(87) WO 2008/104040	(51) E05B 65/20	(87) WO 2008/104195	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/104425	(51) H01R 12/20
(86) BR 2007/000020	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001727	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050802	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07719235.9	29.09.2009	(21) 07722979.7	29.09.2009	(21) 08708141.0	02.10.2009
(87) WO 2008/104053	(51) G08G 1/01	(87) WO 2008/104198	(51) F16H 48/00	(87) WO 2008/104430	(51) H01J 9/39
(86) CA 2008/000338	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001766	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050949	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714660.1	29.09.2009	(21) 07711739.8	02.10.2009	(21) 08708272.3	29.09.2009
(87) WO 2008/104057	(51) G05B 19/04	(87) WO 2008/104202	(51) E04F 13/08	(87) WO 2008/104435	(51) B60T 17/00
(86) CA 2008/000353	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/003387	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051065	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714675.9	29.09.2009	(21) 07724324.4	02.10.2009	(21) 08708382.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104074	(51) C04B 28/10	(87) WO 2008/104228	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/104447	(51) F04B 53/00
(86) CA 2008/000381	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051928	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051430	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714702.1	29.09.2009	(21) 07726564.3	02.10.2009	(21) 08708727.6	02.10.2009
(87) WO 2008/104075	(51) E01F 5/00	(87) WO 2008/104245	(51) G01D 7/00	(87) WO 2008/104450	(51) B60S 1/52
(86) CA 2008/000382	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/000153	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051567	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714703.9	02.10.2009	(21) 08706990.2	02.10.2009	(21) 08716782.1	29.09.2009
(87) WO 2008/104080	(51) E05F 15/14	(87) WO 2008/104249	(51) E21C 35/183	(87) WO 2008/104456	(51) H01Q 21/00
(86) CA 2008/000389	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/000448	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051652	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714709.6	30.09.2009	(21) 08707181.7	29.09.2009	(21) 08716805.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104081	(51) G01N 33/564	(87) WO 2008/104250	(51) B01J 8/00	(87) WO 2008/104458	(51) G06F 9/44
(86) CA 2008/000391	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/000490	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051713	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714711.2	02.10.2009	(21) 08701187.0	29.09.2009	(21) 08708936.3	29.09.2009
(87) WO 2008/104082	(51) G01D 21/00	(87) WO 2008/104251	(51) B01J 8/00	(87) WO 2008/104459	(51) G06F 9/44
(86) CA 2008/000392	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/000491	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051748	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714712.0	02.10.2009	(21) 08701188.8	29.09.2009	(21) 08708960.3	29.09.2009
(87) WO 2008/104091	(51) F16J 15/06	(87) WO 2008/104280	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/104464	(51) G06F 9/44
(86) CH 2007/000516	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001153	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051831	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07816199.9	02.10.2009	(21) 08707728.5	02.10.2009	(21) 08716858.9	29.09.2009
(87) WO 2008/104099	(51) H03M 13/35	(87) WO 2008/104281	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/104473	(51)
(86) CN 2007/000630	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001154	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051942	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07711023.7	29.09.2009	(21) 08707729.3	02.10.2009	(21) 08716908.2	29.09.2009
(87) WO 2008/104105	(51) G08B 17/06	(87) WO 2008/104283	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/104484	(51) H01R 13/66
(86) CN 2007/000758	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001156	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052043	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07720356.0	29.09.2009	(21) 08707730.1	02.10.2009	(21) 08716964.5	29.09.2009
(87) WO 2008/104107	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/104284	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/104491	(51) H01F 1/44
(86) CN 2007/002598	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001157	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052096	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07800815.8	02.10.2009	(21) 08715783.0	02.10.2009	(21) 08716998.3	29.09.2009
(87) WO 2008/104109	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/104298	(51) B60R 21/20	(87) WO 2008/104498	(51) G02F 1/13357
(86) CN 2007/002792	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001211	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052142	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07816408.4	02.10.2009	(21) 08715811.9	02.10.2009	(21) 08717016.3	29.09.2009
(87) WO 2008/104117	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/104314	(51) F04D 19/04	(87) WO 2008/104500	(51) H04L 12/58
(86) CN 2007/071405	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001347	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052149	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07846231.4	29.09.2009	(21) 08715912.5	29.09.2009	(21) 08717019.7	29.09.2009
(87) WO 2008/104136	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/104373	(51) F02B 29/04	(87) WO 2008/104504	(51) F02B 31/08
(86) DE 2007/000359	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001526	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052162	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07711211.8	29.09.2009	(21) 08716062.8	29.09.2009	(21) 08717026.2	02.10.2009
(87) WO 2008/104138	(51) G06F 21/20	(87) WO 2008/104375	(51) H01M 2/02	(87) WO 2008/104511	(51) H02M 7/797
(86) DE 2007/000408	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001529	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052188	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07721983.0	29.09.2009	(21) 08716065.1	29.09.2009	(21) 08717050.2	29.09.2009
(87) WO 2008/104147	(51) F16D 25/12	(87) WO 2008/104379	(51) H01H 13/04	(87) WO 2008/104534	(51) H04M 3/42
(86) DE 2008/000240	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001540	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052300	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715473.8	02.10.2009	(21) 08716074.3	02.10.2009	(21) 08709210.2	02.10.2009
(87) WO 2008/104155	(51) C21D 7/06	(87) WO 2008/104383	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/104542	(51) H03H 9/64
(86) DE 2008/000309	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001545	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052317	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08709218.5	02.10.2009	(21) 08709609.5	02.10.2009	(21) 08751420.4	02.10.2009
(87) WO 2008/104561	(51) F16L 19/08	(87) WO 2008/104866	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/104999	(51) C08G 63/12
(86) EP 2008/052366	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000460	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000115	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717173.2	02.10.2009	(21) 08719196.1	02.10.2009	(21) 08720139.8	02.10.2009
(87) WO 2008/104565	(51) A61B 3/12	(87) WO 2008/104875	(51) C07D 263/24	(87) WO 2008/105031	(51) G06F 11/20
(86) EP 2008/052373	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000523	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/000147	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717180.7	29.09.2009	(21) 08709888.5	02.10.2009	(21) 07713529.1	29.09.2009
(87) WO 2008/104568	(51) A01G 15/00	(87) WO 2008/104879	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/105037	(51) G11B 17/051
(86) EP 2008/052384	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000551	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053364	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709235.9	29.09.2009	(21) 08719259.7	29.09.2009	(21) 07714835.1	24.09.2009
(87) WO 2008/104597	(51) C07D 209/16	(87) WO 2008/104884	(51)	(87) WO 2008/105052	(51) C23C 22/34
(86) EP 2008/052449	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000834	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053525	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717231.8	02.10.2009	(21) 08719425.4	29.09.2009	(21) 07737377.7	29.09.2009
(87) WO 2008/104601	(51) G06F 9/46	(87) WO 2008/104889	(51)	(87) WO 2008/105053	(51) H03M 9/00
(86) EP 2008/052457	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/001139	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053534	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717239.1	02.10.2009	(21) 08737605.9	29.09.2009	(21) 07737386.8	29.09.2009
(87) WO 2008/104604	(51) H01H 3/02	(87) WO 2008/104896	(51) E21B 47/04	(87) WO 2008/105061	(51) G08G 1/13
(86) EP 2008/052476	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050532	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053598	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717257.3	02.10.2009	(21) 08710032.7	29.09.2009	(21) 07714991.2	29.09.2009
(87) WO 2008/104605	(51) H02K 7/116	(87) WO 2008/104898	(51) E21B 23/01	(87) WO 2008/105062	(51) G07C 5/08
(86) EP 2008/052478	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050534	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053599	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717259.9	02.10.2009	(21) 08710034.3	29.09.2009	(21) 07714992.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104616	(51) A24F 15/18	(87) WO 2008/104899	(51) G05B 15/02	(87) WO 2008/105068	(51) C03C 27/10
(86) ES 2008/000022	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050583	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053618	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718423.0	29.09.2009	(21) 08710079.8	02.10.2009	(21) 07737420.5	29.09.2009
(87) WO 2008/104689	(51) G01F 23/292	(87) WO 2008/104917	(51) E21B 17/07	(87) WO 2008/105072	(51) H03F 1/06
(86) FR 2008/050198	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050660	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053648	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762053.0	15.09.2009	(21) 08710137.4	29.09.2009	(21) 07737450.2	29.09.2009
(87) WO 2008/104707	(51) A45C 11/34	(87) WO 2008/104924	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/105073	(51) H03F 1/06
(86) FR 2008/050229	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050673	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053649	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762079.5	16.09.2009	(21) 08719464.3	29.09.2009	(21) 07737451.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104744	(51) G05B 23/02	(87) WO 2008/104938	(51) B65B 7/28	(87) WO 2008/105076	(51) G06K 19/07
(86) GB 2008/000581	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050700	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053675	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709466.0	02.10.2009	(21) 08719482.5	02.10.2009	(21) 07715010.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104752	(51) C07D 211/82	(87) WO 2008/104939	(51)	(87) WO 2008/105079	(51) C23C 2/00
(86) GB 2008/000633	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050701	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053722	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709514.7	28.09.2009	(21) 08719483.3	02.10.2009	(21) 07737479.1	29.09.2009
(87) WO 2008/104770	(51) A23N 17/00	(87) WO 2008/104948	(51) H03M 7/40	(87) WO 2008/105081	(51) B01D 46/00
(86) GB 2008/000659	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050721	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053769	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718582.3	29.09.2009	(21) 08719502.0	02.10.2009	(21) 07737507.9	29.09.2009
(87) WO 2008/104776	(51) A61K 31/428	(87) WO 2008/104950	(51) H05K 3/34	(87) WO 2008/105093	(51) H05B 37/02
(86) GB 2008/000667	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050724	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053821	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718583.1	02.10.2009	(21) 08719505.3	02.10.2009	(21) 07737540.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104780	(51) F01L 9/04	(87) WO 2008/104955	(51) C07D 451/10	(87) WO 2008/105095	(51) G11B 5/65
(86) GB 2008/000675	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050734	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053827	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709550.1	29.09.2009	(21) 08719513.7	29.09.2009	(21) 07737546.7	29.09.2009
(87) WO 2008/104783	(51) A63F 13/12	(87) WO 2008/104958	(51) H04L 7/00	(87) WO 2008/105097	(51) H04B 10/02
(86) GB 2008/000680	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050741	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053830	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709554.3	02.10.2009	(21) 08719518.6	02.10.2009	(21) 07737549.1	29.09.2009
(87) WO 2008/104785	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/104982	(51) F02M 61/14	(87) WO 2008/105103	(51) G06K 17/00
(86) GB 2008/000682	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000257	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/054106	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709556.8	02.10.2009	(21) 08710257.0	29.09.2009	(21) 07737718.2	29.09.2009
(87) WO 2008/104795	(51) A63F 13/12	(87) WO 2008/104989	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/105125	(51) G02F 1/1347
(86) GB 2008/000714	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2007/000146	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/073444	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718591.4	02.10.2009	(21) 07766915.8	29.09.2009	(21) 07850086.5	29.09.2009
(87) WO 2008/104796	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/104990	(51) C07D 209/88	(87) WO 2008/105127	(51) B23Q 1/01
(86) GB 2008/000718	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000086	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/074012	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718594.8	02.10.2009	(21) 08720129.9	29.09.2009	(21) 07850533.6	29.09.2009
(87) WO 2008/104800	(51) C10L 1/32	(87) WO 2008/104993	(51) A61K 31/65	(87) WO 2008/105133	(51) G06K 19/077
(86) GB 2008/000739	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000108	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/075065	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709591.5	02.10.2009	(21) 08710288.5	29.09.2009	(21) 07860287.7	29.09.2009
(87) WO 2008/104801	(51) H04L 25/06	(87) WO 2008/104998	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2008/105135	(51) C22C 45/02
(86) GB 2008/050089	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000113	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/075398	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 07860593.8	29.09.2009	(21) 08720763.5	29.09.2009	(21) 08720937.5	29.09.2009
(87) WO 2008/105140	(51) D06M 13/285	(87) WO 2008/105281	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/105451	(51) H01L 21/316
(86) JP 2008/000169	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052800	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053391	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710323.0	29.09.2009	(21) 08711606.7	29.09.2009	(21) 08720939.1	02.10.2009
(87) WO 2008/105145	(51) H03H 3/04	(87) WO 2008/105303	(51) C22C 21/10	(87) WO 2008/105458	(51) G01S 7/02
(86) JP 2008/000247	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052904	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053412	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710401.4	29.09.2009	(21) 08711693.5	29.09.2009	(21) 08712034.1	29.09.2009
(87) WO 2008/105148	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/105304	(51) F01P 11/10	(87) WO 2008/105468	(51) H04N 5/225
(86) JP 2008/000281	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052920	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053429	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710434.5	29.09.2009	(21) 08711709.9	29.09.2009	(21) 08712051.5	29.09.2009
(87) WO 2008/105149	(51) H05K 1/02	(87) WO 2008/105318	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/105477	(51) G06K 19/07
(86) JP 2008/000284	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052984	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053449	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710437.8	29.09.2009	(21) 08711767.7	29.09.2009	(21) 08712071.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105152	(51) B65G 49/06	(87) WO 2008/105334	(51) G11B 21/10	(87) WO 2008/105478	(51) H01P 1/04
(86) JP 2008/000298	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053030	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053450	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710451.9	29.09.2009	(21) 08711804.8	29.09.2009	(21) 08720948.2	29.09.2009
(87) WO 2008/105153	(51) H05B 33/14	(87) WO 2008/105336	(51) H05B 33/04	(87) WO 2008/105480	(51) H05K 3/18
(86) JP 2008/000300	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053042	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053461	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710453.5	29.09.2009	(21) 08711816.2	29.09.2009	(21) 08720956.5	02.10.2009
(87) WO 2008/105155	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/105340	(51) A23L 1/29	(87) WO 2008/105482	(51) C08L 21/00
(86) JP 2008/000304	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053057	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053463	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710457.6	24.09.2009	(21) 08711828.7	29.09.2009	(21) 08720958.1	29.09.2009
(87) WO 2008/105157	(51) G11C 15/04	(87) WO 2008/105343	(51) G09C 1/00	(87) WO 2008/105496	(51) H01L 23/12
(86) JP 2008/000309	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053079	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053523	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710462.6	29.09.2009	(21) 08711847.7	29.09.2009	(21) 08712094.5	02.10.2009
(87) WO 2008/105183	(51) H03M 1/14	(87) WO 2008/105346	(51) G06F 3/12	(87) WO 2008/105511	(51) F16H 61/02
(86) JP 2008/000382	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053104	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053562	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720296.6	29.09.2009	(21) 08711868.3	29.09.2009	(21) 08721011.8	02.10.2009
(87) WO 2008/105187	(51) G08B 15/00	(87) WO 2008/105357	(51) A63F 9/00	(87) WO 2008/105525	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2008/050185	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053158	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053590	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703052.4	29.09.2009	(21) 08711912.9	29.09.2009	(21) 08721038.1	29.09.2009
(87) WO 2008/105192	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2008/105367	(51) F02D 11/02	(87) WO 2008/105531	(51) G03F 1/14
(86) JP 2008/050637	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053183	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053628	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703487.2	29.09.2009	(21) 08711918.6	29.09.2009	(21) 08721048.0	02.10.2009
(87) WO 2008/105208	(51) F02B 75/28	(87) WO 2008/105375	(51) C10M 169/02	(87) WO 2008/105535	(51) H01L 23/12
(86) JP 2008/051187	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053217	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053651	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703996.2	29.09.2009	(21) 08711946.7	29.09.2009	(21) 08721071.2	02.10.2009
(87) WO 2008/105212	(51) B01D 53/50	(87) WO 2008/105377	(51) C10M 123/02	(87) WO 2008/105540	(51) A61K 35/74
(86) JP 2008/051341	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053222	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053681	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704123.2	29.09.2009	(21) 08711951.7	29.09.2009	(21) 08721101.7	02.10.2009
(87) WO 2008/105218	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2008/105387	(51) F02M 59/46	(87) WO 2008/105541	(51) G01L 3/10
(86) JP 2008/051713	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053244	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053694	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704392.3	29.09.2009	(21) 08711973.1	02.10.2009	(21) 08721114.0	02.10.2009
(87) WO 2008/105224	(51) G09G 3/30	(87) WO 2008/105397	(51) H05K 3/34	(87) WO 2008/105542	(51) A61L 2/16
(86) JP 2008/051934	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053263	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053702	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704501.9	29.09.2009	(21) 08720851.8	29.09.2009	(21) 08721122.3	02.10.2009
(87) WO 2008/105242	(51) C02F 1/50	(87) WO 2008/105405	(51) E05B 3/06	(87) WO 2008/105561	(51) H05K 3/20
(86) JP 2008/052514	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053288	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053900	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711344.5	29.09.2009	(21) 08720874.0	29.09.2009	(21) 08721320.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105243	(51) H03K 19/096	(87) WO 2008/105406	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/105566	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2008/052529	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053291	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/000992	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711359.3	29.09.2009	(21) 08720877.3	29.09.2009	(21) 07709088.4	29.09.2009
(87) WO 2008/105252	(51) H04N 7/15	(87) WO 2008/105413	(51) F04B 45/04	(87) WO 2008/105567	(51) H04N 7/173
(86) JP 2008/052637	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053311	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/001035	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711461.7	29.09.2009	(21) 08711995.4	29.09.2009	(21) 07715444.1	29.09.2009
(87) WO 2008/105257	(51) H03F 3/68	(87) WO 2008/105414	(51) F04B 45/04	(87) WO 2008/105571	(51) H04N 5/445
(86) JP 2008/052678	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053312	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/001219	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711502.8	29.09.2009	(21) 08711996.2	29.09.2009	(21) 07715615.6	29.09.2009
(87) WO 2008/105265	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/105443	(51) H05K 3/34	(87) WO 2008/105572	(51) H04N 5/445
(86) JP 2008/052734	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053372	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/001220	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711558.0	29.09.2009	(21) 08720920.1	02.10.2009	(21) 07715616.4	29.09.2009
(87) WO 2008/105279	(51) G11B 7/125	(87) WO 2008/105450	(51) G08B 25/04	(87) WO 2008/105576	(51) F02M 25/07
(86) JP 2008/052798	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053389	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/003014	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 07747048.2	29.09.2009	(21) 07863083.7	29.09.2009	(21) 08726218.4	02.10.2009
(87) WO 2008/105582	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/105870	(51) G08B 17/00	(87) WO 2008/106199	(51) G01N 21/17
(86) KR 2007/005795	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/062843	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002649	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07834101.3	29.09.2009	(21) 07757514.0	29.09.2009	(21) 08726224.2	29.09.2009
(87) WO 2008/105592	(51) H03F 3/217	(87) WO 2008/105873	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/106201	(51) A61B 5/055
(86) KR 2008/000955	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/062964	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002655	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723001.7	29.09.2009	(21) 07757628.8	29.09.2009	(21) 08726228.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105596	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/105985	(51) H03F 1/08	(87) WO 2008/106203	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2008/001006	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/000908	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002657	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723044.7	29.09.2009	(21) 08724761.5	29.09.2009	(21) 08726230.9	29.09.2009
(87) WO 2008/105606	(51) G06T 17/00	(87) WO 2008/105987	(51) C22C 37/00	(87) WO 2008/106205	(51) B32B 19/00
(86) KR 2008/001078	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001334	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002660	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723116.3	29.09.2009	(21) 08713362.5	29.09.2009	(21) 08726233.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105610	(51) G11B 31/02	(87) WO 2008/106008	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/106206	(51) C08L 27/06
(86) KR 2008/001088	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001834	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002662	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723126.2	29.09.2009	(21) 08725460.3	02.10.2009	(21) 08726235.8	29.09.2009
(87) WO 2008/105617	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2008/106009	(51) H01J 7/44	(87) WO 2008/106208	(51) G06F 9/38
(86) KR 2008/001101	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001864	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002664	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723139.5	29.09.2009	(21) 08725489.2	29.09.2009	(21) 08726237.4	29.09.2009
(87) WO 2008/105619	(51) C10M 173/02	(87) WO 2008/106020	(51) H01L 51/56	(87) WO 2008/106211	(51) G06F 9/38
(86) KR 2008/001103	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002042	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002674	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723141.1	29.09.2009	(21) 08725652.5	29.09.2009	(21) 08726247.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105624	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/106026	(51) F24J 2/36	(87) WO 2008/106212	(51) A61B 5/055
(86) KR 2008/001117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002136	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002676	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723155.1	29.09.2009	(21) 08725736.6	29.09.2009	(21) 08726249.9	29.09.2009
(87) WO 2008/105636	(51) E21D 11/00	(87) WO 2008/106032	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/106235	(51) H01L 21/335
(86) KR 2008/001151	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002208	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002840	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723189.0	29.09.2009	(21) 08725804.2	29.09.2009	(21) 08742016.2	02.10.2009
(87) WO 2008/105653	(51) F23C 6/04	(87) WO 2008/106075	(51) H01L 27/32	(87) WO 2008/106236	(51) H01R 24/00
(86) NL 2008/000057	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002437	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002868	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723829.1	29.09.2009	(21) 08726024.6	29.09.2009	(21) 08726408.1	02.10.2009
(87) WO 2008/105659	(51) C08F 290/12	(87) WO 2008/106096	(51) H05K 1/18	(87) WO 2008/106239	(51) E21B 43/12
(86) NL 2008/050117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002476	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/050021	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712641.3	29.09.2009	(21) 08726060.0	29.09.2009	(21) 08713414.4	29.09.2009
(87) WO 2008/105678	(51) C09K 8/80	(87) WO 2008/106100	(51) C02F 3/28	(87) WO 2008/106240	(51) A61B 17/56
(86) RU 2007/000137	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002480	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/050194	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07808734.3	29.09.2009	(21) 08726064.2	29.09.2009	(21) 08713511.7	29.09.2009
(87) WO 2008/105679	(51) F02B 57/04	(87) WO 2008/106158	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/106246	(51) G06K 17/00
(86) RU 2007/000474	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002582	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051270	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07834986.7	29.09.2009	(21) 08726161.6	29.09.2009	(21) 08727793.5	29.09.2009
(87) WO 2008/105694	(51) B60R 21/215	(87) WO 2008/106163	(51)	(87) WO 2008/106252	(51) H04H 1/00
(86) SE 2007/000197	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002587	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051543	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07709398.7	02.10.2009	(21) 08726166.5	29.09.2009	(21) 08713856.6	02.10.2009
(87) WO 2008/105697	(51) B65G 11/16	(87) WO 2008/106164	(51)	(87) WO 2008/106278	(51) F02D 21/08
(86) SE 2007/000203	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002588	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/052996	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07716028.1	02.10.2009	(21) 08726167.3	29.09.2009	(21) 08728996.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105707	(51) F24J 2/52	(87) WO 2008/106165	(51) F01N 3/28	(87) WO 2008/106281	(51) F02B 23/04
(86) SE 2008/000145	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002589	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053065	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712732.0	29.09.2009	(21) 08726168.1	02.10.2009	(21) 08714193.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105710	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2008/106167	(51) A61K 45/06	(87) WO 2008/106282	(51) G06T 5/00
(86) SE 2008/000156	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002592	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053114	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712742.9	29.09.2009	(21) 08726170.7	29.09.2009	(21) 08729104.3	29.09.2009
(87) WO 2008/105743	(51) G10D 7/08	(87) WO 2008/106178	(51) B01D 53/04	(87) WO 2008/106299	(51) H04L 12/56
(86) SG 2008/000062	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002606	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053531	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712886.4	29.09.2009	(21) 08726183.0	29.09.2009	(21) 08729484.9	29.09.2009
(87) WO 2008/105769	(51) F03B 13/00	(87) WO 2008/106188	(51) F28D 9/00	(87) WO 2008/106312	(51) C09K 11/77
(86) US 2007/005433	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002628	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053775	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07752151.6	29.09.2009	(21) 08726205.1	29.09.2009	(21) 08729699.2	02.10.2009
(87) WO 2008/105772	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/106190	(51) F25B 17/00	(87) WO 2008/106313	(51) C09K 11/77
(86) US 2007/007496	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002635	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053777	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07773846.6	02.10.2009	(21) 08726212.7	29.09.2009	(21) 08729701.6	02.10.2009
(87) WO 2008/105865	(51) B28C 5/18	(87) WO 2008/106195	(51) B65D 51/14	(87) WO 2008/106323	(51) B01D 29/00
(86) US 2007/025886	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002641	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053866	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08729777.6	29.09.2009	(21) 08730801.1	29.09.2009	(21) 08731138.7	02.10.2009
(87) WO 2008/106336	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/106499	(51) H01P 1/06	(87) WO 2008/106653	(51) G01N 33/53
(86) US 2008/054208	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055100	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055546	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730080.2	29.09.2009	(21) 08730821.9	29.09.2009	(21) 08731165.0	02.10.2009
(87) WO 2008/106341	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/106500	(51) A61N 5/10	(87) WO 2008/106654	(51) F16L 23/00
(86) US 2008/054261	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055104	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055549	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730123.0	02.10.2009	(21) 08730823.5	29.09.2009	(21) 08731167.6	02.10.2009
(87) WO 2008/106346	(51) B29B 17/02	(87) WO 2008/106501	(51) F02M 65/00	(87) WO 2008/106669	(51) G06F 17/28
(86) US 2008/054380	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055105	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055582	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730225.3	29.09.2009	(21) 08730824.3	29.09.2009	(21) 08731193.2	02.10.2009
(87) WO 2008/106351	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/106503	(51) A61K 9/19	(87) WO 2008/106671	(51) E05B 37/02
(86) US 2008/054428	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055109	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055598	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730266.7	29.09.2009	(21) 08782726.7	29.09.2009	(21) 08743643.2	02.10.2009
(87) WO 2008/106378	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/106506	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/106675	(51) E04H 1/00
(86) US 2008/054799	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055113	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055621	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08743537.6	29.09.2009	(21) 08730831.8	29.09.2009	(21) 08731218.7	02.10.2009
(87) WO 2008/106389	(51) G02B 27/28	(87) WO 2008/106510	(51) H04R 5/02	(87) WO 2008/106682	(51) G05B 11/01
(86) US 2008/054854	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055122	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055675	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08743544.2	29.09.2009	(21) 08730840.9	29.09.2009	(21) 08731263.3	02.10.2009
(87) WO 2008/106395	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/106511	(51) G01V 1/16	(87) WO 2008/106683	(51) G02C 5/04
(86) US 2008/054870	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055123	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055684	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730632.0	29.09.2009	(21) 08730841.7	02.10.2009	(21) 08731271.6	02.10.2009
(87) WO 2008/106400	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/106533	(51) H01G 4/08	(87) WO 2008/106690	(51) G01V 3/20
(86) US 2008/054878	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055162	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055719	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730640.3	29.09.2009	(21) 08730865.6	29.09.2009	(21) 08731294.8	02.10.2009
(87) WO 2008/106401	(51) C08F 6/00	(87) WO 2008/106546	(51) H03K 3/64	(87) WO 2008/106704	(51) B61D 47/00
(86) US 2008/054889	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055178	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AT 2008/000074	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730650.2	29.09.2009	(21) 08730881.3	29.09.2009	(21) 08706041.4	06.10.2009
(87) WO 2008/106404	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/106555	(51) H01L 41/053	(87) WO 2008/106705	(51) H02K 49/10
(86) US 2008/054896	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055190	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AT 2008/000081	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730654.4	29.09.2009	(21) 08743580.6	29.09.2009	(21) 08714278.2	07.10.2009
(87) WO 2008/106407	(51) B01D 11/04	(87) WO 2008/106557	(51) G06K 19/06	(87) WO 2008/106713	(51) A41D 27/24
(86) US 2008/054912	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055192	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000255	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730668.4	29.09.2009	(21) 08730891.2	29.09.2009	(21) 08706137.0	03.10.2009
(87) WO 2008/106414	(51) G11B 5/127	(87) WO 2008/106562	(51)	(87) WO 2008/106714	(51) A47B 47/02
(86) US 2008/054939	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055197	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000265	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730695.7	29.09.2009	(21) 08743586.3	29.09.2009	(21) 08706147.9	03.10.2009
(87) WO 2008/106418	(51) A24C 5/60	(87) WO 2008/106566	(51) A23L 1/221	(87) WO 2008/106718	(51) C08J 5/00
(86) US 2008/054948	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055202	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000272	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730704.7	29.09.2009	(21) 08730894.6	29.09.2009	(21) 08714324.4	03.10.2009
(87) WO 2008/106425	(51) B26B 9/02	(87) WO 2008/106571	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/106723	(51) B27C 5/10
(86) US 2008/054963	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055211	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000287	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730713.8	29.09.2009	(21) 08730903.5	29.09.2009	(21) 08714337.6	03.10.2009
(87) WO 2008/106464	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/106579	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/106726	(51) H02G 1/08
(86) US 2008/055038	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055236	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000292	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730777.3	29.09.2009	(21) 08730922.5	29.09.2009	(21) 08714342.6	06.10.2009
(87) WO 2008/106470	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/106587	(51) B01D 53/04	(87) WO 2008/106732	(51) B82B 3/00
(86) US 2008/055045	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055254	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000300	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730784.9	02.10.2009	(21) 08754832.7	29.09.2009	(21) 08714348.3	06.10.2009
(87) WO 2008/106472	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/106624	(51) G01S 3/42	(87) WO 2008/106737	(51) E21D 21/00
(86) US 2008/055047	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055390	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000309	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730786.4	02.10.2009	(21) 08743609.3	29.09.2009	(21) 08714357.4	07.10.2009
(87) WO 2008/106475	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/106625	(51) A61F 2/28	(87) WO 2008/106753	(51) H01H 35/24
(86) US 2008/055051	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055391	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) BR 2007/000183	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743559.0	02.10.2009	(21) 08743610.1	29.09.2009	(21) 07784912.3	09.10.2009
(87) WO 2008/106476	(51) E21B 41/00	(87) WO 2008/106632	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/106754	(51) E04H 12/08
(86) US 2008/055052	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055438	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) BR 2007/000313	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743560.8	29.09.2009	(21) 08731076.9	02.10.2009	(21) 07815754.2	07.10.2009
(87) WO 2008/106481	(51) F04D 29/62	(87) WO 2008/106646	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/106755	(51) C13D 1/00
(86) US 2008/055066	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055507	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) BR 2008/000032	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730798.9	29.09.2009	(21) 08731131.2	02.10.2009	(21) 08706166.9	07.10.2009
(87) WO 2008/106483	(51) A61N 5/10	(87) WO 2008/106648	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/106763	(51) A61K 39/108
(86) US 2008/055069	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055514	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CA 2007/000995	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07719911.5	09.10.2009	(21) 07817259.0	06.10.2009	(21) 08715151.0	06.10.2009
(87) WO 2008/106766	(51) H04B 1/10	(87) WO 2008/106854	(51) E04F 15/04	(87) WO 2008/106893	(51) H04L 12/56
(86) CA 2008/000132	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2007/071270	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070423	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706279.0	07.10.2009	(21) 07846096.1	03.10.2009	(21) 08715159.3	08.10.2009
(87) WO 2008/106767	(51) C09K 8/92	(87) WO 2008/106859	(51) E04B 1/38	(87) WO 2008/106897	(51) G06F 17/30
(86) CA 2008/000370	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000395	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CZ 2007/000052	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714691.6	03.10.2009	(21) 08714853.2	03.10.2009	(21) 07721841.0	06.10.2009
(87) WO 2008/106768	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/106861	(51) F03B 13/06	(87) WO 2008/106900	(51) C07D 205/08
(86) CA 2008/000393	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000411	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CZ 2008/000023	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714713.8	03.10.2009	(21) 08714865.6	06.10.2009	(21) 08715424.1	03.10.2009
(87) WO 2008/106771	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/106862	(51) H01H 45/14	(87) WO 2008/106908	(51) H02M 7/00
(86) CA 2008/000397	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000412	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2007/000413	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714717.9	03.10.2009	(21) 08714866.4	06.10.2009	(21) 07721988.9	03.10.2009
(87) WO 2008/106773	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/106863	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2008/106910	(51) G01R 31/34
(86) CA 2008/000400	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000427	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2007/000425	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714720.3	03.10.2009	(21) 08714881.3	03.10.2009	(21) 07722000.2	09.10.2009
(87) WO 2008/106775	(51) A61K 38/18	(87) WO 2008/106867	(51) F28C 1/02	(87) WO 2008/106913	(51) H01L 21/673
(86) CA 2008/000405	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000443	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000083	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714725.2	03.10.2009	(21) 08714896.1	07.10.2009	(21) 08700870.2	06.10.2009
(87) WO 2008/106779	(51) A61K 38/16	(87) WO 2008/106869	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/106920	(51) F16H 57/04
(86) CA 2008/000412	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000455	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000252	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714731.0	03.10.2009	(21) 08714908.4	08.10.2009	(21) 08715483.7	08.10.2009
(87) WO 2008/106781	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/106870	(51) B63B 21/04	(87) WO 2008/106923	(51) F15B 1/02
(86) CA 2008/000419	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/000459	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000269	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714738.5	06.10.2009	(21) 08714912.6	09.10.2009	(21) 08706884.7	06.10.2009
(87) WO 2008/106787	(51) A61K 9/48	(87) WO 2008/106873	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/106924	(51) F16D 66/02
(86) CA 2008/000427	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070055	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000270	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714746.8	07.10.2009	(21) 08700079.0	07.10.2009	(21) 08706885.4	06.10.2009
(87) WO 2008/106788	(51) F16L 27/08	(87) WO 2008/106874	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/106926	(51) F16F 15/121
(86) CA 2008/000435	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070224	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000293	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08733539.4	06.10.2009	(21) 08706601.5	09.10.2009	(21) 08706898.7	09.10.2009
(87) WO 2008/106799	(51) B63B 7/08	(87) WO 2008/106876	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/106927	(51) F16H 57/04
(86) CA 2008/000462	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070325	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000294	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08733566.7	09.10.2009	(21) 08706698.1	06.10.2009	(21) 08706899.5	08.10.2009
(87) WO 2008/106805	(51) A61M 5/145	(87) WO 2008/106877	(51) H04L 12/64	(87) WO 2008/106928	(51) B81C 1/00
(86) CH 2007/000112	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070336	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000313	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07701912.3	03.10.2009	(21) 08706709.6	03.10.2009	(21) 08706909.2	08.10.2009
(87) WO 2008/106809	(51) G08B 13/20	(87) WO 2008/106879	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/106931	(51) F01D 11/00
(86) CH 2008/000020	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070350	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000334	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08700525.2	09.10.2009	(21) 08715087.6	09.10.2009	(21) 08734315.8	06.10.2009
(87) WO 2008/106813	(51) G01B 7/16	(87) WO 2008/106880	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/106940	(51) F16B 17/00
(86) CH 2008/000082	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070351	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000360	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706382.2	03.10.2009	(21) 08715088.4	03.10.2009	(21) 08715523.0	06.10.2009
(87) WO 2008/106821	(51) A61K 36/725	(87) WO 2008/106881	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/106942	(51) F21K 7/00
(86) CN 2007/000707	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070352	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000364	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07720328.9	06.10.2009	(21) 08715089.2	03.10.2009	(21) 08715526.3	06.10.2009
(87) WO 2008/106825	(51) A47J 36/26	(87) WO 2008/106883	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/106943	(51) F41H 5/26
(86) CN 2007/000750	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070372	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000369	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07720355.2	09.10.2009	(21) 08715108.0	07.10.2009	(21) 08734343.0	09.10.2009
(87) WO 2008/106827	(51) A23L 1/28	(87) WO 2008/106887	(51) H04L 7/00	(87) WO 2008/106944	(51) B30B 15/02
(86) CN 2007/000756	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070401	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000371	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07711071.6	09.10.2009	(21) 08715137.9	07.10.2009	(21) 08734345.5	06.10.2009
(87) WO 2008/106832	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/106888	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/106946	(51) H01M 2/02
(86) CN 2007/001222	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070404	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000376	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07720795.9	08.10.2009	(21) 08715140.3	06.10.2009	(21) 08734350.5	06.10.2009
(87) WO 2008/106842	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/106889	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/106947	(51) B62D 33/04
(86) CN 2007/002506	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070406	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000377	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07800727.5	09.10.2009	(21) 08715142.9	06.10.2009	(21) 08734351.3	08.10.2009
(87) WO 2008/106848	(51) H04L 9/30	(87) WO 2008/106890	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/106952	(51) F16C 27/04
(86) CN 2007/003577	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070408	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DE 2008/000385	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07845922.9	03.10.2009	(21) 08715144.5	06.10.2009	(21) 08715534.7	07.10.2009
(87) WO 2008/106853	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/106891	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/106963	(51) E02D 3/02
(86) CN 2007/071069	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CN 2008/070415	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) DK 2007/000109	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07702515.3	03.10.2009	(21) 08716119.6	03.10.2009	(21) 08716327.5	07.10.2009
(87) WO 2008/106964	(51) E02D 3/02	(87) WO 2008/107117	(51) G01J 5/00	(87) WO 2008/107204	(51) H01S 5/028
(86) DK 2007/000110	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001596	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001849	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07702516.1	03.10.2009	(21) 08716122.0	03.10.2009	(21) 08716363.0	08.10.2009
(87) WO 2008/106966	(51) A61K 41/00	(87) WO 2008/107118	(51) F16L 58/18	(87) WO 2008/107212	(51) B60T 8/32
(86) DK 2007/050029	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001598	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/050139	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07702537.7	07.10.2009	(21) 08707816.8	03.10.2009	(21) 08701309.0	03.10.2009
(87) WO 2008/106971	(51) F23D 11/44	(87) WO 2008/107123	(51) B60P 3/00	(87) WO 2008/107216	(51) H01L 23/485
(86) DK 2008/000088	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001610	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/050642	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706930.8	06.10.2009	(21) 08716133.7	03.10.2009	(21) 08708042.0	08.10.2009
(87) WO 2008/106973	(51) F24J 2/04	(87) WO 2008/107129	(51) G01S 17/10	(87) WO 2008/107218	(51) G11B 7/26
(86) DK 2008/000090	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001628	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/050697	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08715569.3	06.10.2009	(21) 08716150.1	03.10.2009	(21) 08708063.6	03.10.2009
(87) WO 2008/106977	(51) F01N 3/20	(87) WO 2008/107130	(51) B60J 5/04	(87) WO 2008/107231	(51) B25D 16/00
(86) DK 2008/050045	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001630	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051012	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706939.9	03.10.2009	(21) 08716152.7	05.10.2009	(21) 08708329.1	03.10.2009
(87) WO 2008/106979	(51) A61K 9/68	(87) WO 2008/107136	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/107245	(51) B25F 5/00
(86) DK 2008/050051	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001643	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051247	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706945.6	03.10.2009	(21) 08716165.9	08.10.2009	(21) 08708556.9	03.10.2009
(87) WO 2008/106990	(51) F04C 2/44	(87) WO 2008/107141	(51) F21S 8/00	(87) WO 2008/107246	(51) G01F 1/66
(86) EP 2007/001864	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001654	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051290	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07723041.5	06.10.2009	(21) 08716176.6	06.10.2009	(21) 08708596.5	06.10.2009
(87) WO 2008/106992	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/107154	(51) H04N 5/272	(87) WO 2008/107248	(51) F16H 7/08
(86) EP 2007/001920	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001693	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051312	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07723065.4	07.10.2009	(21) 08716212.9	08.10.2009	(21) 08708616.1	07.10.2009
(87) WO 2008/107016	(51) H03K 17/94	(87) WO 2008/107157	(51)	(87) WO 2008/107249	(51) F16H 7/12
(86) EP 2007/052053	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001709	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051313	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07726633.6	06.10.2009	(21) 08734589.8	06.10.2009	(21) 08708617.9	07.10.2009
(87) WO 2008/107022	(51) D06F 37/26	(87) WO 2008/107159	(51) F16H 57/04	(87) WO 2008/107250	(51) F16H 35/10
(86) EP 2007/052475	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001712	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051316	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07726961.1	03.10.2009	(21) 08716230.1	08.10.2009	(21) 08708620.3	03.10.2009
(87) WO 2008/107037	(51) F24D 5/10	(87) WO 2008/107160	(51) G01N 21/31	(87) WO 2008/107257	(51) B25D 11/06
(86) EP 2008/000224	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001715	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051481	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707028.0	06.10.2009	(21) 08716233.5	07.10.2009	(21) 08708766.4	03.10.2009
(87) WO 2008/107039	(51) C23C 22/48	(87) WO 2008/107162	(51) G02B 21/24	(87) WO 2008/107259	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/000259	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001717	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051514	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08701115.1	06.10.2009	(21) 08716235.0	07.10.2009	(21) 08708793.8	03.10.2009
(87) WO 2008/107045	(51) B23P 15/14	(87) WO 2008/107166	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/107263	(51) H01L 21/329
(86) EP 2008/000594	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001730	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051578	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707302.9	06.10.2009	(21) 08716248.3	08.10.2009	(21) 08708842.3	09.10.2009
(87) WO 2008/107051	(51) C12H 1/16	(87) WO 2008/107169	(51) B29C 47/16	(87) WO 2008/107267	(51) F16H 55/30
(86) EP 2008/000793	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001734	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051643	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707479.5	06.10.2009	(21) 08716251.7	08.10.2009	(21) 08716803.5	08.10.2009
(87) WO 2008/107053	(51) G01F 1/32	(87) WO 2008/107174	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/107269	(51) G06F 9/445
(86) EP 2008/000886	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001746	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051662	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707555.2	07.10.2009	(21) 08716263.2	07.10.2009	(21) 08708901.7	06.10.2009
(87) WO 2008/107057	(51) G01B 21/04	(87) WO 2008/107181	(51) G01N 23/12	(87) WO 2008/107280	(51) F01D 17/16
(86) EP 2008/001026	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001768	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051822	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707657.6	03.10.2009	(21) 08716285.5	06.10.2009	(21) 08716856.3	06.10.2009
(87) WO 2008/107077	(51) F16D 25/12	(87) WO 2008/107182	(51) A61K 36/48	(87) WO 2008/107284	(51) F16H 61/24
(86) EP 2008/001345	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001783	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051841	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08715910.9	06.10.2009	(21) 08716298.8	08.10.2009	(21) 08709026.2	07.10.2009
(87) WO 2008/107080	(51) B60R 11/02	(87) WO 2008/107183	(51) A61K 36/28	(87) WO 2008/107285	(51) F16H 61/24
(86) EP 2008/001376	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001784	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051842	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08715934.9	06.10.2009	(21) 08716299.6	08.10.2009	(21) 08716861.3	06.10.2009
(87) WO 2008/107100	(51) B60N 2/10	(87) WO 2008/107184	(51) A61K 36/28	(87) WO 2008/107286	(51) F16H 63/32
(86) EP 2008/001538	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001787	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051843	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716072.7	03.10.2009	(21) 08716302.8	08.10.2009	(21) 08716862.1	06.10.2009
(87) WO 2008/107105	(51) G02B 26/08	(87) WO 2008/107193	(51) A61K 9/06	(87) WO 2008/107288	(51) F16D 3/205
(86) EP 2008/001563	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001805	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051845	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716092.5	06.10.2009	(21) 08716320.0	07.10.2009	(21) 08716863.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107116	(51) B60N 2/66	(87) WO 2008/107195	(51) A43C 15/02	(87) WO 2008/107289	(51) F16D 23/14
(86) EP 2008/001592	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/001812	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/051850	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08709032.0	08.10.2009	(21) 08709248.2	07.10.2009	(21) 08717437.1	07.10.2009
(87) WO 2008/107291	(51) F16H 63/30	(87) WO 2008/107372	(51) G01N 15/06	(87) WO 2008/107497	(51) B63C 7/16
(86) EP 2008/051852	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052454	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) ES 2007/000245	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716864.7	06.10.2009	(21) 08717236.7	03.10.2009	(21) 07788544.0	09.10.2009
(87) WO 2008/107293	(51) C25D 11/02	(87) WO 2008/107375	(51) G01F 1/66	(87) WO 2008/107500	(51) H04N 1/034
(86) EP 2008/051864	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052471	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) ES 2007/000770	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716871.2	08.10.2009	(21) 08717252.4	07.10.2009	(21) 07870226.3	08.10.2009
(87) WO 2008/107296	(51) A23F 3/14	(87) WO 2008/107376	(51) H02M 3/158	(87) WO 2008/107503	(51) A61K 31/415
(86) EP 2008/051899	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052473	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) ES 2008/000099	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716899.3	03.10.2009	(21) 08717254.0	04.10.2009	(21) 08736701.7	03.10.2009
(87) WO 2008/107297	(51) G03G 15/00	(87) WO 2008/107391	(51) G02B 27/00	(87) WO 2008/107504	(51) B27N 3/02
(86) EP 2008/051925	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052501	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) ES 2008/000124	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709066.8	03.10.2009	(21) 08717281.3	03.10.2009	(21) 08750371.0	07.10.2009
(87) WO 2008/107300	(51) G01D 5/14	(87) WO 2008/107393	(51) H02K 1/20	(87) WO 2008/107505	(51) G01N 15/08
(86) EP 2008/051946	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052505	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) ES 2008/000126	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709080.9	07.10.2009	(21) 08717285.4	03.10.2009	(21) 08750373.6	08.10.2009
(87) WO 2008/107303	(51) G03B 13/32	(87) WO 2008/107394	(51) F01D 5/06	(87) WO 2008/107512	(51) H02K 1/27
(86) EP 2008/051993	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052509	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FI 2008/000035	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709096.5	09.10.2009	(21) 08717287.0	06.10.2009	(21) 08736757.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107305	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/107398	(51) C07D 403/04	(87) WO 2008/107518	(51) C12M 1/02
(86) EP 2008/052051	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052515	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FI 2008/050102	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709129.4	08.10.2009	(21) 08717292.0	03.11.2009	(21) 08718555.9	06.10.2009
(87) WO 2008/107320	(51) C07D 211/08	(87) WO 2008/107399	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/107524	(51) G06K 7/08
(86) EP 2008/052200	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052516	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FR 2007/000408	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709184.9	24.09.2009	(21) 08717293.8	03.10.2009	(21) 07731106.6	08.10.2009
(87) WO 2008/107321	(51) C07D 405/12	(87) WO 2008/107402	(51) H02K 1/20	(87) WO 2008/107620	(51) C08F 220/60
(86) EP 2008/052203	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052519	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FR 2008/050278	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717063.5	24.09.2009	(21) 08717295.3	03.10.2009	(21) 08762125.6	22.09.2009
(87) WO 2008/107322	(51) C07D 209/32	(87) WO 2008/107404	(51) B01J 8/18	(87) WO 2008/107631	(51) E05F 15/12
(86) EP 2008/052204	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052522	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000573	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709185.6	24.09.2009	(21) 08717298.7	05.10.2009	(21) 08709459.5	06.10.2009
(87) WO 2008/107331	(51) C09D 183/04	(87) WO 2008/107405	(51) B26D 7/22	(87) WO 2008/107638	(51) G06K 19/07
(86) EP 2008/052235	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052525	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000649	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717078.3	06.10.2009	(21) 08717299.5	03.10.2009	(21) 08709529.5	03.10.2009
(87) WO 2008/107336	(51) G01N 21/43	(87) WO 2008/107408	(51) G11B 7/26	(87) WO 2008/107646	(51) B41J 33/34
(86) EP 2008/052246	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052528	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000694	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709207.8	03.10.2009	(21) 08709266.4	03.10.2009	(21) 08709567.5	08.10.2009
(87) WO 2008/107337	(51) B23K 1/00	(87) WO 2008/107410	(51) A61K 31/135	(87) WO 2008/107650	(51) B41J 33/34
(86) EP 2008/052267	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052530	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000698	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717101.3	07.10.2009	(21) 08717302.7	03.10.2009	(21) 08709571.7	08.10.2009
(87) WO 2008/107344	(51)	(87) WO 2008/107430	(51) B60C 23/04	(87) WO 2008/107653	(51) B65D 77/24
(86) EP 2008/052319	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052587	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000708	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717142.7	06.12.2009	(21) 08717350.6	07.10.2009	(21) 08709577.4	03.10.2009
(87) WO 2008/107349	(51) B65H 75/14	(87) WO 2008/107431	(51) H01H 77/10	(87) WO 2008/107665	(51) G06F 17/24
(86) EP 2008/052363	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052588	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000733	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717170.8	03.10.2009	(21) 08717351.4	07.10.2009	(21) 08709590.7	06.10.2009
(87) WO 2008/107357	(51) G01L 5/28	(87) WO 2008/107432	(51) H01H 39/00	(87) WO 2008/107674	(51) C09K 8/512
(86) EP 2008/052401	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052589	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000750	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717203.7	03.10.2009	(21) 08717352.2	09.10.2009	(21) 08718611.0	07.10.2009
(87) WO 2008/107360	(51) B60R 21/235	(87) WO 2008/107435	(51) F21V 19/00	(87) WO 2008/107676	(51) G01C 15/00
(86) EP 2008/052406	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052611	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000758	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709240.9	09.10.2009	(21) 08717371.2	09.10.2009	(21) 08718619.3	07.10.2009
(87) WO 2008/107361	(51) G03H 1/22	(87) WO 2008/107445	(51) B01J 21/00	(87) WO 2008/107679	(51) F41H 11/08
(86) EP 2008/052408	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052635	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000764	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709242.5	05.10.2009	(21) 08717391.0	06.10.2009	(21) 08718625.0	07.10.2009
(87) WO 2008/107363	(51) C07F 9/40	(87) WO 2008/107449	(51) G05B 15/00	(87) WO 2008/107690	(51) A01K 13/00
(86) EP 2008/052410	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052647	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/000798	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709243.3	08.10.2009	(21) 08709286.2	07.10.2009	(21) 08736854.4	09.10.2009
(87) WO 2008/107365	(51) A61K 31/44	(87) WO 2008/107450	(51) G01D 5/24	(87) WO 2008/107711	(51) G01N 33/542
(86) EP 2008/052416	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052648	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/050141	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717212.8	03.10.2009	(21) 08709287.0	07.10.2009	(21) 08709661.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107367	(51) G01K 3/04	(87) WO 2008/107461	(51) G01N 29/14	(87) WO 2008/107720	(51) G01C 11/02
(86) EP 2008/052427	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/052687	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/050157	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08709676.4	06.10.2009	(21) 08719527.7	08.10.2009	(21) 07713558.0	08.10.2009
(87) WO 2008/107736	(51) H03L 7/099	(87) WO 2008/107831	(51) E21B 43/14	(87) WO 2008/107935	(51) H04Q 1/20
(86) IB 2007/050687	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050755	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/000181	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07713188.6	03.10.2009	(21) 08719531.9	03.10.2009	(21) 07713563.0	08.10.2009
(87) WO 2008/107737	(51) G01P 15/125	(87) WO 2008/107833	(51) H03F 1/02	(87) WO 2008/107937	(51) A41D 19/00
(86) IB 2007/050715	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050758	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/000589	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07713196.9	06.10.2009	(21) 08719534.3	08.10.2009	(21) 07737245.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107742	(51) B30B 15/00	(87) WO 2008/107834	(51)	(87) WO 2008/107938	(51) F21K 7/00
(86) IB 2007/051604	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050759	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/000810	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07735714.3	09.10.2009	(21) 08719535.0	07.10.2009	(21) 07790304.5	03.10.2009
(87) WO 2008/107743	(51) F28F 1/14	(87) WO 2008/107837	(51) G06T 11/00	(87) WO 2008/107941	(51) H01L 27/10
(86) IB 2007/052431	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050767	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053884	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07825841.5	03.10.2009	(21) 08719541.8	08.10.2009	(21) 07715097.7	02.10.2009
(87) WO 2008/107746	(51) A61K 9/19	(87) WO 2008/107855	(51) E21B 47/00	(87) WO 2008/107942	(51) G08B 13/22
(86) IB 2008/000289	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050824	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053893	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08702368.5	08.10.2009	(21) 08719590.5	08.10.2009	(21) 07715106.6	02.10.2009
(87) WO 2008/107751	(51) H01L 21/762	(87) WO 2008/107862	(51) A61K 38/18	(87) WO 2008/107943	(51) H04N 7/30
(86) IB 2008/000383	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050864	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053902	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709846.3	07.10.2009	(21) 08719625.9	09.10.2009	(21) 07737582.2	02.10.2009
(87) WO 2008/107756	(51) H01M 8/24	(87) WO 2008/107864	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2008/107944	(51) G08G 1/16
(86) IB 2008/000434	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IE 2008/000017	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053925	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719177.1	03.10.2009	(21) 08719875.0	03.10.2009	(21) 07737605.1	02.10.2009
(87) WO 2008/107761	(51) A45C 11/26	(87) WO 2008/107866	(51) B29C 67/00	(87) WO 2008/107945	(51) G11B 7/085
(86) IB 2008/000445	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2007/000286	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053940	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709868.7	03.10.2009	(21) 07713307.2	08.10.2009	(21) 07737620.0	02.10.2009
(87) WO 2008/107764	(51) B64F 5/00	(87) WO 2008/107867	(51) B64G 1/64	(87) WO 2008/107946	(51) G11B 7/085
(86) IB 2008/000453	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2007/000292	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053942	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719191.2	03.10.2009	(21) 07713313.0	08.10.2009	(21) 07737622.6	02.10.2009
(87) WO 2008/107765	(51) H01R 25/00	(87) WO 2008/107868	(51) G01C 9/32	(87) WO 2008/107948	(51) G11B 31/00
(86) IB 2008/000455	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000251	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053957	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709871.1	03.10.2009	(21) 08710251.3	06.10.2009	(21) 07715120.7	02.10.2009
(87) WO 2008/107768	(51) G01V 1/42	(87) WO 2008/107870	(51) G02B 26/08	(87) WO 2008/107951	(51) G02B 21/06
(86) IB 2008/000473	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000258	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054000	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719207.6	06.10.2009	(21) 08710258.8	07.10.2009	(21) 07737648.1	03.10.2009
(87) WO 2008/107772	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/107871	(51) G04F 1/06	(87) WO 2008/107952	(51) B66B 5/02
(86) IB 2008/000484	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000264	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054001	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719216.7	05.10.2009	(21) 08710264.6	09.10.2009	(21) 07737649.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107773	(51) G01R 15/14	(87) WO 2008/107877	(51) E04H 15/36	(87) WO 2008/107953	(51) H01H 13/14
(86) IB 2008/000487	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000277	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054031	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709874.5	03.10.2009	(21) 08719908.9	07.10.2009	(21) 07737679.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107777	(51) A61K 31/473	(87) WO 2008/107879	(51) C07C 217/20	(87) WO 2008/107954	(51) G10K 15/02
(86) IB 2008/000498	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000281	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054037	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719222.5	07.10.2009	(21) 08710270.3	06.10.2009	(21) 07737685.3	03.10.2009
(87) WO 2008/107778	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/107892	(51) G01B 11/24	(87) WO 2008/107956	(51) H05B 33/10
(86) IB 2008/000510	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000297	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054047	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719230.8	06.10.2009	(21) 08719922.0	07.10.2009	(21) 07737695.2	03.10.2009
(87) WO 2008/107782	(51) C12N 15/53	(87) WO 2008/107907	(51) D04H 13/00	(87) WO 2008/107959	(51) G01R 31/26
(86) IB 2008/000524	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IN 2007/000605	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054063	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719237.3	07.10.2009	(21) 07870559.7	08.10.2009	(21) 07715157.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107806	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/107910	(51) A61K 36/27	(87) WO 2008/107962	(51) H01L 21/28
(86) IB 2008/050419	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IN 2008/000123	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054192	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08702577.1	03.10.2009	(21) 08751422.0	06.10.2009	(21) 07715210.6	06.10.2009
(87) WO 2008/107819	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/107914	(51) A63B 41/02	(87) WO 2008/107963	(51) H01S 5/0683
(86) IB 2008/050704	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IN 2008/000131	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054207	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719486.6	03.10.2009	(21) 08720151.3	07.10.2009	(21) 07737782.8	06.10.2009
(87) WO 2008/107820	(51) E21B 43/114	(87) WO 2008/107921	(51) H01L 31/04	(87) WO 2008/107965	(51) A01K 29/00
(86) IB 2008/050710	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IT 2007/000303	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054227	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719492.4	03.10.2009	(21) 07736806.6	07.10.2009	(21) 07737802.4	06.10.2009
(87) WO 2008/107823	(51) H01S 3/08	(87) WO 2008/107930	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/107975	(51) H01S 5/12
(86) IB 2008/050718	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/000165	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054330	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719499.9	06.10.2009	(21) 07713547.3	03.10.2009	(21) 07737877.6	07.10.2009
(87) WO 2008/107830	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/107933	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/107977	(51) B29C 37/02
(86) IB 2008/050751	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/000176	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054344	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07737891.7	07.10.2009	(21) 08710430.3	02.10.2009	(21) 08704415.2	09.10.2009
(87) WO 2008/107978	(51) B29C 37/02	(87) WO 2008/108060	(51) G08G 1/09	(87) WO 2008/108131	(51) H01L 21/52
(86) JP 2007/054345	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000286	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051772	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07737892.5	07.10.2009	(21) 08710439.4	02.10.2009	(21) 08710751.2	02.10.2009
(87) WO 2008/107979	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2008/108061	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/108134	(51) F16C 33/46
(86) JP 2007/054399	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000302	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052025	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07737913.9	08.10.2009	(21) 08710455.0	02.10.2009	(21) 08704520.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107980	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2008/108063	(51) H02K 9/08	(87) WO 2008/108136	(51) H01L 29/786
(86) JP 2007/054400	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000337	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052067	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07737914.7	08.10.2009	(21) 08710490.7	02.10.2009	(21) 08710946.8	03.10.2009
(87) WO 2008/107984	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/108066	(51) F26B 15/14	(87) WO 2008/108142	(51) H01L 27/15
(86) JP 2007/054458	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000361	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052298	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07715279.1	08.10.2009	(21) 08720275.0	09.10.2009	(21) 08711156.3	07.10.2009
(87) WO 2008/107995	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/108067	(51) F26B 3/347	(87) WO 2008/108145	(51) C07F 7/18
(86) JP 2007/054563	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000362	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052338	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07738053.3	09.10.2009	(21) 08720276.8	09.10.2009	(21) 08711196.9	07.10.2009
(87) WO 2008/108001	(51) C07H 15/06	(87) WO 2008/108068	(51) G02B 26/10	(87) WO 2008/108146	(51) H01L 21/683
(86) JP 2007/054598	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000370	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052408	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07715306.2	03.10.2009	(21) 08720284.2	07.10.2009	(21) 08711250.4	02.10.2009
(87) WO 2008/108003	(51) H01P 3/08	(87) WO 2008/108074	(51) G01N 33/536	(87) WO 2008/108147	(51) H02M 5/297
(86) JP 2007/054604	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000392	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052490	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07738089.7	03.10.2009	(21) 08720306.3	02.10.2009	(21) 08711320.5	08.10.2009
(87) WO 2008/108009	(51) H01L 29/16	(87) WO 2008/108089	(51) H01G 2/08	(87) WO 2008/108148	(51) H01L 21/027
(86) JP 2007/059821	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000417	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052491	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07743256.5	08.10.2009	(21) 08710520.1	09.10.2009	(21) 08711321.3	07.10.2009
(87) WO 2008/108012	(51) A45D 40/00	(87) WO 2008/108092	(51) C12M 1/00	(87) WO 2008/108152	(51) G02B 15/163
(86) JP 2007/063959	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000420	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052535	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07790740.0	06.10.2009	(21) 08710523.5	09.10.2009	(21) 08711365.0	02.10.2009
(87) WO 2008/108015	(51) A61B 8/12	(87) WO 2008/108097	(51) B05C 5/00	(87) WO 2008/108153	(51) C09D 201/00
(86) JP 2007/067482	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000433	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052542	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07806923.4	07.10.2009	(21) 08720319.6	09.10.2009	(21) 08711372.6	09.10.2009
(87) WO 2008/108027	(51) G01N 35/10	(87) WO 2008/108099	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/108155	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2007/070127	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000436	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052626	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07829861.9	03.10.2009	(21) 08720322.0	06.10.2009	(21) 08711450.0	02.10.2009
(87) WO 2008/108029	(51) B66B 23/24	(87) WO 2008/108106	(51) G21K 4/00	(87) WO 2008/108156	(51) H04L 12/46
(86) JP 2007/070782	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/050330	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052627	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07830516.6	06.10.2009	(21) 08703194.4	07.10.2009	(21) 08711451.8	07.10.2009
(87) WO 2008/108033	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/108108	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/108160	(51) H01L 21/673
(86) JP 2007/071721	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/050344	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052685	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07831452.3	08.10.2009	(21) 08703208.2	08.10.2009	(21) 08711509.3	06.10.2009
(87) WO 2008/108034	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/108109	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/108162	(51) H01L 51/50
(86) JP 2007/071795	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/050535	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052726	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07831526.4	07.10.2009	(21) 08703390.8	09.10.2009	(21) 08711550.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108036	(51) B65H 21/00	(87) WO 2008/108111	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/108163	(51) C07H 15/04
(86) JP 2007/072011	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/050620	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052727	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07831741.9	02.10.2009	(21) 08703470.8	08.10.2009	(21) 08711551.5	07.10.2009
(87) WO 2008/108038	(51) C08L 75/04	(87) WO 2008/108118	(51) G06F 17/21	(87) WO 2008/108169	(51) H04Q 7/36
(86) JP 2007/073309	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051169	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052816	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07832929.9	02.10.2009	(21) 08703978.0	06.10.2009	(21) 08711622.4	07.10.2009
(87) WO 2008/108041	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/108119	(51) H01L 21/301	(87) WO 2008/108175	(51) C09K 3/10
(86) JP 2007/073744	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051177	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052858	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07850318.2	07.10.2009	(21) 08703986.3	02.10.2009	(21) 08711664.6	03.10.2009
(87) WO 2008/108045	(51) B29C 33/02	(87) WO 2008/108123	(51) G02B 17/08	(87) WO 2008/108176	(51) B60S 1/54
(86) JP 2007/074675	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051358	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052930	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07859955.2	08.10.2009	(21) 08704140.6	06.10.2009	(21) 08711719.8	07.10.2009
(87) WO 2008/108054	(51) A61B 8/08	(87) WO 2008/108124	(51) G01N 27/48	(87) WO 2008/108189	(51) H04M 3/56
(86) JP 2008/000105	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051413	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053103	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08702837.9	06.10.2009	(21) 08704176.0	06.10.2009	(21) 08711867.5	06.10.2009
(87) WO 2008/108057	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/108126	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/108192	(51) B60K 6/40
(86) JP 2008/000236	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051667	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053119	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08710390.9	09.10.2009	(21) 08704369.1	02.10.2009	(21) 08711883.2	08.10.2009
(87) WO 2008/108059	(51) G01N 33/48	(87) WO 2008/108128	(51) C01G 25/00	(87) WO 2008/108195	(51) H04L 25/02
(86) JP 2008/000277	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/051738	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053149	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08711911.1	08.10.2009	(21) 08720974.8	04.10.2009	(21) 08721117.3	03.10.2009
(87) WO 2008/108196	(51) B29B 7/60	(87) WO 2008/108260	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/108314	(51) C10M 125/14
(86) JP 2008/053153	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053481	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053707	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720811.2	03.10.2009	(21) 08720976.3	08.10.2009	(21) 08721127.2	29.09.2009
(87) WO 2008/108198	(51) C08L 9/02	(87) WO 2008/108262	(51) C07H 15/10	(87) WO 2008/108315	(51) C08G 59/62
(86) JP 2008/053159	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053489	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053710	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711913.7	08.10.2009	(21) 08720984.7	03.10.2009	(21) 08721130.6	06.10.2009
(87) WO 2008/108199	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/108264	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/108320	(51) F02D 21/08
(86) JP 2008/053161	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053496	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053719	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711915.2	03.10.2009	(21) 08720991.2	03.10.2009	(21) 08721139.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108200	(51) B65D 1/02	(87) WO 2008/108265	(51) C01B 33/03	(87) WO 2008/108327	(51) B29C 33/72
(86) JP 2008/053166	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053501	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053752	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720819.5	06.10.2009	(21) 08712076.2	06.10.2009	(21) 08721172.8	06.10.2009
(87) WO 2008/108203	(51) G02B 17/08	(87) WO 2008/108266	(51) C01B 33/021	(87) WO 2008/108328	(51) G01N 35/10
(86) JP 2008/053180	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053502	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053753	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720833.6	02.10.2009	(21) 08720995.3	07.10.2009	(21) 08721173.6	09.10.2009
(87) WO 2008/108205	(51) B60J 3/02	(87) WO 2008/108267	(51) B60R 7/06	(87) WO 2008/108331	(51) H01T 23/00
(86) JP 2008/053206	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053511	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053756	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711935.0	09.10.2009	(21) 08712082.0	07.10.2009	(21) 08721176.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108207	(51) H04L 9/16	(87) WO 2008/108268	(51) G02B 3/00	(87) WO 2008/108332	(51) C03C 21/00
(86) JP 2008/053220	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053512	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053764	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711949.1	07.10.2009	(21) 08712083.8	07.10.2009	(21) 08721184.3	03.10.2009
(87) WO 2008/108212	(51) F02D 45/00	(87) WO 2008/108271	(51) G02B 13/00	(87) WO 2008/108334	(51) H01L 25/065
(86) JP 2008/053232	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053538	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053768	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711961.6	06.10.2009	(21) 08712109.1	07.10.2009	(21) 08721188.4	07.10.2009
(87) WO 2008/108220	(51) B60W 40/02	(87) WO 2008/108273	(51) C08F 220/28	(87) WO 2008/108335	(51) H01L 23/36
(86) JP 2008/053290	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053542	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053769	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720876.5	03.10.2009	(21) 08712113.3	03.10.2009	(21) 08721189.2	07.10.2009
(87) WO 2008/108229	(51) F04B 45/04	(87) WO 2008/108287	(51) G09F 13/12	(87) WO 2008/108336	(51) F28F 9/26
(86) JP 2008/053313	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053610	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053771	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08711997.0	06.10.2009	(21) 08712132.3	03.10.2009	(21) 08721191.8	06.10.2009
(87) WO 2008/108233	(51) B32B 27/30	(87) WO 2008/108292	(51) H02P 29/00	(87) WO 2008/108339	(51) H01L 21/8234
(86) JP 2008/053335	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053619	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053780	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712019.2	02.10.2009	(21) 08712141.4	08.10.2009	(21) 08721200.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108237	(51) G01N 15/14	(87) WO 2008/108294	(51) H04B 1/707	(87) WO 2008/108342	(51) E02D 29/02
(86) JP 2008/053356	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053627	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053788	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720904.5	03.10.2009	(21) 08712149.7	06.10.2009	(21) 08721208.0	03.10.2009
(87) WO 2008/108241	(51) H01L 31/0248	(87) WO 2008/108295	(51) D04H 1/54	(87) WO 2008/108345	(51) C12N 15/29
(86) JP 2008/053382	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053643	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053794	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720930.0	07.10.2009	(21) 08721063.9	09.10.2009	(21) 08721214.8	03.10.2009
(87) WO 2008/108244	(51) H05B 33/04	(87) WO 2008/108299	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/108346	(51) C08G 18/10
(86) JP 2008/053402	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053666	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053795	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712024.2	09.10.2009	(21) 08721086.0	07.10.2009	(21) 08721215.5	03.10.2009
(87) WO 2008/108245	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/108300	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/108356	(51) C10M 107/50
(86) JP 2008/053405	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053668	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053823	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712027.5	03.10.2009	(21) 08721088.6	03.10.2009	(21) 08721243.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108246	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/108303	(51) B41J 29/38	(87) WO 2008/108357	(51) G03F 7/004
(86) JP 2008/053408	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053675	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053827	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712030.9	06.10.2009	(21) 08721095.1	06.10.2009	(21) 08721247.8	06.10.2009
(87) WO 2008/108248	(51) F16C 33/06	(87) WO 2008/108304	(51) G02B 27/02	(87) WO 2008/108359	(51) G03F 7/027
(86) JP 2008/053420	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053677	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053831	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712042.4	03.10.2009	(21) 08721097.7	03.10.2009	(21) 08721251.0	06.10.2009
(87) WO 2008/108249	(51) B60T 13/38	(87) WO 2008/108306	(51) F16D 3/84	(87) WO 2008/108364	(51) G01N 27/41
(86) JP 2008/053437	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053680	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053844	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712059.8	08.10.2009	(21) 08721100.9	03.10.2009	(21) 08721264.3	07.10.2009
(87) WO 2008/108254	(51) H05B 33/14	(87) WO 2008/108307	(51) C07C 209/00	(87) WO 2008/108373	(51) G02B 6/44
(86) JP 2008/053455	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053685	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053875	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08712074.7	08.10.2009	(21) 08721105.8	03.10.2009	(21) 08721295.7	07.10.2009
(87) WO 2008/108255	(51) H01B 5/14	(87) WO 2008/108309	(51) C07D 495/04	(87) WO 2008/108374	(51) G01R 29/02
(86) JP 2008/053460	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053692	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053876	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720955.7	03.10.2009	(21) 08721112.4	03.10.2009	(21) 08721296.5	09.10.2009
(87) WO 2008/108258	(51) H01C 7/00	(87) WO 2008/108311	(51) G21G 4/08	(87) WO 2008/108377	(51) C08C 19/25
(86) JP 2008/053479	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053697	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053886	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08721306.2	29.09.2009	(21) 08721421.9	03.10.2009	(21) 08721845.9	07.10.2009
(87) WO 2008/108379	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/108420	(51) C07D 313/04	(87) WO 2008/108502	(51) F02D 13/02
(86) JP 2008/053888	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054004	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054556	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721308.8	29.09.2009	(21) 08721424.3	06.10.2009	(21) 08721971.3	08.10.2009
(87) WO 2008/108382	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/108421	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/108509	(51) A63B 53/04
(86) JP 2008/053895	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054012	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/001484	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721315.3	29.09.2009	(21) 08721432.6	07.10.2009	(21) 07715799.8	09.10.2009
(87) WO 2008/108383	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/108422	(51) G02B 6/12	(87) WO 2008/108513	(51) E06B 1/52
(86) JP 2008/053899	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054015	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/002309	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721319.5	03.10.2009	(21) 08721435.9	08.10.2009	(21) 07746462.6	03.10.2009
(87) WO 2008/108385	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2008/108425	(51) A61B 18/20	(87) WO 2008/108519	(51) H02K 17/20
(86) JP 2008/053907	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054025	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/004260	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721327.8	06.10.2009	(21) 08721445.8	07.10.2009	(21) 07808057.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108387	(51) G01R 33/09	(87) WO 2008/108427	(51) B60N 3/00	(87) WO 2008/108521	(51) A61K 38/16
(86) JP 2008/053913	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054034	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/004553	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721333.6	07.10.2009	(21) 08721454.0	08.10.2009	(21) 07808339.1	03.10.2009
(87) WO 2008/108389	(51) G02B 27/22	(87) WO 2008/108428	(51) G21K 4/00	(87) WO 2008/108527	(51) H04L 1/18
(86) JP 2008/053916	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054042	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/005315	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721336.9	08.10.2009	(21) 08721462.3	09.10.2009	(21) 07833624.5	07.10.2009
(87) WO 2008/108390	(51) C08F 290/06	(87) WO 2008/108431	(51) H02K 24/00	(87) WO 2008/108528	(51) H04B 7/14
(86) JP 2008/053918	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054063	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/005960	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721338.5	08.10.2009	(21) 08721483.9	08.10.2009	(21) 07834257.3	07.10.2009
(87) WO 2008/108391	(51) D21H 25/06	(87) WO 2008/108440	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/108535	(51) F16L 41/00
(86) JP 2008/053919	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054081	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000173	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721339.3	06.10.2009	(21) 08721501.8	07.10.2009	(21) 08704713.0	03.10.2009
(87) WO 2008/108392	(51) D04H 1/42	(87) WO 2008/108443	(51) F16F 9/14	(87) WO 2008/108537	(51) A61C 7/14
(86) JP 2008/053922	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054086	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000447	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721342.7	08.10.2009	(21) 08721506.7	08.10.2009	(21) 08704946.6	07.10.2009
(87) WO 2008/108393	(51) B32B 5/02	(87) WO 2008/108444	(51) F16F 9/14	(87) WO 2008/108541	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2008/053923	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054088	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000774	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721343.5	08.10.2009	(21) 08721508.3	08.10.2009	(21) 08712424.4	09.10.2009
(87) WO 2008/108395	(51) A61K 35/32	(87) WO 2008/108452	(51) F28D 20/00	(87) WO 2008/108542	(51) H02K 3/28
(86) JP 2008/053927	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054102	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000851	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721347.6	07.10.2009	(21) 08721521.6	03.10.2009	(21) 08722950.6	06.10.2009
(87) WO 2008/108396	(51) F01M 13/04	(87) WO 2008/108453	(51) H01J 1/304	(87) WO 2008/108543	(51) A61N 1/18
(86) JP 2008/053930	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054106	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000943	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721350.0	06.10.2009	(21) 08721524.0	06.10.2009	(21) 08712539.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108398	(51) C07C 45/33	(87) WO 2008/108460	(51) F25B 9/00	(87) WO 2008/108545	(51) H04B 1/38
(86) JP 2008/053934	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054152	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/000995	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721354.2	06.10.2009	(21) 08721570.3	09.10.2009	(21) 08723033.0	03.10.2001
(87) WO 2008/108399	(51) H01S 5/022	(87) WO 2008/108464	(51) A63B 71/10	(87) WO 2008/108546	(51) C02F 3/30
(86) JP 2008/053939	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054182	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001001	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721359.1	06.10.2009	(21) 08721600.8	09.10.2009	(21) 08723039.7	03.10.2009
(87) WO 2008/108402	(51) G21K 4/00	(87) WO 2008/108473	(51) A23C 19/076	(87) WO 2008/108549	(51) C12N 5/08
(86) JP 2008/053946	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054206	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001119	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721366.6	09.10.2009	(21) 08721623.0	09.10.2009	(21) 08723157.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108403	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/108476	(51) A61F 13/49	(87) WO 2008/108551	(51) A43B 7/04
(86) JP 2008/053951	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054221	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001157	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721371.6	07.10.2009	(21) 08721638.8	02.10.2009	(21) 08723195.7	08.10.2009
(87) WO 2008/108413	(51) H01L 23/02	(87) WO 2008/108478	(51) H02K 1/27	(87) WO 2008/108552	(51) H04L 12/18
(86) JP 2008/053976	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054230	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001169	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721396.3	06.10.2009	(21) 08721647.9	06.10.2009	(21) 08723207.0	03.10.2009
(87) WO 2008/108415	(51) B65B 51/00	(87) WO 2008/108479	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2008/108554	(51) A45D 29/02
(86) JP 2008/053993	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054231	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001183	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721413.6	07.10.2009	(21) 08721648.7	05.10.2009	(21) 08723221.1	06.10.2009
(87) WO 2008/108416	(51) A23C 19/076	(87) WO 2008/108481	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/108558	(51) G09F 9/00
(86) JP 2008/053997	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054243	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001194	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721417.7	07.10.2009	(21) 08721659.4	06.10.2009	(21) 08723232.8	03.10.2009
(87) WO 2008/108417	(51) G04G 5/00	(87) WO 2008/108488	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/108559	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/053999	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054254	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001195	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721419.3	06.10.2009	(21) 08721670.1	06.10.2009	(21) 08723233.6	03.10.2009
(87) WO 2008/108419	(51) F02D 45/00	(87) WO 2008/108495	(51) A61B 5/18	(87) WO 2008/108562	(51) A43B 7/14
(86) JP 2008/054001	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054429	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001203	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08723241.9	06.10.2009	(21) 08723392.0	09.10.2009	(21) 07852047.5	08.10.2009
(87) WO 2008/108567	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/108612	(51) H01R 4/64	(87) WO 2008/108681	(51) H03C 3/00
(86) KR 2008/001211	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000025	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) RU 2007/000653	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723249.2	03.10.2009	(21) 07747171.2	07.10.2009	(21) 07861062.3	03.10.2009
(87) WO 2008/108569	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/108613	(51) F16B 43/00	(87) WO 2008/108683	(51) F02B 47/02
(86) KR 2008/001213	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000026	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) RU 2008/000049	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723251.8	03.10.2009	(21) 07747172.0	07.10.2009	(21) 08724065.1	02.10.2009
(87) WO 2008/108571	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/108614	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108690	(51) B60K 15/05
(86) KR 2008/001216	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000027	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2007/000201	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723254.2	06.10.2009	(21) 07747173.8	07.10.2009	(21) 07716026.5	03.10.2009
(87) WO 2008/108576	(51) G01R 1/067	(87) WO 2008/108615	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108691	(51) B60R 21/26
(86) KR 2008/001232	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000028	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2007/000206	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08753131.5	06.10.2009	(21) 07747174.6	07.10.2009	(21) 07716029.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108577	(51) A47B 21/007	(87) WO 2008/108616	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108697	(51) H04L 12/26
(86) KR 2008/001240	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000029	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2007/050134	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723277.3	07.10.2009	(21) 07747175.3	07.10.2009	(21) 07716107.3	09.10.2009
(87) WO 2008/108578	(51) A61L 2/18	(87) WO 2008/108617	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108720	(51) F16H 57/04
(86) KR 2008/001246	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000030	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2008/050177	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723283.1	07.10.2009	(21) 07747176.1	07.10.2009	(21) 08712807.0	03.10.2009
(87) WO 2008/108579	(51) E05B 27/08	(87) WO 2008/108618	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108725	(51) E06B 3/90
(86) KR 2008/001247	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000031	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2008/050235	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723284.9	07.10.2009	(21) 07747177.9	07.10.2009	(21) 08712862.5	06.10.2009
(87) WO 2008/108582	(51) G02B 6/38	(87) WO 2008/108619	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108727	(51) F16F 9/14
(86) KR 2008/001258	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000032	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2008/050238	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723295.5	06.10.2009	(21) 07747178.7	07.10.2009	(21) 08724185.7	06.10.2009
(87) WO 2008/108585	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/108620	(51) H01R 4/36	(87) WO 2008/108734	(51) G01T 1/142
(86) KR 2008/001269	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000033	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SE 2008/050250	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723306.0	07.10.2009	(21) 07747179.5	07.10.2009	(21) 08724197.2	07.10.2009
(87) WO 2008/108590	(51) A23L 1/312	(87) WO 2008/108622	(51) H02G 9/06	(87) WO 2008/108736	(51) A61K 9/14
(86) KR 2008/001277	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2007/000035	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) SG 2007/000065	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723314.4	09.10.2009	(21) 07747181.1	08.10.2009	(21) 07716154.5	07.10.2009
(87) WO 2008/108591	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/108623	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/108752	(51) F04B 35/04
(86) KR 2008/001279	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2008/000027	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005356	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723316.9	08.10.2009	(21) 08723809.3	03.10.2009	(21) 07752081.5	06.10.2009
(87) WO 2008/108592	(51) C07C 13/32	(87) WO 2008/108624	(51) F25B 41/06	(87) WO 2008/108753	(51) H01R 13/639
(86) KR 2008/001288	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MX 2008/000037	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005472	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723325.0	07.10.2009	(21) 08741584.0	07.10.2009	(21) 07752188.8	03.10.2009
(87) WO 2008/108593	(51) F16L 9/128	(87) WO 2008/108625	(51) A47B 47/00	(87) WO 2008/108754	(51) C23C 16/24
(86) KR 2008/001293	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) MY 2008/000013	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005596	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723330.0	08.10.2009	(21) 08723820.0	06.10.2009	(21) 07752310.8	07.10.2009
(87) WO 2008/108594	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/108628	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/108755	(51) A62B 17/00
(86) KR 2008/001294	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2007/050087	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005598	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723331.8	08.10.2009	(21) 07715905.1	03.10.2009	(21) 07752312.4	06.10.2009
(87) WO 2008/108595	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/108634	(51) B65D 5/52	(87) WO 2008/108756	(51) A61K 8/19
(86) KR 2008/001298	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/000068	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005672	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723335.9	09.10.2009	(21) 08723840.8	03.10.2009	(21) 07873401.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108596	(51) F24J 1/00	(87) WO 2008/108635	(51) B09C 1/00	(87) WO 2008/108765	(51) E04C 2/04
(86) KR 2008/001301	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/000070	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005805	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723338.3	09.10.2009	(21) 08723842.4	06.10.2009	(21) 07752497.3	07.10.2009
(87) WO 2008/108597	(51) B60R 19/18	(87) WO 2008/108646	(51) A47B 77/06	(87) WO 2008/108766	(51) F41B 7/00
(86) KR 2008/001302	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/050128	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005834	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723339.1	08.10.2009	(21) 08723879.6	06.10.2009	(21) 07752526.9	07.10.2009
(87) WO 2008/108598	(51) B60R 19/18	(87) WO 2008/108647	(51) A61K 31/704	(87) WO 2008/108767	(51) A61C 15/04
(86) KR 2008/001305	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/050129	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/005860	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723342.5	08.10.2009	(21) 08723880.4	06.10.2009	(21) 07752552.5	06.10.2009
(87) WO 2008/108603	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/108650	(51) F16J 15/10	(87) WO 2008/108779	(51) E21B 3/00
(86) KR 2008/001325	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/050132	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/010511	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723362.3	09.10.2009	(21) 08723883.8	08.10.2009	(21) 07776545.1	06.10.2009
(87) WO 2008/108608	(51) H04L 27/34	(87) WO 2008/108672	(51) B05B 17/06	(87) WO 2008/108796	(51) H04L 27/26
(86) KR 2008/001346	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) PL 2008/000019	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/014573	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723383.9	09.10.2009	(21) 08712685.0	06.10.2009	(21) 07835855.3	09.10.2009
(87) WO 2008/108609	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/108680	(51) C09D 5/14	(87) WO 2008/108801	(51) B05C 17/005
(86) KR 2008/001355	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) RU 2007/000617	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/015443	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07796670.3	08.10.2009	(21) 08726155.8	03.10.2009	(21) 08726334.9	03.10.2009
(87) WO 2008/108817	(51) A01N 65/00	(87) WO 2008/108956	(51) F01N 3/025	(87) WO 2008/109028	(51) H04N 7/00
(86) US 2007/020953	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002577	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002785	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07839002.8	07.10.2009	(21) 08726156.6	03.10.2009	(21) 08726342.2	05.10.2009
(87) WO 2008/108835	(51) B25G 3/34	(87) WO 2008/108971	(51) G03B 21/62	(87) WO 2008/109031	(51) A61K 9/127
(86) US 2007/023705	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002661	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002789	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07861922.8	06.10.2009	(21) 08726234.1	07.10.2009	(21) 08726346.3	03.10.2009
(87) WO 2008/108837	(51) G09F 3/10	(87) WO 2008/108972	(51) A47C 3/026	(87) WO 2008/109032	(51) C07C 13/64
(86) US 2007/023885	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002667	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002790	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07862003.6	06.10.2009	(21) 08726240.8	03.10.2009	(21) 08726347.1	03.10.2009
(87) WO 2008/108846	(51) G02B 27/10	(87) WO 2008/108978	(51) A41D 13/00	(87) WO 2008/109033	(51) C07J 43/00
(86) US 2007/063193	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002688	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002791	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07757809.4	03.10.2009	(21) 08726260.6	02.10.2009	(21) 08726348.9	03.10.2009
(87) WO 2008/108878	(51) G01N 27/416	(87) WO 2008/108981	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/109034	(51) A61K 39/395
(86) US 2007/077189	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002694	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002792	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07841591.6	06.10.2009	(21) 08726265.5	02.10.2009	(21) 08726349.7	03.10.2009
(87) WO 2008/108897	(51) C04B 35/462	(87) WO 2008/108982	(51)	(87) WO 2008/109036	(51) F04D 17/00
(86) US 2007/085590	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002695	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002794	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07864810.2	06.10.2009	(21) 08726266.3	03.10.2009	(21) 08726351.3	06.10.2009
(87) WO 2008/108912	(51) H01L 51/52	(87) WO 2008/108994	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/109037	(51) F04D 17/00
(86) US 2008/001744	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002728	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002795	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725385.2	03.10.2009	(21) 08726296.0	02.10.2009	(21) 08726352.1	06.10.2009
(87) WO 2008/108917	(51) E21B 4/00	(87) WO 2008/108995	(51) G01T 1/24	(87) WO 2008/109038	(51) F01D 25/14
(86) US 2008/001837	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002733	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002796	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725463.7	06.10.2009	(21) 08742006.3	02.10.2009	(21) 08726353.9	06.10.2009
(87) WO 2008/108922	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/108997	(51) B42D 15/00	(87) WO 2008/109044	(51) H01R 12/26
(86) US 2008/002031	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002736	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002806	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725642.6	03.10.2009	(21) 08726300.0	03.10.2009	(21) 08726363.8	02.10.2009
(87) WO 2008/108925	(51) B41F 17/00	(87) WO 2008/108999	(51) H01M 4/04	(87) WO 2008/109046	(51) A24B 15/00
(86) US 2008/002207	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002740	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002812	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725803.4	09.10.2009	(21) 08726302.6	03.10.2009	(21) 08726366.1	03.10.2009
(87) WO 2008/108927	(51) A61K 38/19	(87) WO 2008/109000	(51) G03G 9/087	(87) WO 2008/109047	(51) A47C 27/00
(86) US 2008/002261	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002741	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002814	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725854.7	07.10.2009	(21) 08726303.4	03.10.2009	(21) 08726368.7	03.10.2009
(87) WO 2008/108936	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/109004	(51) A61B 17/88	(87) WO 2008/109048	(51) F01N 3/025
(86) US 2008/002378	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002746	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002815	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725967.7	07.10.2009	(21) 08742007.1	03.10.2009	(21) 08726369.5	03.10.2009
(87) WO 2008/108937	(51) A01N 55/02	(87) WO 2008/109005	(51) A61K 45/06	(87) WO 2008/109050	(51) G02B 26/00
(86) US 2008/002429	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002747	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002821	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726017.0	06.10.2009	(21) 08726308.3	03.10.2009	(21) 08726375.2	03.10.2009
(87) WO 2008/108943	(51) C03B 5/225	(87) WO 2008/109007	(51) C07D 213/06	(87) WO 2008/109051	(51) G03B 21/00
(86) US 2008/002503	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002751	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002823	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726086.5	02.10.2009	(21) 08726312.5	03.10.2009	(21) 08726377.8	03.10.2009
(87) WO 2008/108945	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/109008	(51) A61M 16/04	(87) WO 2008/109052	(51) G02B 26/00
(86) US 2008/002533	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002752	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002824	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726114.5	09.10.2009	(21) 08742008.9	03.10.2009	(21) 08726378.6	03.10.2009
(87) WO 2008/108949	(51) G10K 15/08	(87) WO 2008/109016	(51) A61L 27/06	(87) WO 2008/109053	(51) B60R 21/23
(86) US 2008/002563	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002768	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002825	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726142.6	02.10.2009	(21) 08726325.7	06.10.2009	(21) 08726379.4	06.10.2009
(87) WO 2008/108950	(51) G11B 27/031	(87) WO 2008/109018	(51) A61K 9/54	(87) WO 2008/109057	(51) G01N 33/574
(86) US 2008/002564	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002770	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002831	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726143.4	02.10.2009	(21) 08726327.3	03.10.2009	(21) 08742011.3	03.10.2009
(87) WO 2008/108951	(51) H01R 13/646	(87) WO 2008/109020	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/109059	(51) C12Q 1/00
(86) US 2008/002569	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002773	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002833	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726148.3	03.10.2009	(21) 08726330.7	03.10.2009	(21) 08742013.9	03.10.2009
(87) WO 2008/108953	(51) F02M 57/02	(87) WO 2008/109021	(51) B63H 9/10	(87) WO 2008/109061	(51) H04L 25/49
(86) US 2008/002572	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002775	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002835	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726151.7	07.10.2009	(21) 08726332.3	02.10.2009	(21) 08726384.4	02.10.2009
(87) WO 2008/108954	(51) B65G 17/46	(87) WO 2008/109022	(51) F01D 5/12	(87) WO 2008/109062	(51) F03B 13/10
(86) US 2008/002575	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002776	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002837	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726154.1	06.10.2009	(21) 08726333.1	06.10.2009	(21) 08742015.4	03.10.2009
(87) WO 2008/108955	(51) F01N 3/025	(87) WO 2008/109023	(51) G01F 1/00	(87) WO 2008/109066	(51) A61B 17/3211
(86) US 2008/002576	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002777	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002843	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08726389.3	06.10.2009	(21) 08726557.5	07.10.2009	(21) 08729846.9	03.10.2009
(87) WO 2008/109069	(51) F41H 1/00	(87) WO 2008/109146	(51) B29C 65/00	(87) WO 2008/109239	(51) H01L 21/3065
(86) US 2008/002847	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003051	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054025	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726391.9	06.10.2009	(21) 08726562.5	07.10.2009	(21) 08729919.4	06.10.2009
(87) WO 2008/109074	(51) A47J 42/04	(87) WO 2008/109147	(51) G01N 33/567	(87) WO 2008/109240	(51) H01L 21/3065
(86) US 2008/002862	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003052	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054027	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726404.0	07.10.2009	(21) 08726563.3	07.10.2009	(21) 08729921.0	06.10.2009
(87) WO 2008/109076	(51) A01N 57/36	(87) WO 2008/109152	(51) F16C 11/06	(87) WO 2008/109242	(51) G01S 3/808
(86) US 2008/002864	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003061	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054076	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726406.5	03.10.2009	(21) 08726572.4	08.10.2009	(21) 08729963.2	09.10.2009
(87) WO 2008/109080	(51) C07H 19/06	(87) WO 2008/109157	(51) B62B 3/00	(87) WO 2008/109252	(51) A61L 2/20
(86) US 2008/002870	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003075	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054340	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726410.7	02.10.2009	(21) 08726585.6	08.10.2009	(21) 08730197.4	07.10.2009
(87) WO 2008/109082	(51) H01R 12/00	(87) WO 2008/109161	(51) C07K 2/00	(87) WO 2008/109253	(51) A61L 2/20
(86) US 2008/002872	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003083	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054342	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726412.3	02.10.2009	(21) 08726592.2	08.10.2009	(21) 08730198.2	07.10.2009
(87) WO 2008/109086	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/109166	(51) G01R 31/08	(87) WO 2008/109260	(51) H01L 31/04
(86) US 2008/002884	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003118	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054497	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726422.2	06.10.2009	(21) 08726626.8	07.10.2009	(21) 08730323.6	03.10.2009
(87) WO 2008/109089	(51) B62D 49/00	(87) WO 2008/109169	(51) H01R 12/22	(87) WO 2008/109261	(51) H01L 31/04
(86) US 2008/002890	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003135	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054499	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726427.1	06.10.2009	(21) 08726637.5	09.10.2009	(21) 08730325.1	03.10.2009
(87) WO 2008/109090	(51) G01B 5/26	(87) WO 2008/109182	(51) A61K 8/27	(87) WO 2008/109264	(51) H02J 3/38
(86) US 2008/002891	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003197	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054572	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726428.9	07.10.2009	(21) 08726693.8	08.10.2009	(21) 08730385.5	02.10.2009
(87) WO 2008/109093	(51) E01D 19/12	(87) WO 2008/109187	(51) G01W 1/08	(87) WO 2008/109271	(51) G06K 19/077
(86) US 2008/002897	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/004270	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054739	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726433.9	07.10.2009	(21) 08727246.4	03.10.2009	(21) 08730529.8	03.10.2009
(87) WO 2008/109109	(51) H01R 13/53	(87) WO 2008/109190	(51) C09K 3/10	(87) WO 2008/109273	(51) H01L 27/146
(86) US 2008/002936	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/050252	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054763	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726463.6	07.10.2009	(21) 08705698.2	06.10.2009	(21) 08730546.2	07.10.2009
(87) WO 2008/109110	(51) G01N 33/00	(87) WO 2008/109193	(51) H04M 1/00	(87) WO 2008/109280	(51) E21B 33/035
(86) US 2008/002938	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/051357	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054865	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08742025.3	07.10.2009	(21) 08705984.6	07.10.2009	(21) 08730627.0	02.10.2009
(87) WO 2008/109122	(51) C12P 7/08	(87) WO 2008/109199	(51) H01L 27/115	(87) WO 2008/109281	(51) G06F 3/048
(86) US 2008/002973	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/052082	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054887	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726492.5	06.10.2009	(21) 08728306.5	06.10.2009	(21) 08730648.6	06.10.2009
(87) WO 2008/109124	(51) A61K 31/21	(87) WO 2008/109201	(51) H04B 1/00	(87) WO 2008/109285	(51) A61K 31/4439
(86) US 2008/002979	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/052194	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054935	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726498.2	07.10.2009	(21) 08728389.1	07.10.2009	(21) 08730691.6	07.10.2009
(87) WO 2008/109126	(51) H01F 7/00	(87) WO 2008/109202	(51) B60R 21/16	(87) WO 2008/109286	(51) A61K 31/4439
(86) US 2008/002983	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/052201	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054936	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726502.1	07.10.2009	(21) 08728396.6	07.10.2009	(21) 08730692.4	07.10.2009
(87) WO 2008/109127	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/109213	(51) G01R 31/28	(87) WO 2008/109287	(51) A61K 31/40
(86) US 2008/002988	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/052754	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054938	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726507.0	06.10.2009	(21) 08714164.4	09.10.2009	(21) 08730694.0	07.10.2009
(87) WO 2008/109130	(51) B05C 17/005	(87) WO 2008/109219	(51) C02F 1/36	(87) WO 2008/109290	(51) H01L 23/48
(86) US 2008/002996	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053130	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054952	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726513.8	06.10.2009	(21) 08729120.9	07.10.2009	(21) 08743549.1	03.10.2009
(87) WO 2008/109134	(51) B41M 3/12	(87) WO 2008/109227	(51) H04B 1/10	(87) WO 2008/109293	(51) F16K 11/076
(86) US 2008/003004	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053632	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054996	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726521.1	07.10.2009	(21) 08729577.0	09.10.2009	(21) 08743555.8	02.10.2009
(87) WO 2008/109138	(51) A61K 8/06	(87) WO 2008/109231	(51) G02B 27/01	(87) WO 2008/109301	(51) G01R 33/12
(86) US 2008/003032	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053752	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055053	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08742030.3	08.10.2009	(21) 08743463.5	06.10.2009	(21) 08743561.6	03.10.2009
(87) WO 2008/109139	(51) E02D 27/10	(87) WO 2008/109235	(51) G02B 6/36	(87) WO 2008/109302	(51) B62B 1/00
(86) US 2008/003033	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053878	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055054	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08742031.1	07.10.2009	(21) 08729787.5	06.10.2009	(21) 08743562.4	06.10.2009
(87) WO 2008/109140	(51) F41A 27/00	(87) WO 2008/109236	(51) H01L 21/84	(87) WO 2008/109303	(51) B65H 23/02
(86) US 2008/003034	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053885	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055055	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726546.8	08.10.2009	(21) 08729794.1	06.10.2009	(21) 08730789.8	03.10.2009
(87) WO 2008/109144	(51) F21V 33/00	(87) WO 2008/109238	(51) A01N 43/40	(87) WO 2008/109304	(51) E21B 43/24
(86) US 2008/003046	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/053941	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055060	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08730793.0	03.10.2009	(21) 08731019.9	03.10.2009	(21) 08731094.2	03.10.2009
(87) WO 2008/109305	(51) B29C 49/08	(87) WO 2008/109365	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109420	(51) G02B 5/124
(86) US 2008/055077	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055366	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055469	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730809.4	06.10.2009	(21) 08731020.7	03.10.2009	(21) 08731101.5	03.10.2009
(87) WO 2008/109306	(51) F02M 25/07	(87) WO 2008/109366	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109426	(51) H01L 21/00
(86) US 2008/055078	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055368	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055476	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730810.2	07.10.2009	(21) 08731022.3	03.10.2009	(21) 08731107.2	07.10.2009
(87) WO 2008/109307	(51) F02D 41/06	(87) WO 2008/109367	(51)	(87) WO 2008/109430	(51) B60J 10/04
(86) US 2008/055080	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055369	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055482	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730812.8	07.10.2009	(21) 08731023.1	03.10.2009	(21) 08782744.0	05.10.2009
(87) WO 2008/109308	(51) A63B 63/08	(87) WO 2008/109369	(51)	(87) WO 2008/109432	(51) A61K 48/00
(86) US 2008/055110	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055371	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055486	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730828.4	03.10.2009	(21) 08731025.6	03.10.2009	(21) 08731116.3	03.10.2009
(87) WO 2008/109310	(51) A61F 13/06	(87) WO 2008/109370	(51)	(87) WO 2008/109436	(51) G08B 1/08
(86) US 2008/055121	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055372	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055494	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730839.1	03.10.2009	(21) 08731026.4	03.10.2009	(21) 08743623.4	03.10.2009
(87) WO 2008/109326	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/109371	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109439	(51) B05C 17/01
(86) US 2008/055262	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055373	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055499	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730938.1	03.10.2009	(21) 08731027.2	03.10.2009	(21) 08743626.7	05.10.2009
(87) WO 2008/109334	(51) C07D 261/20	(87) WO 2008/109372	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109442	(51) A47D 5/00
(86) US 2008/055282	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055374	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055504	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730957.1	03.10.2009	(21) 08731028.0	03.10.2009	(21) 08731128.8	03.10.2009
(87) WO 2008/109337	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/109374	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109443	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055286	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055376	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055505	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730961.3	03.10.2009	(21) 08731030.6	03.10.2009	(21) 08731129.6	03.10.2009
(87) WO 2008/109339	(51) G01N 25/00	(87) WO 2008/109376	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109445	(51) A61K 38/05
(86) US 2008/055291	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055378	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055508	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743594.7	02.10.2009	(21) 08731032.2	03.10.2009	(21) 08731132.0	03.10.2009
(87) WO 2008/109341	(51) G05F 1/46	(87) WO 2008/109378	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109447	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055294	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055381	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055511	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743597.0	02.10.2009	(21) 08731035.5	03.10.2009	(21) 08731135.3	03.10.2009
(87) WO 2008/109342	(51) C07K 14/35	(87) WO 2008/109379	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109450	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055296	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055382	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055516	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730963.9	03.10.2009	(21) 08731036.3	03.10.2009	(21) 08731140.3	03.10.2009
(87) WO 2008/109347	(51) A61L 31/16	(87) WO 2008/109380	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109452	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055313	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055383	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055519	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730976.1	03.10.2009	(21) 08731037.1	03.10.2009	(21) 08731143.7	03.10.2009
(87) WO 2008/109349	(51) A01N 43/04	(87) WO 2008/109382	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109454	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055324	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055386	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055524	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730986.0	07.10.2009	(21) 08731040.5	03.10.2009	(21) 08731148.6	03.10.2009
(87) WO 2008/109350	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109386	(51) H02G 3/08	(87) WO 2008/109455	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055333	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055400	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055526	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730993.6	03.10.2009	(21) 08731043.9	02.10.2009	(21) 08731150.2	03.10.2009
(87) WO 2008/109351	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/109393	(51) E04H 17/14	(87) WO 2008/109456	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055335	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055417	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055527	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730995.1	03.10.2009	(21) 08731060.3	02.10.2009	(21) 08731151.0	03.10.2009
(87) WO 2008/109353	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109396	(51) B60R 21/16	(87) WO 2008/109457	(51) H01L 21/56
(86) US 2008/055340	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055420	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055528	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731000.9	03.10.2009	(21) 08731063.7	06.10.2009	(21) 08731152.8	04.10.2009
(87) WO 2008/109355	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109399	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/109458	(51) H05K 5/02
(86) US 2008/055345	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055423	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055530	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731004.1	03.10.2009	(21) 08731066.0	08.10.2009	(21) 08743627.5	03.10.2009
(87) WO 2008/109356	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109405	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/109459	(51) C07D 277/62
(86) US 2008/055350	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055433	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055531	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08754833.5	03.10.2009	(21) 08743618.4	03.10.2009	(21) 08743628.3	03.10.2009
(87) WO 2008/109358	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109407	(51) C12P 1/00	(87) WO 2008/109460	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055356	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055439	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055532	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731010.8	03.10.2009	(21) 08731077.7	03.10.2009	(21) 08743629.1	03.10.2009
(87) WO 2008/109359	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109415	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2008/109461	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055357	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055456	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055533	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731011.6	03.10.2009	(21) 08731088.4	08.10.2009	(21) 08743630.9	03.10.2009
(87) WO 2008/109364	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109417	(51) A61K 31/522	(87) WO 2008/109463	(51) C07F 9/80
(86) US 2008/055365	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055462	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055536	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08731155.1	03.10.2009	(21) 08731215.3	03.10.2009	(21) 08743657.2	03.10.2009
(87) WO 2008/109464	(51) A61K 31/497	(87) WO 2008/109503	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109549	(51) A61M 25/18
(86) US 2008/055538	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055622	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055699	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731157.7	03.10.2009	(21) 08731219.5	03.10.2009	(21) 08743658.0	03.10.2009
(87) WO 2008/109465	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109504	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/109553	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055542	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055623	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055704	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731161.9	03.10.2009	(21) 08731220.3	07.10.2009	(21) 08731279.9	03.10.2009
(87) WO 2008/109467	(51) C07D 403/14	(87) WO 2008/109505	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109555	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055545	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055625	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055708	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731164.3	03.10.2009	(21) 08731222.9	03.10.2009	(21) 08731283.1	03.10.2009
(87) WO 2008/109468	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109506	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109556	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055548	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055627	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055709	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731166.8	03.10.2009	(21) 08731224.5	03.10.2009	(21) 08731284.9	03.10.2009
(87) WO 2008/109469	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109507	(51) G01N 21/31	(87) WO 2008/109558	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/055550	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055628	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055711	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743632.5	03.10.2009	(21) 08731225.2	07.10.2009	(21) 08731286.4	03.10.2009
(87) WO 2008/109470	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109508	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/109559	(51) A61M 25/06
(86) US 2008/055551	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055629	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055712	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08754840.0	03.10.2009	(21) 08731226.0	03.10.2009	(21) 08731287.2	03.10.2009
(87) WO 2008/109472	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109509	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109564	(51) H01L 35/18
(86) US 2008/055554	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055631	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055720	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08754843.4	03.10.2009	(21) 08743645.7	03.10.2009	(21) 08731295.5	03.10.2009
(87) WO 2008/109473	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109514	(51) B01F 15/00	(87) WO 2008/109568	(51) H04Q 7/24
(86) US 2008/055556	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055640	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055730	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743633.3	03.10.2009	(21) 08731235.1	03.10.2009	(21) 08731303.7	03.10.2009
(87) WO 2008/109474	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109517	(51) A61K 39/21	(87) WO 2008/109578	(51) H04K 1/00
(86) US 2008/055560	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055646	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055748	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731171.8	03.10.2009	(21) 08731241.9	03.10.2009	(21) 08731318.5	06.10.2009
(87) WO 2008/109475	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109519	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/109579	(51) C02F 1/36
(86) US 2008/055563	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055650	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055754	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731174.2	03.10.2009	(21) 08754844.2	03.10.2009	(21) 08754852.5	07.10.2009
(87) WO 2008/109476	(51) A01K 15/02	(87) WO 2008/109520	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109582	(51) C02F 1/36
(86) US 2008/055564	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055651	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055757	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731175.9	06.10.2009	(21) 08754845.9	03.10.2009	(21) 08731321.9	07.10.2009
(87) WO 2008/109479	(51) C12N 5/02	(87) WO 2008/109521	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2008/109583	(51) B32B 5/26
(86) US 2008/055571	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055655	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055759	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731182.5	03.10.2009	(21) 08731245.0	03.10.2009	(21) 08731323.5	09.10.2009
(87) WO 2008/109487	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109524	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/109584	(51) C07D 471/06
(86) US 2008/055597	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055659	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055760	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743642.4	03.10.2009	(21) 08731249.2	06.10.2009	(21) 08731324.3	06.10.2009
(87) WO 2008/109488	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109529	(51) B41J 5/30	(87) WO 2008/109585	(51) B60G 11/113
(86) US 2008/055599	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055667	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055761	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743644.0	03.10.2009	(21) 08731257.5	03.10.2009	(21) 08731325.0	09.10.2009
(87) WO 2008/109490	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109531	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109589	(51) G01N 17/00
(86) US 2008/055601	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055672	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055768	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731199.9	03.10.2009	(21) 08731260.9	03.10.2009	(21) 08731331.8	07.10.2009
(87) WO 2008/109493	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109532	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109592	(51) B03C 3/34
(86) US 2008/055604	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055676	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055776	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731202.1	03.10.2009	(21) 08731264.1	03.10.2009	(21) 08731337.5	06.10.2009
(87) WO 2008/109495	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109533	(51) A61K 39/395	(87) WO 2008/109594	(51) B03C 3/34
(86) US 2008/055608	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055677	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055779	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731206.2	03.10.2009	(21) 08731265.8	03.10.2009	(21) 08731340.9	06.10.2009
(87) WO 2008/109497	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109539	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/109595	(51) B03C 3/34
(86) US 2008/055611	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055683	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055781	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731209.6	03.10.2009	(21) 08743647.3	07.10.2009	(21) 08731342.5	06.10.2009
(87) WO 2008/109498	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109544	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109599	(51) C07D 471/04
(86) US 2008/055612	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055693	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055792	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731210.4	03.10.2009	(21) 08743652.3	03.10.2009	(21) 08743667.1	06.10.2009
(87) WO 2008/109499	(51) G08G 1/017	(87) WO 2008/109546	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109601	(51) C07D 319/06
(86) US 2008/055614	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055695	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055800	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731212.0	06.10.2009	(21) 08743654.9	03.10.2009	(21) 08731350.8	07.10.2009
(87) WO 2008/109500	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109548	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109605	(51) G02B 6/36
(86) US 2008/055618	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055698	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055805	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08731355.7	08.10.2009	(21) 08754857.4	06.10.2009	(21) 08731586.7	07.10.2009
(87) WO 2008/109606	(51) A61B 5/1464	(87) WO 2008/109709	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/109791	(51) B60N 3/02
(86) US 2008/055806	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055965	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056139	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731356.5	09.10.2009	(21) 08731477.9	07.10.2009	(21) 08731612.1	08.10.2009
(87) WO 2008/109609	(51) C07D 491/056	(87) WO 2008/109711	(51) B64C 1/18	(87) WO 2008/109793	(51) F16C 13/00
(86) US 2008/055811	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055968	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056141	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731361.5	06.10.2009	(21) 08731480.3	08.10.2009	(21) 08731614.7	08.10.2009
(87) WO 2008/109614	(51) C07D 491/056	(87) WO 2008/109716	(51) H01S 5/00	(87) WO 2008/109796	(51) G03G 15/08
(86) US 2008/055818	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055974	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056145	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731368.0	06.10.2009	(21) 08731486.0	06.10.2009	(21) 08731618.8	08.10.2009
(87) WO 2008/109631	(51) A47G 1/06	(87) WO 2008/109717	(51) A01N 35/00	(87) WO 2008/109799	(51) A61B 5/00
(86) US 2008/055848	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055977	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056151	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731392.0	08.10.2009	(21) 08731488.6	06.10.2009	(21) 08754867.3	09.10.2009
(87) WO 2008/109633	(51) F24C 3/08	(87) WO 2008/109718	(51) F02C 6/18	(87) WO 2008/109805	(51) F28C 3/04
(86) US 2008/055850	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055983	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056167	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08754853.3	07.10.2009	(21) 08731494.4	08.10.2009	(21) 08731633.7	08.10.2009
(87) WO 2008/109639	(51) C09K 15/00	(87) WO 2008/109724	(51) A61K 31/415	(87) WO 2008/109808	(51) A63B 69/22
(86) US 2008/055858	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055998	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056172	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731397.9	08.10.2009	(21) 08743704.2	07.10.2009	(21) 08731637.8	09.10.2009
(87) WO 2008/109640	(51) A61L 9/015	(87) WO 2008/109725	(51) A61F 5/04	(87) WO 2008/109810	(51) A61K 31/7008
(86) US 2008/055860	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056001	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056179	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731399.5	06.10.2009	(21) 08731501.6	08.10.2009	(21) 08731643.6	08.10.2009
(87) WO 2008/109642	(51) F02D 45/00	(87) WO 2008/109730	(51) A01N 55/02	(87) WO 2008/109816	(51) C12N 15/06
(86) US 2008/055862	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056014	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056201	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731401.9	07.10.2009	(21) 08731513.1	07.10.2009	(21) 08731653.5	09.10.2009
(87) WO 2008/109643	(51) F02D 41/06	(87) WO 2008/109741	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/109819	(51) H04Q 7/20
(86) US 2008/055863	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056036	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056210	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731402.7	07.10.2009	(21) 08731533.9	08.10.2009	(21) 08731661.8	09.10.2009
(87) WO 2008/109645	(51) E21B 43/34	(87) WO 2008/109743	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/109833	(51) C07K 14/00
(86) US 2008/055865	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056040	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056236	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731404.3	08.10.2009	(21) 08731536.2	08.10.2009	(21) 08731686.5	08.10.2009
(87) WO 2008/109651	(51) A43B 3/24	(87) WO 2008/109744	(51) H04Q 9/02	(87) WO 2008/109836	(51) F02F 1/16
(86) US 2008/055871	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056041	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056243	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731410.0	08.10.2009	(21) 08731537.0	07.10.2009	(21) 08731693.1	08.10.2009
(87) WO 2008/109654	(51) H01L 21/44	(87) WO 2008/109754	(51) A63B 21/072	(87) WO 2008/109838	(51) H04B 7/15
(86) US 2008/055875	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056061	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056246	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731413.4	08.10.2009	(21) 08731550.3	08.10.2009	(21) 08731695.6	09.10.2009
(87) WO 2008/109655	(51) A47B 3/08	(87) WO 2008/109756	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2008/109842	(51) H04Q 7/20
(86) US 2008/055876	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056064	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056259	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731414.2	06.10.2009	(21) 08731553.7	07.10.2009	(21) 08731703.8	09.10.2009
(87) WO 2008/109656	(51) A47B 3/00	(87) WO 2008/109773	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/109849	(51) G02C 5/16
(86) US 2008/055878	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056091	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056272	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731416.7	06.10.2009	(21) 08743710.9	07.10.2009	(21) 08731716.0	07.10.2009
(87) WO 2008/109658	(51) G01N 31/22	(87) WO 2008/109777	(51) A44C 15/00	(87) WO 2008/109850	(51) H04B 1/38
(86) US 2008/055880	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056096	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056274	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731418.3	06.10.2009	(21) 08743715.8	07.10.2009	(21) 08731718.6	09.10.2009
(87) WO 2008/109660	(51) A43B 13/38	(87) WO 2008/109778	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2008/109853	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/055884	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056097	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056281	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731422.5	07.10.2009	(21) 08743716.6	07.10.2009	(21) 08731725.1	09.10.2009
(87) WO 2008/109670	(51) A61B 17/32	(87) WO 2008/109779	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/109854	(51) H04M 1/725
(86) US 2008/055907	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056098	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056282	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731434.0	06.10.2009	(21) 08743717.4	08.10.2009	(21) 08731726.9	08.10.2009
(87) WO 2008/109678	(51) B65F 3/02	(87) WO 2008/109780	(51) A01N 57/26	(87) WO 2008/109856	(51) A61K 31/5517
(86) US 2008/055922	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056100	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056285	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731448.0	06.10.2009	(21) 08731577.6	07.10.2009	(21) 08731729.3	08.10.2009
(87) WO 2008/109679	(51) E04B 9/06	(87) WO 2008/109781	(51) G10L 15/00	(87) WO 2008/109859	(51) G01V 3/12
(86) US 2008/055923	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056101	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056291	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731449.8	07.10.2009	(21) 08731578.4	07.10.2009	(21) 08743735.6	08.10.2009
(87) WO 2008/109688	(51) C07H 21/04	(87) WO 2008/109782	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/109867	(51) A61F 2/14
(86) US 2008/055940	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056103	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056309	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731459.7	07.10.2009	(21) 08731580.0	07.10.2009	(21) 08731742.6	08.10.2009
(87) WO 2008/109696	(51) F25D 25/02	(87) WO 2008/109785	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2008/109868	(51) B63B 13/02
(86) US 2008/055950	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056110	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/056313	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08731745.9	08.10.2009	(21) 08722093.5	08.10.2009	(21) 08761867.4	15.09.2009
(87) WO 2008/109870	(51) A61B 17/88	(87) WO 2008/111954	(51) A61K 9/20	(87) WO 2008/116995	(51) H02P 25/08
(86) US 2008/056315	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/019400	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050351	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731747.5	08.10.2009	(21) 07837773.6	08.10.2009	(21) 08762182.7	02.10.2009
(87) WO 2008/109878	(51) C12M 3/00	(87) WO 2008/111966	(51) A01M 31/06	(87) WO 2008/116996	(51) F16H 61/44
(86) US 2008/056331	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/063484	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050352	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731759.0	08.10.2009	(21) 07758071.0	08.10.2009	(21) 08762183.5	02.10.2009
(87) WO 2008/109879	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/112034	(51) H05H 1/02	(87) WO 2008/117143	(51) F16H 61/02
(86) US 2008/056335	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/087560	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/000509	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731762.4	09.10.2009	(21) 07873983.6	08.10.2009	(21) 08719229.0	07.10.2009
(87) WO 2008/109880	(51) C12M 1/12	(87) WO 2008/112079	(51) A61J 19/00	(87) WO 2008/118550	(51) G06Q 10/00
(86) US 2008/056345	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002598	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053590	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731771.5	09.10.2009	(21) 08726175.6	08.10.2009	(21) 08780409.2	10.09.2009
(87) WO 2008/109891	(51) E21B 23/04	(87) WO 2008/112100	(51) G01D 5/14	(87) WO 2008/118551	(51) H01Q 3/00
(86) US 2008/057634	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002858	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053592	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732545.2	06.10.2009	(21) 08726400.8	08.10.2009	(21) 08780410.0	10.09.2009
(87) WO 2008/109894	(51) A45C 11/00	(87) WO 2008/112116	(51) B32B 27/00	(87) WO 2008/118565	(51) A61L 2/20
(86) ZA 2008/000018	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002955	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054341	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08782745.7	08.10.2009	(21) 08726477.6	09.10.2009	(21) 08799682.3	07.10.2009
(87) WO 2008/111392	(51) F02B 23/10	(87) WO 2008/112122	(51) F01P 3/12	(87) WO 2008/119909	(51) B60R 7/06
(86) JP 2008/053338	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002976	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050337	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08720887.2	07.10.2009	(21) 08726495.8	08.10.2009	(21) 08762172.8	07.10.2009
(87) WO 2008/111426	(51) G02B 27/22	(87) WO 2008/112141	(51) A61K 31/085	(87) WO 2008/119910	(51) A63B 71/12
(86) JP 2008/053821	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003020	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050338	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721241.1	06.10.2009	(21) 08726537.7	08.10.2009	(21) 08762173.6	29.09.2009
(87) WO 2008/111436	(51) B60L 15/20	(87) WO 2008/112144	(51) A61K 31/70	(87) WO 2008/119911	(51) F16D 23/12
(86) JP 2008/053877	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003027	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050339	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721297.3	06.10.2009	(21) 08726543.5	08.10.2009	(21) 08762174.4	03.10.2009
(87) WO 2008/111437	(51) H01L 21/265	(87) WO 2008/112402	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/120266	(51) H04J 11/00
(86) JP 2008/053882	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054670	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000166	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721302.1	06.10.2009	(21) 08730467.1	23.09.2009	(21) 07713548.1	03.10.2009
(87) WO 2008/111442	(51) D04H 3/10	(87) WO 2008/112424	(51) A61B 5/02	(87) WO 2008/120287	(51) G06F 9/44
(86) JP 2008/053910	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055019	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/053676	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721330.2	08.10.2009	(21) 08730759.1	09.10.2009	(21) 07715011.8	29.09.2009
(87) WO 2008/111449	(51) F25B 1/04	(87) WO 2008/113946	(51) F01N 3/08	(87) WO 2008/120292	(51) H04N 5/335
(86) JP 2008/053928	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050300	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/053787	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721348.4	07.10.2009	(21) 08762142.1	24.09.2009	(21) 07737515.2	29.09.2009
(87) WO 2008/111463	(51) G03F 7/11	(87) WO 2008/113952	(51)	(87) WO 2008/120293	(51) A61B 6/00
(86) JP 2008/053971	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050307	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/053896	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721391.4	09.10.2009	(21) 08762148.8	29.09.2009	(21) 07715109.0	02.10.2009
(87) WO 2008/111468	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/113954	(51)	(87) WO 2008/120294	(51) H01L 21/677
(86) JP 2008/054003	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/050309	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/054065	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721423.5	08.10.2009	(21) 08762150.4	08.10.2009	(21) 07715159.5	03.10.2009
(87) WO 2008/111475	(51) C03B 11/00	(87) WO 2008/114537	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2008/120295	(51) B29C 67/20
(86) JP 2008/054023	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/051612	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/054092	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721443.3	08.10.2009	(21) 08704321.2	23.09.2009	(21) 07715173.6	03.10.2009
(87) WO 2008/111492	(51) G01W 1/14	(87) WO 2008/114538	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2008/120404	(51) G11B 5/60
(86) JP 2008/054092	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/051613	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/060953	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721511.7	08.10.2009	(21) 08704322.0	22.09.2009	(21) 07766996.8	03.10.2009
(87) WO 2008/111494	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/114631	(51) A23L 3/3562	(87) WO 2008/120436	(51) H04R 1/40
(86) JP 2008/054103	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054236	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000388	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721522.4	06.10.2009	(21) 08721653.7	02.10.2009	(21) 08720302.2	29.09.2009
(87) WO 2008/111593	(51) H02J 7/10	(87) WO 2008/115053	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/120441	(51) C09K 11/08
(86) JP 2008/054436	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) NL 2008/050122	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000409	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721852.5	07.10.2009	(21) 08723873.9	03.10.2009	(21) 08710512.8	02.10.2009
(87) WO 2008/111595	(51) B60W 10/08	(87) WO 2008/115674	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/120873	(51) F26B 3/347
(86) JP 2008/054438	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055245	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001146	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721854.1	08.10.2009	(21) 08799634.4	29.09.2009	(21) 08723184.1	29.09.2009
(87) WO 2008/111664	(51) C08G 79/00	(87) WO 2008/115710	(51) G01N 33/574	(87) WO 2008/121181	(51) G07C 9/00
(86) JP 2008/054696	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056147	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/001657	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08722092.7	08.10.2009	(21) 08799643.5	08.10.2009	(21) 08725306.8	15.09.2009
(87) WO 2008/111665	(51) C08G 79/00	(87) WO 2008/116980	(51) G06F 3/01	(87) WO 2008/121448	(51) G08B 21/22
(86) JP 2008/054697	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FR 2008/000167	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2008/054041	(87) 2008/41 09.10.2008

(21) 08780429.0	03.10.2009	(21) 08780455.5	03.10.2009	phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(87) WO 2008/121455	(51)	(87) WO 2008/127792	(51) B64C 39/02	
(86) US 2008/054338	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/055225	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) 06847100.2
(21) 08780434.0	07.10.2009	(21) 08780456.3	06.10.2009	(87) WO 2007/077342
(87) WO 2008/122714	(51)	(87) WO 2008/127806	(51) F42B 3/00	(21) 07023956.1
(86) FR 2008/000233	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/056031	(87) 2008/43 23.10.2008	(11) 2 168 505
(21) 08775587.2	08.10.2009	(21) 08780465.4	08.10.2009	(21) 07720190.3
(87) WO 2008/122732	(51) F16D 25/00	(87) WO 2008/129169	(51) B60C 15/02	(87) WO 2007/093075
(86) FR 2008/050346	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) FR 2008/000271	(87) 2008/44 30.10.2008	(21) 07721433.6
(21) 08775655.7	03.10.2009	(21) 08775615.1	02.10.2009	(87) WO 2008/151464
(87) WO 2008/122739	(51) B60K 35/00	(87) WO 2008/129762	(51) H01L 21/027	(21) 07722613.2
(86) FR 2008/050359	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/000437	(87) 2008/44 30.10.2008	(87) WO 2008/141642
(21) 08775662.3	06.10.2009	(21) 08720323.8	06.10.2009	(21) 07722634.8
(87) WO 2008/123019	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/130465	(51) H01L 51/00	(87) WO 2008/145119
(86) JP 2008/050895	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/002761	(87) 2008/44 30.10.2008	(21) 07722651.2
(21) 08703727.1	06.10.2009	(21) 08799870.4	03.10.2009	(87) WO 2008/148386
(87) WO 2008/123538	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/130466	(51) G02B 26/00	(21) 07722717.1
(86) JP 2008/056525	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/002822	(87) 2008/44 30.10.2008	(87) WO 2008/145122
(21) 08739638.8	27.10.2009	(21) 08726376.0	03.10.2009	(21) 07725930.7
(87) WO 2008/123909	(51) F04D 29/54	(87) WO 2008/130737	(51) C12M 3/00	(87) WO 2008/148414
(86) US 2008/002928	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/055558	(87) 2008/44 30.10.2008	(21) 07728965.0
(21) 08779571.2	06.10.2009	(21) 08780461.3	02.10.2009	(87) WO 2008/138390
(87) WO 2008/124219	(51) B81C 1/00	(87) WO 2008/132324	(51) A61B 5/103	(21) 07730204.0
(86) US 2008/055128	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) FR 2008/000305	(87) 2008/45 06.11.2008	(87) WO 2008/151675
(21) 08780449.8	07.10.2009	(21) 08775639.1	09.10.2009	(21) 07733083.5
(87) WO 2008/125771	(51) A61K 8/99	(87) WO 2008/134105	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/149051
(86) FR 2008/050368	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/053149	(87) 2008/45 06.11.2008	(21) 07733088.4
(21) 08775671.4	08.10.2009	(21) 08795792.4	15.09.2009	(87) WO 2008/149052
(87) WO 2008/125779	(51) F04B 1/04	(87) WO 2008/139326	(51)	(21) 07733438.1
(86) FR 2008/050378	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) IB 2008/001849	(87) 2008/47 20.11.2008	(87) WO 2009/004273
(21) 08775681.3	07.10.2009	(21) 08788891.3	03.09.2009	(21) 07734695.5
(87) WO 2008/125782	(51) B63H 25/42	(87) WO 2008/143728	(51) B01J 21/00	(87) WO 2008/142472
(86) FR 2008/050384	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/002642	(87) 2008/48 27.11.2008	(21) 07736454.5
(21) 08775687.0	08.10.2009	(21) 08794304.9	29.09.2009	(87) WO 2008/152619
(87) WO 2008/125986	(51)	(87) WO 2008/143731	(51) C07K 17/08	(21) 07745073.2
(86) IB 2008/001791	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/002756	(87) 2008/48 27.11.2008	(87) WO 2008/152693
(21) 08776340.5	02.10.2009	(21) 08825823.1	02.10.2009	(21) 07745459.3
(87) WO 2008/126127	(51) H04B 10/08	(87) WO 2008/147491	(51) F41A 9/72	(87) WO 2008/155810
(86) JP 2007/000173	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/005180	(87) 2008/49 04.12.2008	(21) 07746913.8
(21) 07713555.6	07.10.2009	(21) 08825858.7	08.10.2009	(87) WO 2008/153233
(87) WO 2008/126159	(51) G01N 27/409	(87) WO 2008/153615	(51) C40B 40/12	(21) 07747342.9
(86) JP 2007/054163	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/003199	(87) 2008/51 18.12.2008	(87) WO 2009/002143
(21) 07737761.2	06.10.2009	(21) 08825909.8	08.10.2009	(21) 07748256.0
(87) WO 2008/126160	(51) H03B 5/12	(87) WO 2008/156189	(51) G11B 5/84	(87) WO 2008/156382
(86) JP 2007/054180	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/061384	(87) 2008/52 24.12.2008	(21) 07748567.0
(21) 07715205.6	06.10.2009	(21) 08765791.2	20.01.2010	(87) WO 2008/153456
(87) WO 2008/126162	(51) H04L 12/44	(87) WO 2009/017848	(51) A01N 43/30	(21) 07748590.2
(86) JP 2007/054351	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/055670	(87) 2009/06 05.02.2009	(87) WO 2008/156393
(21) 07737898.2	07.10.2009	(21) 08826693.7	06.10.2009	(21) 07748592.8
(87) WO 2008/127282	(51)			(87) WO 2008/156394
(86) US 2007/021442	(87) 2008/43 23.10.2008			(21) 07763955.7
(21) 07873441.5	07.05.2009			(87) WO 2009/009912
(87) WO 2008/127741	(51) G21F 9/00			(21) 07764155.3
(86) US 2008/050006	(87) 2008/43 23.10.2008			(87) WO 2008/141513
(21) 08780357.3	02.10.2009			(21) 07764219.7
(87) WO 2008/127774	(51) G06Q 50/00			(87) WO 2009/009942
(86) US 2008/053818	(87) 2008/43 23.10.2008			(21) 07765219.6
(21) 08780419.1	15.09.2009			(87) WO 2009/006928
(87) WO 2008/127790	(51) H01G 4/08			
(86) US 2008/055143	(87) 2008/43 23.10.2008			
(21) 08780451.4	29.09.2009			
(87) WO 2008/127791	(51) G01N 35/08			
(86) US 2008/055219	(87) 2008/43 23.10.2008			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la

(21) 07765436.6 (87) WO 2008/151672	(11) 2 168 352*	(21) 07787675.3 (87) WO 2009/010098	(11) 2 168 229*	(21) 07798111.6 (87) WO 2008/150290	(11) 2 167 779*
(21) 07765856.5 (87) WO 2008/139001	(11) 2 168 930	(21) 07788508.5 (87) WO 2009/000334	(11) 2 168 035*	(21) 07798726.1 (87) WO 2008/156481	(11) 2 167 221*
(21) 07767239.2 (87) WO 2008/155833	(11) 2 169 554	(21) 07788583.8 (87) WO 2008/145768	(11) 2 168 527	(21) 07801414.9 (87) WO 2009/003498	(11) 2 167 250*
(21) 07767262.4 (87) WO 2008/155838	(11) 2 169 537	(21) 07788668.7 (87) WO 2009/024623	(11) 2 169 133	(21) 07803638.1 (87) WO 2009/013361	(11) 2 168 737
(21) 07767263.2 (87) WO 2008/155839	(11) 2 169 538	(21) 07788677.8 (87) WO 2009/010598	(11) 2 169 173	(21) 07803751.2 (87) WO 2008/152212	(11) 2 168 066*
(21) 07767264.0 (87) WO 2008/155840	(11) 2 169 539	(21) 07788694.3 (87) WO 2008/152158	(11) 2 168 869	(21) 07804584.6 (87) WO 2009/007772	(11) 2 168 076*
(21) 07767292.1 (87) WO 2008/155847	(11) 2 169 540	(21) 07788957.4 (87) WO 2008/148945	(11) 2 166 885*	(21) 07805624.9 (87) WO 2008/152650	(11) 2 167 479*
(21) 07767300.2 (87) WO 2008/155848	(11) 2 169 556	(21) 07789893.0 (87) WO 2009/007788	(11) 2 167 225*	(21) 07805675.1 (87) WO 2009/001384	(11) 2 167 206*
(21) 07767301.0 (87) WO 2008/155849	(11) 2 169 557	(21) 07790117.1 (87) WO 2008/146315	(11) 2 167 386*	(21) 07805678.5 (87) WO 2009/001386	(11) 2 167 308*
(21) 07767302.8 (87) WO 2008/155850	(11) 2 169 555	(21) 07790187.4 (87) WO 2008/155803	(11) 2 169 553	(21) 07805686.8 (87) WO 2009/008011	(11) 2 166 900*
(21) 07767412.5 (87) WO 2009/001416	(11) 2 169 559	(21) 07790201.3 (87) WO 2007/125657	(11) 2 168 568	(21) 07809469.5 (87) WO 2008/153519	(11) 2 167 835*
(21) 07768124.5 (87) WO 2009/004724	(11) 2 169 560	(21) 07790573.5 (87) WO 2009/008066	(11) 2 170 028	(21) 07809822.5 (87) WO 2008/156458	(11) 2 168 315*
(21) 07768138.5 (87) WO 2009/004725	(11) 2 168 665	(21) 07790657.6 (87) WO 2009/008077	(11) 2 169 585	(21) 07809965.2 (87) WO 2009/005490	(11) 2 168 413*
(21) 07768705.1 (87) WO 2009/008563	(11) 2 167 203*	(21) 07790689.9 (87) WO 2009/008083	(11) 2 168 898	(21) 07810215.9 (87) WO 2009/005504	(11) 2 168 207*
(21) 07768994.1 (87) WO 2009/008780	(11) 2 167 256*	(21) 07790716.0 (87) WO 2009/008089	(11) 2 169 595	(21) 07812292.6 (87) WO 2009/002335	(11) 2 167 830*
(21) 07785124.4 (87) WO 2009/006762	(11) 2 170 023	(21) 07790781.4 (87) WO 2009/011019	(11) 2 169 789	(21) 07812413.8 (87) WO 2009/002341	(11) 2 168 024*
(21) 07785443.8 (87) WO 2008/144988	(11) 2 169 141	(21) 07790837.4 (87) WO 2009/011027	(11) 2 169 430	(21) 07812617.4 (87) WO 2009/005527	(11) 2 166 966*
(21) 07785655.7 (87) WO 2009/010023	(11) 2 167 794*	(21) 07790893.7 (87) WO 2009/011041	(11) 2 169 767	(21) 07812670.3 (87) WO 2009/008875	(11) 2 167 388*
(21) 07785819.9 (87) WO 2008/151649	(11) 2 168 158*	(21) 07790918.2 (87) WO 2009/011044	(11) 2 168 902	(21) 07812936.8 (87) WO 2009/011693	(11) 2 167 292*
(21) 07785949.4 (87) WO 2009/006920	(11) 2 167 828*	(21) 07790953.9 (87) WO 2009/011052	(11) 2 169 558	(21) 07812957.4 (87) WO 2009/011695	(11) 2 168 052*
(21) 07786393.4 (87) WO 2009/000305	(11) 2 167 631*	(21) 07791094.1 (87) WO 2009/013794	(11) 2 168 589	(21) 07813106.7 (87) WO 2009/011702	(11) 2 167 103*
(21) 07786728.1 (87) WO 2008/148430	(11) 2 168 324*	(21) 07791297.0 (87) WO 2009/013821	(11) 2 168 901	(21) 07815916.7 (87) WO 2008/154720	(11) 2 168 290*
(21) 07786742.2 (87) WO 2008/151673	(11) 2 168 325*	(21) 07794234.0 (87) WO 2009/014494	(11) 2 167 269*	(21) 07816821.8 (87) WO 2009/006766	(11) 2 168 637
(21) 07786988.1 (87) WO 2009/003516	(11) 2 166 864*	(21) 07795118.4 (87) WO 2008/143616	(11) 2 167 994*	(21) 07821565.4 (87) WO 2009/010105	(11) 2 168 222*
(21) 07787059.0 (87) WO 2009/003526	(11) 2 168 353*	(21) 07795444.4 (87) WO 2008/153517	(11) 2 167 872*	(21) 07823027.3 (87) WO 2009/010602	(11) 2 168 543
(21) 07787464.2 (87) WO 2009/006944	(11) 2 167 931*	(21) 07796219.9 (87) WO 2008/156443	(11) 2 167 478*	(21) 07825279.8 (87) WO 2009/010815	(11) 2 166 896*
(21) 07787567.2 (87) WO 2009/010088	(11) 2 168 142*	(21) 07796764.4 (87) WO 2009/008861	(11) 2 168 105*	(21) 07825282.2 (87) WO 2009/027763	(11) 2 168 205*
(21) 07787642.3 (87) WO 2009/010092	(11) 2 167 309*	(21) 07796821.2 (87) WO 2009/008864	(11) 2 168 096*	(21) 07827770.4 (87) WO 2009/010997	(11) 2 166 905*
(21) 07787663.9 (87) WO 2009/010096	(11) 2 167 303*	(21) 07796849.3 (87) WO 2009/011673	(11) 2 168 228*	(21) 07828390.0 (87) WO 2008/152748	(11) 2 169 139

(21) 07828904.8 (87) WO 2008/142811	(11) 2 169 760	(21) 07874247.5 (87) WO 2008/153590	(11) 2 168 106*	(21) 08016911.3	(11) 2 169 304
(21) 07830123.1 (87) WO 2008/053716	(11) 2 169 947	(21) 07875120.3 (87) WO 2009/002314	(11) 2 168 119*	(21) 08016912.1	(11) 2 169 699
(21) 07835637.5 (87) WO 2009/005484	(11) 2 168 739	(21) 07875138.5 (87) WO 2009/007783	(11) 2 167 249*	(21) 08016913.9	(11) 2 169 814
(21) 07835901.5 (87) WO 2009/002318	(11) 2 168 360*	(21) 07875213.6 (87) WO 2009/041932	(11) 2 167 654*	(21) 08016914.7	(11) 2 169 185
(21) 07840804.4 (87) WO 2008/021917	(11) 2 167 210*	(21) 08013890.2	(11) 2 168 434	(21) 08016915.4	(11) 2 169 312
(21) 07841517.1 (87) WO 2009/029096	(11) 2 168 206*	(21) 08014950.3	(11) 2 169 780	(21) 08016916.2	(11) 2 169 929
(21) 07843557.5 (87) WO 2008/150305	(11) 2 167 040*	(21) 08015710.0	(11) 2 168 438	(21) 08016921.2	(11) 2 169 828
(21) 07843587.2 (87) WO 2009/045203	(11) 2 168 246*	(21) 08015983.3	(11) 2 169 362	(21) 08016930.3	(11) 2 170 022
(21) 07844946.9 (87) WO 2008/153592	(11) 2 167 186*	(21) 08016404.9	(11) 2 169 575	(21) 08016953.5	(11) 2 169 289
(21) 07845653.0 (87) WO 2009/006767	(11) 2 168 638	(21) 08016407.2	(11) 2 169 494	(21) 08016957.6	(11) 2 168 430
(21) 07845727.2 (87) WO 2008/151483	(11) 2 169 118	(21) 08016427.0	(11) 2 169 495	(21) 08016958.4	(11) 2 169 129
(21) 07845972.4 (87) WO 2008/151489	(11) 2 169 970	(21) 08016448.6	(11) 2 169 550	(21) 08016960.0	(11) 2 169 130
(21) 07849473.9 (87) WO 2008/152458	(11) 2 168 029*	(21) 08016692.9	(11) 2 169 611	(21) 08016961.8	(11) 2 169 563
(21) 07851225.8 (87) WO 2008/143384	(11) 2 167 426*	(21) 08016727.3	(11) 2 169 926	(21) 08016962.6	(11) 2 169 551
(21) 07852156.4 (87) WO 2009/008785	(11) 2 167 346*	(21) 08016731.5	(11) 2 169 146	(21) 08016964.2	(11) 2 168 809
(21) 07853842.8 (87) WO 2008/054955	(11) 2 168 031*	(21) 08016732.3	(11) 2 169 588	(21) 08016965.9	(11) 2 168 945
(21) 07855648.7 (87) WO 2008/151409	(11) 2 168 288*	(21) 08016744.8	(11) 2 168 783	(21) 08016966.7	(11) 2 168 800
(21) 07856299.8 (87) WO 2008/067942	(11) 2 167 568*	(21) 08016747.1	(11) 2 168 918	(21) 08016967.5	(11) 2 169 283
(21) 07859059.3 (87) WO 2008/152440	(11) 2 168 302*	(21) 08016751.3	(11) 2 169 357	(21) 08016989.9	(11) 2 169 117
(21) 07859134.4 (87) WO 2009/001164	(11) 2 168 127*	(21) 08016757.0	(11) 2 169 147	(21) 08017024.4	(11) 2 169 433
(21) 07859192.2 (87) WO 2009/001165	(11) 2 167 912*	(21) 08016762.0	(11) 2 168 938	(21) 08017066.5	(11) 2 169 491
(21) 07863782.4 (87) WO 2008/156496	(11) 2 167 862*	(21) 08016764.6	(11) 2 168 672	(21) 08017068.1	(11) 2 168 689
(21) 07866086.7 (87) WO 2009/011717	(11) 2 167 552*	(21) 08016775.2	(11) 2 169 656	(21) 08017088.9	(11) 2 169 464
(21) 07866705.2 (87) WO 2009/001370	(11) 2 167 427*	(21) 08016777.8	(11) 2 169 829	(21) 08017093.9	(11) 2 169 544
(21) 07872460.6 (87) WO 2008/099071	(11) 2 167 544*	(21) 08016789.3	(11) 2 169 385	(21) 08017095.4	(11) 2 169 417
(21) 07872634.6 (87) WO 2008/097286	(11) 2 168 067*	(21) 08016792.7	(11) 2 168 922	(21) 08017102.8	(11) 2 168 899
(21) 07873094.2 (87) WO 2009/005528	(11) 2 167 181*	(21) 08016803.2	(11) 2 168 874	(21) 08017106.9	(11) 2 169 264
(21) 07873350.8 (87) WO 2008/117122	(11) 2 167 197*	(21) 08016806.5	(11) 2 168 976	(21) 08017108.5	(11) 2 168 706
(21) 07873685.7 (87) WO 2008/127475	(11) 2 167 356*	(21) 08016807.3	(11) 2 168 590	(21) 08017117.6	(11) 2 169 410
		(21) 08016808.1	(11) 2 168 591	(21) 08017127.5	(11) 2 169 307
		(21) 08016809.9	(11) 2 168 592	(21) 08017128.3	(11) 2 169 308
		(21) 08016810.7	(11) 2 168 668	(21) 08017129.1	(11) 2 168 935
		(21) 08016814.9	(11) 2 168 895	(21) 08017130.9	(11) 2 169 311
		(21) 08016817.2	(11) 2 169 144	(21) 08017133.3	(11) 2 169 492
		(21) 08016820.6	(11) 2 169 110	(21) 08017135.8	(11) 2 169 071
		(21) 08016828.9	(11) 2 168 475	(21) 08017137.4	(11) 2 169 095
		(21) 08016833.9	(11) 2 168 614	(21) 08017138.2	(11) 2 168 734
		(21) 08016834.7	(11) 2 168 666	(21) 08017139.0	(11) 2 168 735
		(21) 08016838.8	(11) 2 168 693	(21) 08017142.4	(11) 2 169 564
		(21) 08016842.0	(11) 2 169 317	(21) 08017143.2	(11) 2 169 587
		(21) 08016843.8	(11) 2 169 125	(21) 08017144.0	(11) 2 169 310
		(21) 08016872.7	(11) 2 168 714	(21) 08017151.5	(11) 2 169 837
		(21) 08016887.5	(11) 2 168 965	(21) 08017154.9	(11) 2 169 776
		(21) 08016905.5	(11) 2 169 897	(21) 08017157.2	(11) 2 169 777
				(21) 08017158.0	(11) 2 169 778
				(21) 08017159.8	(11) 2 168 840

(21) 08017160.6	(11) 2 168 697	(21) 08164631.7	(11) 2 169 552	(21) 08165269.5	(11) 2 169 545
(21) 08017162.2	(11) 2 169 438	(21) 08164677.0	(11) 2 169 633	(21) 08165270.3	(11) 2 168 542
(21) 08017168.9	(11) 2 169 489	(21) 08164723.2	(11) 2 169 077	(21) 08165287.7	(11) 2 169 821
(21) 08017180.4	(11) 2 168 646	(21) 08164766.1	(11) 2 169 600	(21) 08165289.3	(11) 2 169 822
(21) 08017181.2	(11) 2 169 415	(21) 08164785.1	(11) 2 168 987	(21) 08165295.0	(11) 2 169 521
(21) 08017182.0	(11) 2 169 416	(21) 08164824.8	(11) 2 169 632	(21) 08165298.4	(11) 2 169 601
(21) 08017184.6	(11) 2 169 409	(21) 08164844.6	(11) 2 169 483	(21) 08165299.2	(11) 2 169 696
(21) 08017187.9	(11) 2 168 462	(21) 08164921.2	(11) 2 168 979	(21) 08165302.4	(11) 2 169 660
(21) 08017189.5	(11) 2 169 292	(21) 08164976.6	(11) 2 169 690	(21) 08165304.0	(11) 2 169 659
(21) 08017201.8	(11) 2 169 965	(21) 08164986.5	(11) 2 168 582	(21) 08165305.7	(11) 2 169 668
(21) 08017203.4	(11) 2 168 690	(21) 08164987.3	(11) 2 168 468	(21) 08165315.6	(11) 2 168 691
(21) 08017211.7	(11) 2 168 513	(21) 08164988.1	(11) 2 168 583	(21) 08165323.0	(11) 2 169 522
(21) 08017215.8	(11) 2 168 816	(21) 08164995.6	(11) 2 169 214	(21) 08165332.1	(11) 2 169 697
(21) 08017218.2	(11) 2 168 656	(21) 08165022.8	(11) 2 169 011	(21) 08165376.8	(11) 2 168 636
(21) 08017219.0	(11) 2 168 721	(21) 08165027.7	(11) 2 169 012	(21) 08165381.8	(11) 2 168 722
(21) 08017224.0	(11) 2 169 391	(21) 08165032.7	(11) 2 168 444	(21) 08165382.6	(11) 2 168 820
(21) 08017236.4	(11) 2 169 888	(21) 08165050.9	(11) 2 169 009	(21) 08165387.5	(11) 2 168 904
(21) 08017238.0	(11) 2 169 245	(21) 08165068.1	(11) 2 169 824	(21) 08165391.7	(11) 2 168 687
(21) 08017239.8	(11) 2 169 807	(21) 08165070.7	(11) 2 168 574	(21) 08165395.8	(11) 2 168 775
(21) 08017240.6	(11) 2 168 488	(21) 08165077.2	(11) 2 169 371	(21) 08165408.9	(11) 2 169 479
(21) 08017243.0	(11) 2 168 745	(21) 08165079.8	(11) 2 169 898	(21) 08165409.7	(11) 2 168 547
(21) 08017245.5	(11) 2 168 774	(21) 08165081.4	(11) 2 169 369	(21) 08165412.1	(11) 2 169 576
(21) 08018864.2	(11) 2 168 639	(21) 08165083.0	(11) 2 168 963	(21) 08165432.9	(11) 2 169 989
(21) 08020722.8	(11) 2 169 834	(21) 08165093.9	(11) 2 169 228	(21) 08165434.5	(11) 2 168 643
(21) 08021630.2	(11) 2 169 518	(21) 08165094.7	(11) 2 169 412	(21) 08165435.2	(11) 2 168 644
(21) 08021814.2	(11) 2 169 542	(21) 08165108.5	(11) 2 168 748	(21) 08165441.0	(11) 2 169 617
(21) 08075729.7	(11) 2 168 596	(21) 08165111.9	(11) 2 169 726	(21) 08165442.8	(11) 2 169 533
(21) 08075787.5	(11) 2 169 881	(21) 08165114.3	(11) 2 168 823	(21) 08165443.6	(11) 2 169 534
(21) 08075920.2	(11) 2 168 911	(21) 08165132.5	(11) 2 169 899	(21) 08165444.4	(11) 2 169 652
(21) 08105394.4	(11) 2 169 630	(21) 08165135.8	(11) 2 168 994	(21) 08165445.1	(11) 2 169 654
(21) 08105419.9	(11) 2 169 916	(21) 08165146.5	(11) 2 169 500	(21) 08165453.5	(11) 2 169 167
(21) 08105420.7	(11) 2 169 917	(21) 08165150.7	(11) 2 169 592	(21) 08165462.6	(11) 2 168 573
(21) 08105421.5	(11) 2 168 815	(21) 08165168.9	(11) 2 169 059	(21) 08165463.4	(11) 2 169 090
(21) 08105423.1	(11) 2 169 931	(21) 08165177.0	(11) 2 168 839	(21) 08165466.7	(11) 2 169 513
(21) 08105427.2	(11) 2 169 153	(21) 08165181.2	(11) 2 169 517	(21) 08165469.1	(11) 2 169 042
(21) 08105429.8	(11) 2 168 716	(21) 08165183.8	(11) 2 169 400	(21) 08165472.5	(11) 2 169 405
(21) 08105430.6	(11) 2 169 098	(21) 08165184.6	(11) 2 168 541	(21) 08165473.3	(11) 2 169 384
(21) 08105437.1	(11) 2 168 429	(21) 08165185.3	(11) 2 168 715	(21) 08165481.6	(11) 2 169 027
(21) 08105443.9	(11) 2 169 240	(21) 08165192.9	(11) 2 169 794	(21) 08165484.0	(11) 2 169 875
(21) 08150303.9	(11) 2 168 962	(21) 08165193.7	(11) 2 169 795	(21) 08165489.9	(11) 2 169 040
(21) 08156371.0	(11) 2 169 028	(21) 08165205.9	(11) 2 169 515	(21) 08165490.7	(11) 2 169 041
(21) 08162730.9	(11) 2 169 717	(21) 08165207.5	(11) 2 169 352	(21) 08165503.7	(11) 2 169 481
(21) 08163577.3	(11) 2 169 424	(21) 08165241.4	(11) 2 168 460	(21) 08165507.8	(11) 2 169 074
(21) 08163751.4	(11) 2 169 608	(21) 08165252.1	(11) 2 168 635	(21) 08165509.4	(11) 2 168 822
(21) 08164178.9	(11) 2 168 627	(21) 08165264.6	(11) 2 168 441	(21) 08165516.9	(11) 2 168 461
(21) 08164596.2	(11) 2 169 484	(21) 08165266.1	(11) 2 169 734	(21) 08165523.5	(11) 2 169 805

(21) 08165531.8	(11) 2 169 924	(21) 08305624.2	(11) 2 169 876	(21) 08711632.3	(11) 2 168 696
(21) 08165543.3	(11) 2 168 572	(21) 08305625.9	(11) 2 169 900	(87) WO 2009/011146	
(21) 08165544.1	(11) 2 169 432	(21) 08305626.7	(11) 2 168 908	(21) 08713198.3	(11) 2 168 079*
(21) 08166685.1	(11) 2 169 754	(21) 08360032.0	(11) 2 169 260	(87) WO 2008/091565	
(21) 08167978.9	(11) 2 169 331	(21) 08370020.3	(11) 2 168 525	(21) 08714008.3	(11) 2 166 972*
(21) 08168791.5	(11) 2 168 920	(21) 08380260.3	(11) 2 168 704	(87) WO 2009/011929	
(21) 08169527.2	(11) 2 169 230	(21) 08380279.3	(11) 2 169 078	(21) 08714224.6	(11) 2 168 447
(21) 08170280.5	(11) 2 169 890	(21) 08380281.9	(11) 2 169 134	(87) WO 2009/001582	
(21) 08172702.6	(11) 2 169 669	(21) 08388032.8	(11) 2 169 259	(21) 08714308.7	(11) 2 167 806*
(21) 08250879.7	(11) 2 168 849	(21) 08388033.6	(11) 2 169 255	(87) WO 2009/006650	
(21) 08253115.3	(11) 2 169 446	(21) 08394032.0	(11) 2 169 079	(21) 08714478.8	(11) 2 168 226*
(21) 08253131.0	(11) 2 169 008	(21) 08396014.6	(11) 2 168 623	(87) WO 2008/119120	
(21) 08253164.1	(11) 2 169 622	(21) 08397521.9	(11) 2 170 000	(21) 08715058.7	(11) 2 168 587
(21) 08253176.5	(11) 2 169 565	(21) 08405236.4	(11) 2 169 123	(87) WO 2008/151501	
(21) 08253177.3	(11) 2 169 980	(21) 08405237.2	(11) 2 168 469	(21) 08716457.0	(11) 2 167 895*
(21) 08253178.1	(11) 2 169 997	(21) 08405239.8	(11) 2 169 392	(87) WO 2008/151680	
(21) 08253188.0	(11) 2 169 562	(21) 08405242.2	(11) 2 168 466	(21) 08716538.7	(11) 2 167 820*
(21) 08253597.2	(11) 2 169 872	(21) 08405243.0	(11) 2 168 464	(87) WO 2009/003540	
(21) 08290899.7	(11) 2 169 953	(21) 08405244.8	(11) 2 169 126	(21) 08717531.1	(11) 2 167 116*
(21) 08290900.3	(11) 2 169 954	(21) 08405245.5	(11) 2 169 288	(87) WO 2009/003732	
(21) 08290902.9	(11) 2 169 867	(21) 08425613.0	(11) 2 169 634	(21) 08717702.8	(11) 2 167 662*
(21) 08290904.5	(11) 2 169 823	(21) 08425626.2	(11) 2 169 422	(87) WO 2008/138658	
(21) 08290905.2	(11) 2 169 825	(21) 08425628.8	(11) 2 168 802	(21) 08719260.5	(11) 2 167 406*
(21) 08290911.0	(11) 2 169 957	(21) 08425629.6	(11) 2 169 103	(87) WO 2009/007800	
(21) 08290915.1	(11) 2 169 068	(21) 08425630.4	(11) 2 169 099	(21) 08719344.7	(11) 2 167 718*
(21) 08290917.7	(11) 2 168 983	(21) 08425631.2	(11) 2 168 470	(87) WO 2009/007802	
(21) 08290918.5	(11) 2 169 788	(21) 08425635.3	(11) 2 168 445	(21) 08722153.7	(11) 2 169 971
(21) 08290919.3	(11) 2 169 883	(21) 08425636.1	(11) 2 168 546	(87) WO 2008/155935	
(21) 08290922.7	(11) 2 169 769	(21) 08425638.7	(11) 2 169 158	(21) 08722760.9	(11) 2 169 054
(21) 08291125.6	(11) 2 169 535	(21) 08425640.3	(11) 2 169 809	(87) WO 2009/004842	
(21) 08305586.3	(11) 2 169 955	(21) 08460038.6	(11) 2 169 131	(21) 08723285.6	(11) 2 166 916*
(21) 08305587.1	(11) 2 169 447	(21) 08700202.8	(11) 2 168 298*	(87) WO 2008/147033	
(21) 08305589.7	(11) 2 169 811	(87) WO 2008/084422		(21) 08723290.6	(11) 2 166 917*
(21) 08305598.8	(11) 2 169 844	(21) 08702199.4	(11) 2 168 275*	(87) WO 2008/147035	
(21) 08305602.8	(11) 2 169 685	(87) WO 2009/007798		(21) 08723738.4	(11) 2 168 007*
(21) 08305603.6	(11) 2 169 692	(21) 08702208.3	(11) 2 167 405*	(87) WO 2008/120895	
(21) 08305605.1	(11) 2 169 418	(87) WO 2009/004413		(21) 08724291.3	(11) 2 168 354*
(21) 08305606.9	(11) 2 169 853	(21) 08704982.1	(11) 2 168 189*	(87) WO 2008/156411	
(21) 08305607.7	(11) 2 168 751	(87) WO 2008/156241		(21) 08725486.8	(11) 2 168 363*
(21) 08305608.5	(11) 2 169 854	(21) 08705133.0	(11) 2 167 261*	(87) WO 2009/008907	
(21) 08305612.7	(11) 2 169 833	(87) WO 2008/097085		(21) 08725589.9	(11) 2 167 919*
(21) 08305613.5	(11) 2 169 680	(21) 08708202.0	(11) 2 167 731*	(87) WO 2009/008909	
(21) 08305614.3	(11) 2 169 679	(87) WO 2008/092807		(21) 08725719.2	(11) 2 168 213*
(21) 08305617.6	(11) 2 169 868	(21) 08710067.3	(11) 2 168 399*	(87) WO 2009/011719	
(21) 08305618.4	(11) 2 168 941	(87) WO 2009/013641		(21) 08726535.1	(11) 2 167 288*
(21) 08305623.4	(11) 2 170 001	(21) 08710414.7	(11) 2 169 723	(87) WO 2008/112139	
		(87) WO 2009/008106		(21) 08727736.4	(11) 2 167 100*
		(21) 08710540.9	(11) 2 169 232	(87) WO 2008/089243	
		(87) WO 2008/096560		(21) 08729669.5	(11) 2 168 120*
				(87) WO 2008/100946	
				(21) 08730236.0	(11) 2 167 603*
				(87) WO 2009/005854	
				(21) 08731490.2	(11) 2 167 493*
				(87) WO 2008/112479	
				(21) 08731806.9	(11) 2 167 934*
				(87) WO 2008/109881	
				(21) 08732520.5	(11) 2 166 922*
				(87) WO 2008/156883	

(21) 08733731.7 (87) WO 2008/141417	(11) 2 167 945*	(21) 08743330.6 (87) WO 2008/156524	(11) 2 167 429*	(21) 08748830.0 (87) WO 2008/148391	(11) 2 167 241*
(21) 08733754.9 (87) WO 2008/141418	(11) 2 167 933*	(21) 08743409.8 (87) WO 2009/014566	(11) 2 167 352*	(21) 08749059.5 (87) WO 2009/010112	(11) 2 167 829*
(21) 08734276.2 (87) WO 2008/148324	(11) 2 169 142	(21) 08743480.9 (87) WO 2008/101144	(11) 2 168 149*	(21) 08749089.2 (87) WO 2009/006956	(11) 2 167 237*
(21) 08734280.4 (87) WO 2008/141561	(11) 2 167 682*	(21) 08744474.1 (87) WO 2008/121713	(11) 2 167 824*	(21) 08749354.0 (87) WO 2008/154988	(11) 2 167 302*
(21) 08734528.6 (87) WO 2008/135046	(11) 2 167 811*	(21) 08744504.5 (87) WO 2008/156887	(11) 2 168 092*	(21) 08749485.2 (87) WO 2009/012833	(11) 2 167 856*
(21) 08735146.6 (87) WO 2008/128656	(11) 2 167 620*	(21) 08745495.5 (87) WO 2008/134220	(11) 2 167 644*	(21) 08749489.4 (87) WO 2008/154996	(11) 2 167 332*
(21) 08735195.3 (87) WO 2009/003546	(11) 2 166 886*	(21) 08746848.4 (87) WO 2008/150589	(11) 2 166 950*	(21) 08749490.2 (87) WO 2008/154999	(11) 2 168 289*
(21) 08735207.6 (87) WO 2008/125311	(11) 2 167 283*	(21) 08747135.5 (87) WO 2008/156922	(11) 2 167 773*	(21) 08749492.8 (87) WO 2009/006966	(11) 2 166 908*
(21) 08735560.8 (87) WO 2009/003736	(11) 2 168 356*	(21) 08747172.8 (87) WO 2008/150601	(11) 2 167 253*	(21) 08749508.1 (87) WO 2008/151862	(11) 2 167 761*
(21) 08735869.3 (87) WO 2008/148594	(11) 2 167 330*	(21) 08747708.9 (87) WO 2008/150617	(11) 2 168 048*	(21) 08749548.7 (87) WO 2008/151868	(11) 2 167 284*
(21) 08735894.1 (87) WO 2008/151863	(11) 2 168 032*	(21) 08747770.9 (87) WO 2009/002612	(11) 2 167 714*	(21) 08749683.2 (87) WO 2009/013033	(11) 2 166 920*
(21) 08735937.8 (87) WO 2008/151864	(11) 2 167 833*	(21) 08747790.7 (87) WO 2008/147658	(11) 2 167 604*	(21) 08749773.1 (87) WO 2008/151879	(11) 2 167 444*
(21) 08736243.0 (87) WO 2008/151872	(11) 2 167 273*	(21) 08747795.6 (87) WO 2008/147659	(11) 2 167 605*	(21) 08749780.6 (87) WO 2008/141896	(11) 2 167 254*
(21) 08736474.1 (87) WO 2008/155156	(11) 2 168 232*	(21) 08747841.8 (87) WO 2008/141071	(11) 2 168 190*	(21) 08749789.7 (87) WO 2008/151881	(11) 2 168 042*
(21) 08736606.8 (87) WO 2008/151878	(11) 2 167 443*	(21) 08747921.8 (87) WO 2008/138042	(11) 2 168 060*	(21) 08749834.1 (87) WO 2009/010318	(11) 2 167 726*
(21) 08736714.0 (87) WO 2009/007473	(11) 2 169 114	(21) 08747922.6 (87) WO 2008/138043	(11) 2 167 027*	(21) 08750218.3 (87) WO 2009/007155	(11) 2 167 548*
(21) 08736730.6 (87) WO 2008/104629	(11) 2 169 217	(21) 08747931.7 (87) WO 2008/151355	(11) 2 167 751*	(21) 08750235.7 (87) WO 2008/151888	(11) 2 167 880*
(21) 08736978.1 (87) WO 2008/125851	(11) 2 167 149*	(21) 08748070.3 (87) WO 2008/134840	(11) 2 167 475*	(21) 08750315.7 (87) WO 2008/138974	(11) 2 167 153*
(21) 08737092.0 (87) WO 2008/145951	(11) 2 167 529*	(21) 08748073.7 (87) WO 2008/144865	(11) 2 167 468*	(21) 08750326.4 (87) WO 2009/003756	(11) 2 167 705*
(21) 08737626.5 (87) WO 2008/146178	(11) 2 167 048*	(21) 08748240.2 (87) WO 2008/134873	(11) 2 168 373*	(21) 08750427.0 (87) WO 2008/122683	(11) 2 169 115
(21) 08738172.9 (87) WO 2008/132719	(11) 2 166 862*	(21) 08748274.1 (87) WO 2008/134893	(11) 2 167 756*	(21) 08750534.3 (87) WO 2008/139151	(11) 2 167 584*
(21) 08739495.3 (87) WO 2009/001599	(11) 2 169 731	(21) 08748280.8 (87) WO 2008/138116	(11) 2 167 754*	(21) 08750563.2 (87) WO 2008/139170	(11) 2 167 056*
(21) 08740773.0 (87) WO 2008/136315	(11) 2 168 124*	(21) 08748352.5 (87) WO 2008/151452	(11) 2 166 929*	(21) 08750588.9 (87) WO 2008/152346	(11) 2 168 100*
(21) 08740921.5 (87) WO 2008/149626	(11) 2 168 446	(21) 08748572.8 (87) WO 2008/141568	(11) 2 168 664	(21) 08750610.1 (87) WO 2008/139202	(11) 2 167 542*
(21) 08741664.0 (87) WO 2009/002158	(11) 2 167 435*	(21) 08748711.2 (87) WO 2008/113343	(11) 2 168 410*	(21) 08750627.5 (87) WO 2008/152348	(11) 2 167 851*
(21) 08741855.4 (87) WO 2008/153463	(11) 2 167 847*	(21) 08748802.9 (87) WO 2008/141646	(11) 2 168 101*	(21) 08750649.9 (87) WO 2008/142401	(11) 2 167 184*
(21) 08741964.4 (87) WO 2008/136772	(11) 2 167 956*	(21) 08748811.0 (87) WO 2008/145128	(11) 2 167 815*	(21) 08750665.5 (87) WO 2008/142411	(11) 2 167 668*
(21) 08741972.7 (87) WO 2008/143591	(11) 2 167 752*	(21) 08748826.8 (87) WO 2008/145140	(11) 2 167 669*	(21) 08750669.7 (87) WO 2008/142414	(11) 2 167 888*
(21) 08743071.6 (87) WO 2008/156519	(11) 2 167 728*	(21) 08748829.2 (87) WO 2008/145143	(11) 2 167 033*	(21) 08750767.9 (87) WO 2008/146035	(11) 2 167 086*

(21) 08750934.5 (87) WO 2008/149189	(11) 2 167 878*	(21) 08754380.7 (87) WO 2008/143819	(11) 2 167 432*	(21) 08756405.0 (87) WO 2008/150830	(11) 2 167 097*
(21) 08750972.5 (87) WO 2009/007804	(11) 2 166 901*	(21) 08754394.8 (87) WO 2009/011731	(11) 2 167 353*	(21) 08756459.7 (87) WO 2008/150903	(11) 2 166 830*
(21) 08750990.7 (87) WO 2009/004421	(11) 2 167 401*	(21) 08754488.8 (87) WO 2008/143917	(11) 2 167 886*	(21) 08756485.2 (87) WO 2008/150962	(11) 2 167 683*
(21) 08750991.5 (87) WO 2008/142531	(11) 2 167 876*	(21) 08754542.2 (87) WO 2008/144038	(11) 2 168 188*	(21) 08756538.8 (87) WO 2008/151035	(11) 2 167 684*
(21) 08751113.5 (87) WO 2008/152533	(11) 2 168 303*	(21) 08754635.4 (87) WO 2008/153717	(11) 2 166 942*	(21) 08756557.8 (87) WO 2008/151059	(11) 2 167 187*
(21) 08751394.1 (87) WO 2008/146275	(11) 2 168 278*	(21) 08754680.0 (87) WO 2008/153744	(11) 2 167 963*	(21) 08756569.3 (87) WO 2008/151080	(11) 2 168 364*
(21) 08751706.6 (87) WO 2008/149491	(11) 2 169 180	(21) 08754710.5 (87) WO 2008/147544	(11) 2 167 471*	(21) 08756591.7 (87) WO 2009/011980	(11) 2 166 892*
(21) 08751832.0 (87) WO 2008/152858	(11) 2 168 940	(21) 08754760.0 (87) WO 2008/153791	(11) 2 167 564*	(21) 08756620.4 (87) WO 2008/151130	(11) 2 167 180*
(21) 08752130.8 (87) WO 2008/155947	(11) 2 169 860	(21) 08754763.4 (87) WO 2008/153801	(11) 2 167 458*	(21) 08756625.3 (87) WO 2008/157016	(11) 2 168 059*
(21) 08752356.9 (87) WO 2008/155951	(11) 2 167 440*	(21) 08754781.6 (87) WO 2008/153814	(11) 2 167 976*	(21) 08756642.8 (87) WO 2008/157020	(11) 2 167 512*
(21) 08752529.1 (87) WO 2008/146590	(11) 2 168 601	(21) 08754817.8 (87) WO 2008/153852	(11) 2 166 842*	(21) 08756684.0 (87) WO 2008/151231	(11) 2 166 938*
(21) 08752613.3 (87) WO 2008/140071	(11) 2 169 229	(21) 08755024.0 (87) WO 2008/154087	(11) 2 167 998*	(21) 08756697.2 (87) WO 2008/151239	(11) 2 167 171*
(21) 08752865.9 (87) WO 2009/004863	(11) 2 169 657	(21) 08755026.5 (87) WO 2008/154089	(11) 2 168 355*	(21) 08756699.8 (87) WO 2008/151241	(11) 2 167 172*
(21) 08752992.1 (87) WO 2008/143240	(11) 2 168 579	(21) 08755464.8 (87) WO 2008/141333	(11) 2 166 871*	(21) 08756701.2 (87) WO 2008/154256	(11) 2 166 937*
(21) 08753443.4 (87) WO 2009/008591	(11) 2 168 316*	(21) 08755483.8 (87) WO 2008/156933	(11) 2 167 242*	(21) 08756709.5 (87) WO 2008/157056	(11) 2 168 374*
(21) 08753444.2 (87) WO 2009/008592	(11) 2 168 317*	(21) 08755541.3 (87) WO 2008/147709	(11) 2 167 946*	(21) 08756713.7 (87) WO 2008/154271	(11) 2 166 856*
(21) 08753445.9 (87) WO 2009/008593	(11) 2 168 318*	(21) 08755571.0 (87) WO 2008/144417	(11) 2 167 385*	(21) 08756722.8 (87) WO 2008/154275	(11) 2 167 875*
(21) 08753630.6 (87) WO 2008/150075	(11) 2 168 201*	(21) 08755580.1 (87) WO 2008/144426	(11) 2 167 953*	(21) 08756726.9 (87) WO 2008/154279	(11) 2 167 550*
(21) 08753668.6 (87) WO 2009/002016	(11) 2 168 305*	(21) 08755756.7 (87) WO 2008/144556	(11) 2 167 524*	(21) 08756734.3 (87) WO 2008/154306	(11) 2 168 093*
(21) 08753863.3 (87) WO 2008/140340	(11) 2 167 775*	(21) 08755859.9 (87) WO 2008/154126	(11) 2 166 850*	(21) 08756747.5 (87) WO 2008/151302	(11) 2 168 250*
(21) 08753868.2 (87) WO 2008/143540	(11) 2 167 483*	(21) 08755952.2 (87) WO 2009/002637	(11) 2 167 299*	(21) 08756831.7 (87) WO 2009/009809	(11) 2 167 695*
(21) 08753948.2 (87) WO 2008/140382	(11) 2 167 746*	(21) 08755971.2 (87) WO 2008/147772	(11) 2 167 034*	(21) 08756852.3 (87) WO 2009/006660	(11) 2 167 957*
(21) 08753967.2 (87) WO 2008/156406	(11) 2 167 450*	(21) 08756110.6 (87) WO 2008/150720	(11) 2 167 035*	(21) 08756873.9 (87) WO 2008/144844	(11) 2 168 273*
(21) 08753972.2 (87) WO 2008/150207	(11) 2 167 782*	(21) 08756187.4 (87) WO 2008/147975	(11) 2 166 973*	(21) 08756887.9 (87) WO 2008/148154	(11) 2 168 403*
(21) 08753982.1 (87) WO 2008/147292	(11) 2 167 893*	(21) 08756232.8 (87) WO 2008/148037	(11) 2 167 823*	(21) 08756895.2 (87) WO 2008/148164	(11) 2 167 110*
(21) 08753998.7 (87) WO 2008/147312	(11) 2 167 290*	(21) 08756238.5 (87) WO 2008/148042	(11) 2 167 887*	(21) 08756916.6 (87) WO 2008/151364	(11) 2 167 645*
(21) 08754117.3 (87) WO 2008/133995	(11) 2 168 026*	(21) 08756292.2 (87) WO 2008/150765	(11) 2 167 780*	(21) 08756937.2 (87) WO 2008/154677	(11) 2 167 763*
(21) 08754199.1 (87) WO 2008/137069	(11) 2 166 978*	(21) 08756330.0 (87) WO 2008/150773	(11) 2 166 957*	(21) 08756940.6 (87) WO 2008/151385	(11) 2 167 894*
(21) 08754204.9 (87) WO 2008/137086	(11) 2 168 058*	(21) 08756385.4 (87) WO 2008/150806	(11) 2 167 896*	(21) 08756946.3 (87) WO 2008/151391	(11) 2 167 402*

(21) 08756955.4 (87) WO 2008/154680	(11) 2 167 694*	(21) 08757901.7 (87) WO 2009/000217	(11) 2 168 595	(21) 08758924.8 (87) WO 2008/151736	(11) 2 167 169*
(21) 08756964.6 (87) WO 2008/154685	(11) 2 168 090*	(21) 08758047.8 (87) WO 2008/145085	(11) 2 167 285*	(21) 08758937.0 (87) WO 2008/148508	(11) 2 167 720*
(21) 08756998.4 (87) WO 2009/000030	(11) 2 166 939*	(21) 08758108.8 (87) WO 2008/141637	(11) 2 167 608*	(21) 08758967.7 (87) WO 2009/006969	(11) 2 168 220*
(21) 08757037.0 (87) WO 2009/003233	(11) 2 167 790*	(21) 08758112.0 (87) WO 2008/151595	(11) 2 166 890*	(21) 08758972.7 (87) WO 2008/155017	(11) 2 167 482*
(21) 08757055.2 (87) WO 2009/006710	(11) 2 167 607*	(21) 08758172.4 (87) WO 2008/151610	(11) 2 167 294*	(21) 08758981.8 (87) WO 2009/003564	(11) 2 167 258*
(21) 08757135.2 (87) WO 2008/144900	(11) 2 167 665*	(21) 08758216.9 (87) WO 2008/148389	(11) 2 167 742*	(21) 08759005.5 (87) WO 2008/148540	(11) 2 167 170*
(21) 08757212.9 (87) WO 2008/148202	(11) 2 167 515*	(21) 08758225.0 (87) WO 2008/151632	(11) 2 167 085*	(21) 08759015.4 (87) WO 2008/155022	(11) 2 167 487*
(21) 08757235.0 (87) WO 2008/148218	(11) 2 167 108*	(21) 08758230.0 (87) WO 2008/154921	(11) 2 167 854*	(21) 08759025.3 (87) WO 2009/012841	(11) 2 167 844*
(21) 08757245.9 (87) WO 2008/154758	(11) 2 167 204*	(21) 08758244.1 (87) WO 2009/000269	(11) 2 168 179*	(21) 08759034.5 (87) WO 2008/151749	(11) 2 167 139*
(21) 08757253.3 (87) WO 2008/151455	(11) 2 167 621*	(21) 08758248.2 (87) WO 2009/003474	(11) 2 167 124*	(21) 08759051.9 (87) WO 2008/151756	(11) 2 167 378*
(21) 08757259.0 (87) WO 2008/151460	(11) 2 167 024*	(21) 08758269.8 (87) WO 2009/010059	(11) 2 167 814*	(21) 08759059.2 (87) WO 2009/010130	(11) 2 167 341*
(21) 08757266.5 (87) WO 2009/000097	(11) 2 167 025*	(21) 08758280.5 (87) WO 2008/154928	(11) 2 167 143*	(21) 08759073.3 (87) WO 2008/151763	(11) 2 167 849*
(21) 08757270.7 (87) WO 2008/154765	(11) 2 167 463*	(21) 08758304.3 (87) WO 2009/003492	(11) 2 167 536*	(21) 08759076.6 (87) WO 2008/155028	(11) 2 167 641*
(21) 08757286.3 (87) WO 2009/003301	(11) 2 167 407*	(21) 08758305.0 (87) WO 2009/003493	(11) 2 167 537*	(21) 08759100.4 (87) WO 2008/155034	(11) 2 167 495*
(21) 08757298.8 (87) WO 2009/006748	(11) 2 166 941*	(21) 08758467.8 (87) WO 2008/145252	(11) 2 167 080*	(21) 08759118.6 (87) WO 2009/012847	(11) 2 168 326*
(21) 08757299.6 (87) WO 2009/006749	(11) 2 167 317*	(21) 08758517.0 (87) WO 2008/138605	(11) 2 167 506*	(21) 08759124.4 (87) WO 2008/151768	(11) 2 167 009*
(21) 08757304.4 (87) WO 2009/006752	(11) 2 167 618*	(21) 08758527.9 (87) WO 2008/145260	(11) 2 166 963*	(21) 08759132.7 (87) WO 2009/006972	(11) 2 168 409*
(21) 08757398.6 (87) WO 2009/003358	(11) 2 168 375*	(21) 08758536.0 (87) WO 2008/141764	(11) 2 167 081*	(21) 08759144.2 (87) WO 2008/148579	(11) 2 167 224*
(21) 08757405.9 (87) WO 2008/151512	(11) 2 168 602	(21) 08758617.8 (87) WO 2008/141791	(11) 2 166 968*	(21) 08759146.7 (87) WO 2008/155045	(11) 2 167 359*
(21) 08757444.8 (87) WO 2008/154815	(11) 2 169 978	(21) 08758721.8 (87) WO 2008/145304	(11) 2 167 551*	(21) 08759175.6 (87) WO 2008/151783	(11) 2 167 882*
(21) 08757453.9 (87) WO 2008/154816	(11) 2 169 915	(21) 08758733.3 (87) WO 2008/141836	(11) 2 167 416*	(21) 08759178.0 (87) WO 2008/151786	(11) 2 168 367*
(21) 08757525.4 (87) WO 2009/006805	(11) 2 168 699	(21) 08758770.5 (87) WO 2008/145330	(11) 2 167 808*	(21) 08759187.1 (87) WO 2009/010132	(11) 2 167 996*
(21) 08757639.3 (87) WO 2008/151558	(11) 2 168 964	(21) 08758781.2 (87) WO 2008/145337	(11) 2 168 296*	(21) 08759205.1 (87) WO 2008/155060	(11) 2 167 023*
(21) 08757741.7 (87) WO 2009/009978	(11) 2 169 574	(21) 08758800.0 (87) WO 2008/155004	(11) 2 167 467*	(21) 08759222.6 (87) WO 2009/012852	(11) 2 166 878*
(21) 08757749.0 (87) WO 2008/154865	(11) 2 169 972	(21) 08758811.7 (87) WO 2009/010122	(11) 2 168 193*	(21) 08759229.1 (87) WO 2008/151817	(11) 2 167 117*
(21) 08757788.8 (87) WO 2008/154882	(11) 2 169 973	(21) 08758833.1 (87) WO 2008/145356	(11) 2 167 716*	(21) 08759254.9 (87) WO 2008/151843	(11) 2 167 380*
(21) 08757824.1 (87) WO 2009/000199	(11) 2 168 451	(21) 08758845.5 (87) WO 2008/151719	(11) 2 167 473*	(21) 08759258.0 (87) WO 2009/010140	(11) 2 167 586*
(21) 08757832.4 (87) WO 2009/009984	(11) 2 169 817	(21) 08758864.6 (87) WO 2008/151724	(11) 2 167 839*	(21) 08759271.3 (87) WO 2009/010142	(11) 2 167 704*
(21) 08757900.9 (87) WO 2008/145074	(11) 2 168 978	(21) 08758921.4 (87) WO 2008/151734	(11) 2 167 057*	(21) 08759273.9 (87) WO 2009/010144	(11) 2 167 430*

(21) 08759278.8 (87) WO 2008/155097	(11) 2 166 839*	(21) 08760194.4 (87) WO 2008/145689	(11) 2 167 975*	(21) 08760860.0 (87) WO 2008/152064	(11) 2 167 062*
(21) 08759283.8 (87) WO 2008/155104	(11) 2 167 267*	(21) 08760227.2 (87) WO 2009/003773	(11) 2 168 062*	(21) 08760862.6 (87) WO 2008/152065	(11) 2 167 063*
(21) 08759304.2 (87) WO 2009/000468	(11) 2 166 979*	(21) 08760289.2 (87) WO 2008/151949	(11) 2 167 766*	(21) 08760866.7 (87) WO 2008/152067	(11) 2 167 084*
(21) 08759323.2 (87) WO 2009/000492	(11) 2 167 393*	(21) 08760291.8 (87) WO 2008/151950	(11) 2 167 767*	(21) 08760869.1 (87) WO 2009/000653	(11) 2 168 082*
(21) 08759480.0 (87) WO 2009/007156	(11) 2 168 227*	(21) 08760320.5 (87) WO 2008/155208	(11) 2 168 151*	(21) 08760886.5 (87) WO 2008/152078	(11) 2 167 597*
(21) 08759515.3 (87) WO 2008/141964	(11) 2 168 208*	(21) 08760332.0 (87) WO 2008/145751	(11) 2 167 331*	(21) 08760927.7 (87) WO 2008/155285	(11) 2 167 051*
(21) 08759543.5 (87) WO 2009/007159	(11) 2 167 274*	(21) 08760360.1 (87) WO 2008/145759	(11) 2 167 087*	(21) 08760933.5 (87) WO 2008/152096	(11) 2 166 861*
(21) 08759670.6 (87) WO 2008/138983	(11) 2 168 015*	(21) 08760386.6 (87) WO 2009/013053	(11) 2 167 676*	(21) 08760935.0 (87) WO 2008/152098	(11) 2 167 239*
(21) 08759699.5 (87) WO 2008/151903	(11) 2 167 351*	(21) 08760411.2 (87) WO 2008/155216	(11) 2 167 298*	(21) 08760936.8 (87) WO 2008/152099	(11) 2 167 077*
(21) 08759725.8 (87) WO 2008/151905	(11) 2 167 822*	(21) 08760456.7 (87) WO 2008/148773	(11) 2 167 270*	(21) 08760940.0 (87) WO 2009/000665	(11) 2 166 960*
(21) 08759731.6 (87) WO 2008/145551	(11) 2 167 884*	(21) 08760461.7 (87) WO 2008/151969	(11) 2 167 509*	(21) 08760946.7 (87) WO 2009/010347	(11) 2 167 670*
(21) 08759758.9 (87) WO 2009/013039	(11) 2 167 354*	(21) 08760487.2 (87) WO 2008/148794	(11) 2 167 986*	(21) 08760959.0 (87) WO 2008/152110	(11) 2 167 853*
(21) 08759782.9 (87) WO 2009/010324	(11) 2 167 600*	(21) 08760523.4 (87) WO 2008/148822	(11) 2 166 940*	(21) 08760962.4 (87) WO 2008/152112	(11) 2 167 525*
(21) 08759797.7 (87) WO 2008/148638	(11) 2 167 275*	(21) 08760529.1 (87) WO 2008/151976	(11) 2 167 362*	(21) 08760967.3 (87) WO 2008/152114	(11) 2 167 719*
(21) 08759833.0 (87) WO 2008/142092	(11) 2 167 259*	(21) 08760539.0 (87) WO 2009/013055	(11) 2 168 070*	(21) 08760972.3 (87) WO 2008/152118	(11) 2 168 393*
(21) 08759879.3 (87) WO 2008/151911	(11) 2 166 907*	(21) 08760543.2 (87) WO 2008/155226	(11) 2 167 400*	(21) 08760988.9 (87) WO 2008/155291	(11) 2 167 530*
(21) 08759971.8 (87) WO 2008/145612	(11) 2 167 554*	(21) 08760563.0 (87) WO 2008/155229	(11) 2 167 403*	(21) 08760990.5 (87) WO 2008/152127	(11) 2 167 073*
(21) 08759978.3 (87) WO 2008/145616	(11) 2 167 464*	(21) 08760579.6 (87) WO 2008/155232	(11) 2 167 240*	(21) 08761007.7 (87) WO 2008/152133	(11) 2 168 340*
(21) 08760049.0 (87) WO 2008/155193	(11) 2 167 845*	(21) 08760582.0 (87) WO 2008/148848	(11) 2 166 875*	(21) 08761008.5 (87) WO 2009/013070	(11) 2 167 810*
(21) 08760050.8 (87) WO 2008/155194	(11) 2 167 355*	(21) 08760594.5 (87) WO 2008/148853	(11) 2 167 466*	(21) 08761009.3 (87) WO 2008/152134	(11) 2 166 833*
(21) 08760060.7 (87) WO 2008/151924	(11) 2 167 860*	(21) 08760656.2 (87) WO 2008/148873	(11) 2 167 076*	(21) 08761022.6 (87) WO 2008/152136	(11) 2 168 087*
(21) 08760062.3 (87) WO 2009/010327	(11) 2 167 836*	(21) 08760661.2 (87) WO 2008/151994	(11) 2 167 026*	(21) 08761031.7 (87) WO 2008/152144	(11) 2 167 685*
(21) 08760065.6 (87) WO 2009/010328	(11) 2 168 134*	(21) 08760717.2 (87) WO 2008/152013	(11) 2 167 465*	(21) 08761034.1 (87) WO 2008/152145	(11) 2 167 964*
(21) 08760124.1 (87) WO 2008/148673	(11) 2 167 700*	(21) 08760734.7 (87) WO 2008/152021	(11) 2 167 456*	(21) 08761070.5 (87) WO 2009/010356	(11) 2 167 028*
(21) 08760134.0 (87) WO 2008/151935	(11) 2 168 300*	(21) 08760793.3 (87) WO 2008/152038	(11) 2 168 338*	(21) 08761082.0 (87) WO 2009/000695	(11) 2 168 102*
(21) 08760150.6 (87) WO 2008/148682	(11) 2 167 615*	(21) 08760794.1 (87) WO 2008/152039	(11) 2 167 804*	(21) 08761130.7 (87) WO 2009/010359	(11) 2 168 131*
(21) 08760156.3 (87) WO 2008/151938	(11) 2 167 889*	(21) 08760810.5 (87) WO 2008/155267	(11) 2 167 792*	(21) 08761146.3 (87) WO 2008/155347	(11) 2 168 394*
(21) 08760166.2 (87) WO 2008/151939	(11) 2 167 809*	(21) 08760814.7 (87) WO 2009/003805	(11) 2 167 513*	(21) 08761176.0 (87) WO 2008/155361	(11) 2 168 365*
(21) 08760178.7 (87) WO 2008/145685	(11) 2 167 137*	(21) 08760821.2 (87) WO 2008/152051	(11) 2 167 817*	(21) 08761178.6 (87) WO 2008/155363	(11) 2 167 538*

(21) 08761190.1 (87) WO 2008/155371	(11) 2 168 310*	(21) 08762304.7 (87) WO 2008/149117	(11) 2 167 879*	(21) 08762938.2 (87) WO 2009/007811	(11) 2 166 902*
(21) 08761194.3 (87) WO 2009/010363	(11) 2 167 832*	(21) 08762361.7 (87) WO 2008/152399	(11) 2 167 252*	(21) 08762942.4 (87) WO 2009/001196	(11) 2 168 292*
(21) 08761199.2 (87) WO 2008/155372	(11) 2 168 385*	(21) 08762362.5 (87) WO 2008/152400	(11) 2 167 762*	(21) 08763087.7 (87) WO 2008/142626	(11) 2 167 326*
(21) 08761209.9 (87) WO 2008/155376	(11) 2 167 384*	(21) 08762366.6 (87) WO 2008/152402	(11) 2 166 944*	(21) 08763102.4 (87) WO 2008/146227	(11) 2 166 913*
(21) 08761224.8 (87) WO 2008/155388	(11) 2 168 116*	(21) 08762379.9 (87) WO 2008/152407	(11) 2 168 274*	(21) 08763148.7 (87) WO 2008/149265	(11) 2 167 865*
(21) 08761225.5 (87) WO 2008/155389	(11) 2 167 015*	(21) 08762380.7 (87) WO 2009/007671	(11) 2 168 235*	(21) 08763172.7 (87) WO 2008/149288	(11) 2 166 976*
(21) 08761228.9 (87) WO 2009/000745	(11) 2 167 196*	(21) 08762381.5 (87) WO 2008/155529	(11) 2 167 686*	(21) 08763176.8 (87) WO 2008/149291	(11) 2 167 991*
(21) 08761238.8 (87) WO 2009/000751	(11) 2 167 693*	(21) 08762390.6 (87) WO 2008/155533	(11) 2 167 095*	(21) 08763184.2 (87) WO 2008/149294	(11) 2 168 118*
(21) 08761245.3 (87) WO 2009/007222	(11) 2 167 125*	(21) 08762403.7 (87) WO 2008/155546	(11) 2 168 341*	(21) 08763190.9 (87) WO 2008/149300	(11) 2 168 065*
(21) 08761286.7 (87) WO 2009/000784	(11) 2 167 965*	(21) 08762498.7 (87) WO 2009/001088	(11) 2 167 781*	(21) 08763244.4 (87) WO 2008/152554	(11) 2 168 277*
(21) 08761318.8 (87) WO 2009/000825	(11) 2 167 120*	(21) 08762521.6 (87) WO 2009/007698	(11) 2 167 937*	(21) 08763249.3 (87) WO 2008/152559	(11) 2 168 239*
(21) 08761319.6 (87) WO 2009/000826	(11) 2 167 121*	(21) 08762549.7 (87) WO 2008/152425	(11) 2 167 158*	(21) 08763250.1 (87) WO 2008/152560	(11) 2 167 869*
(21) 08761330.3 (87) WO 2009/003876	(11) 2 168 020*	(21) 08762559.6 (87) WO 2008/152429	(11) 2 167 119*	(21) 08763251.9 (87) WO 2008/152561	(11) 2 167 866*
(21) 08761382.4 (87) WO 2009/010375	(11) 2 167 624*	(21) 08762575.2 (87) WO 2008/155580	(11) 2 168 187*	(21) 08763254.3 (87) WO 2008/152564	(11) 2 168 072*
(21) 08761385.7 (87) WO 2009/007248	(11) 2 167 587*	(21) 08762589.3 (87) WO 2009/004363	(11) 2 167 379*	(21) 08763257.6 (87) WO 2008/152566	(11) 2 168 255*
(21) 08761408.7 (87) WO 2009/003996	(11) 2 167 022*	(21) 08762618.0 (87) WO 2009/004373	(11) 2 167 010*	(21) 08763281.6 (87) WO 2008/152581	(11) 2 167 366*
(21) 08761412.9 (87) WO 2009/007292	(11) 2 168 073*	(21) 08762620.6 (87) WO 2009/001144	(11) 2 167 042*	(21) 08763284.0 (87) WO 2008/152584	(11) 2 168 215*
(21) 08761418.6 (87) WO 2009/004056	(11) 2 167 968*	(21) 08762649.5 (87) WO 2009/010809	(11) 2 167 395*	(21) 08763294.9 (87) WO 2008/152591	(11) 2 167 313*
(21) 08761425.1 (87) WO 2009/010406	(11) 2 167 295*	(21) 08762666.9 (87) WO 2008/149168	(11) 2 167 470*	(21) 08763320.2 (87) WO 2008/152603	(11) 2 167 494*
(21) 08761431.9 (87) WO 2009/007321	(11) 2 167 952*	(21) 08762671.9 (87) WO 2008/155588	(11) 2 167 469*	(21) 08763347.5 (87) WO 2008/155709	(11) 2 168 218*
(21) 08761443.4 (87) WO 2008/122682	(11) 2 168 837	(21) 08762672.7 (87) WO 2008/155589	(11) 2 167 052*	(21) 08763376.4 (87) WO 2008/155734	(11) 2 168 386*
(21) 08761637.1 (87) WO 2009/000966	(11) 2 167 255*	(21) 08762721.2 (87) WO 2008/146130	(11) 2 167 516*	(21) 08763460.6 (87) WO 2009/007883	(11) 2 167 188*
(21) 08761705.6 (87) WO 2008/145820	(11) 2 167 744*	(21) 08762724.6 (87) WO 2008/146132	(11) 2 167 156*	(21) 08763473.9 (87) WO 2008/152617	(11) 2 166 953*
(21) 08761722.1 (87) WO 2008/148936	(11) 2 167 737*	(21) 08762781.6 (87) WO 2008/149210	(11) 2 167 373*	(21) 08763491.1 (87) WO 2008/149338	(11) 2 167 047*
(21) 08762198.3 (87) WO 2008/142430	(11) 2 167 757*	(21) 08762808.7 (87) WO 2008/149218	(11) 2 167 697*	(21) 08763499.4 (87) WO 2008/149340	(11) 2 166 899*
(21) 08762243.7 (87) WO 2008/149077	(11) 2 167 760*	(21) 08762810.3 (87) WO 2008/149219	(11) 2 167 698*	(21) 08763534.8 (87) WO 2008/149369	(11) 2 167 280*
(21) 08762267.6 (87) WO 2008/155516	(11) 2 167 436*	(21) 08762903.6 (87) WO 2008/155625	(11) 2 168 135*	(21) 08763536.3 (87) WO 2008/149371	(11) 2 167 260*
(21) 08762270.0 (87) WO 2008/149094	(11) 2 166 996*	(21) 08762915.0 (87) WO 2008/155630	(11) 2 168 200*	(21) 08763618.9 (87) WO 2009/001347	(11) 2 167 174*
(21) 08762292.4 (87) WO 2008/149107	(11) 2 167 003*	(21) 08762930.9 (87) WO 2008/155643	(11) 2 167 212*	(21) 08763620.5 (87) WO 2009/001349	(11) 2 167 168*

(21) 08763639.5 (87) WO 2009/010953	(11) 2 167 287*	(21) 08765094.1 (87) WO 2008/149895	(11) 2 169 742	(21) 08765804.3 (87) WO 2009/011206	(11) 2 169 956
(21) 08763687.4 (87) WO 2009/007956	(11) 2 168 366*	(21) 08765157.6 (87) WO 2009/008232	(11) 2 169 755	(21) 08765810.0 (87) WO 2009/004952	(11) 2 168 566
(21) 08763699.9 (87) WO 2009/007975	(11) 2 167 060*	(21) 08765247.5 (87) WO 2008/149971	(11) 2 168 600	(21) 08766012.2 (87) WO 2008/147136	(11) 2 168 248*
(21) 08763832.6 (87) WO 2008/146316	(11) 2 167 448*	(21) 08765318.4 (87) WO 2009/011184	(11) 2 169 792	(21) 08766025.4 (87) WO 2008/147144	(11) 2 166 910*
(21) 08763871.4 (87) WO 2009/011000	(11) 2 168 132*	(21) 08765327.5 (87) WO 2009/004895	(11) 2 169 445	(21) 08766026.2 (87) WO 2008/147145	(11) 2 166 911*
(21) 08763881.3 (87) WO 2008/146321	(11) 2 167 387*	(21) 08765355.6 (87) WO 2008/153007	(11) 2 168 705	(21) 08766063.5 (87) WO 2008/153282	(11) 2 167 093*
(21) 08763998.5 (87) WO 2008/152777	(11) 2 169 324	(21) 08765428.1 (87) WO 2008/153041	(11) 2 169 281	(21) 08766123.7 (87) WO 2008/153289	(11) 2 167 488*
(21) 08763999.3 (87) WO 2008/152778	(11) 2 169 325	(21) 08765456.2 (87) WO 2008/156019	(11) 2 169 884	(21) 08766124.5 (87) WO 2008/150118	(11) 2 167 492*
(21) 08764001.7 (87) WO 2008/152780	(11) 2 169 326	(21) 08765468.7 (87) WO 2008/156021	(11) 2 169 070	(21) 08766207.8 (87) WO 2008/153308	(11) 2 168 253*
(21) 08764015.7 (87) WO 2009/004757	(11) 2 169 549	(21) 08765524.7 (87) WO 2008/153102	(11) 2 168 746	(21) 08766235.9 (87) WO 2008/153322	(11) 2 168 036*
(21) 08764023.1 (87) WO 2009/004758	(11) 2 169 922	(21) 08765548.6 (87) WO 2008/153111	(11) 2 168 194*	(21) 08766243.3 (87) WO 2008/153325	(11) 2 167 490*
(21) 08764024.9 (87) WO 2008/152786	(11) 2 169 330	(21) 08765550.2 (87) WO 2008/153112	(11) 2 168 939	(21) 08766290.4 (87) WO 2008/153347	(11) 2 168 199*
(21) 08764063.7 (87) WO 2009/001516	(11) 2 169 089	(21) 08765572.6 (87) WO 2008/156033	(11) 2 169 743	(21) 08766304.3 (87) WO 2008/153351	(11) 2 168 254*
(21) 08764098.3 (87) WO 2008/152810	(11) 2 168 613	(21) 08765608.8 (87) WO 2008/153148	(11) 2 169 746	(21) 08766320.9 (87) WO 2008/153360	(11) 2 168 256*
(21) 08764103.1 (87) WO 2008/152813	(11) 2 169 840	(21) 08765613.8 (87) WO 2008/153162	(11) 2 168 842	(21) 08766347.2 (87) WO 2008/156270	(11) 2 167 145*
(21) 08764109.8 (87) WO 2008/155887	(11) 2 169 448	(21) 08765617.9 (87) WO 2009/011191	(11) 2 167 803*	(21) 08766363.9 (87) WO 2008/156275	(11) 2 168 260*
(21) 08764156.9 (87) WO 2008/155905	(11) 2 169 873	(21) 08765646.8 (87) WO 2008/156048	(11) 2 169 056	(21) 08766388.6 (87) WO 2009/002036	(11) 2 168 327*
(21) 08764158.5 (87) WO 2008/155914	(11) 2 168 700	(21) 08765655.9 (87) WO 2009/008248	(11) 2 169 372	(21) 08766418.1 (87) WO 2008/156301	(11) 2 168 261*
(21) 08764182.5 (87) WO 2009/001533	(11) 2 169 841	(21) 08765680.7 (87) WO 2008/156061	(11) 2 169 861	(21) 08766421.5 (87) WO 2008/156304	(11) 2 168 262*
(21) 08764189.0 (87) WO 2008/155920	(11) 2 168 577	(21) 08765681.5 (87) WO 2008/156062	(11) 2 169 862	(21) 08766426.4 (87) WO 2008/156308	(11) 2 168 263*
(21) 08764526.3 (87) WO 2008/149683	(11) 2 169 081	(21) 08765682.3 (87) WO 2008/156063	(11) 2 169 974	(21) 08766439.7 (87) WO 2008/156315	(11) 2 168 264*
(21) 08764569.3 (87) WO 2008/149691	(11) 2 169 029	(21) 08765685.6 (87) WO 2008/156084	(11) 2 168 657	(21) 08766442.1 (87) WO 2008/156318	(11) 2 168 384*
(21) 08764610.5 (87) WO 2008/146745	(11) 2 169 055	(21) 08765693.0 (87) WO 2008/156091	(11) 2 168 926	(21) 08766464.5 (87) WO 2009/002047	(11) 2 168 311*
(21) 08764624.6 (87) WO 2008/149696	(11) 2 169 263	(21) 08765694.8 (87) WO 2008/156092	(11) 2 168 951	(21) 08766658.2 (87) WO 2009/008610	(11) 2 168 108*
(21) 08764807.7 (87) WO 2008/152912	(11) 2 168 726	(21) 08765704.5 (87) WO 2008/156094	(11) 2 168 959	(21) 08766718.4 (87) WO 2008/150156	(11) 2 167 732*
(21) 08764866.3 (87) WO 2008/152919	(11) 2 169 088	(21) 08765705.2 (87) WO 2008/156095	(11) 2 168 943	(21) 08766720.0 (87) WO 2008/153378	(11) 2 167 601*
(21) 08764992.7 (87) WO 2008/152938	(11) 2 168 492	(21) 08765726.8 (87) WO 2008/156120	(11) 2 169 975	(21) 08766724.2 (87) WO 2009/002150	(11) 2 167 660*
(21) 08765063.6 (87) WO 2008/152954	(11) 2 168 037*	(21) 08765739.1 (87) WO 2008/153204	(11) 2 169 512	(21) 08766729.1 (87) WO 2009/002152	(11) 2 167 233*
(21) 08765077.6 (87) WO 2008/149883	(11) 2 168 500	(21) 08765749.0 (87) WO 2009/001740	(11) 2 169 449	(21) 08766752.3 (87) WO 2008/147193	(11) 2 167 663*

(21) 08766779.6 (87) WO 2008/150168	(11) 2 167 286*	(21) 08767894.2 (87) WO 2008/150399	(11) 2 167 132*	(21) 08768304.1 (87) WO 2008/156588	(11) 2 168 339*
(21) 08766781.2 (87) WO 2008/150170	(11) 2 168 088*	(21) 08767938.7 (87) WO 2009/011734	(11) 2 168 027*	(21) 08768308.2 (87) WO 2008/154012	(11) 2 167 653*
(21) 08766790.3 (87) WO 2008/153385	(11) 2 167 474*	(21) 08767969.2 (87) WO 2008/156550	(11) 2 167 099*	(21) 08768344.7 (87) WO 2008/154026	(11) 2 166 849*
(21) 08766802.6 (87) WO 2008/153394	(11) 2 167 520*	(21) 08767977.5 (87) WO 2008/150453	(11) 2 167 214*	(21) 08768346.2 (87) WO 2008/156610	(11) 2 167 074*
(21) 08766808.3 (87) WO 2008/153399	(11) 2 166 949*	(21) 08768008.8 (87) WO 2008/150486	(11) 2 167 485*	(21) 08768368.6 (87) WO 2008/156619	(11) 2 168 049*
(21) 08766812.5 (87) WO 2008/153402	(11) 2 168 361*	(21) 08768038.5 (87) WO 2008/150508	(11) 2 166 988*	(21) 08768373.6 (87) WO 2008/156623	(11) 2 166 921*
(21) 08766829.9 (87) WO 2009/002163	(11) 2 166 882*	(21) 08768042.7 (87) WO 2009/011735	(11) 2 168 057*	(21) 08768382.7 (87) WO 2008/156631	(11) 2 167 703*
(21) 08766909.9 (87) WO 2009/145635	(11) 2 167 707*	(21) 08768082.3 (87) WO 2008/156557	(11) 2 168 011*	(21) 08768392.6 (87) WO 2008/156639	(11) 2 168 328*
(21) 08766916.4 (87) WO 2008/150179	(11) 2 167 788*	(21) 08768088.0 (87) WO 2008/150526	(11) 2 167 049*	(21) 08768408.0 (87) WO 2008/154038	(11) 2 167 007*
(21) 08766923.0 (87) WO 2008/153411	(11) 2 167 841*	(21) 08768112.8 (87) WO 2008/150533	(11) 2 168 091*	(21) 08768447.8 (87) WO 2008/156677	(11) 2 167 112*
(21) 08766924.8 (87) WO 2008/153412	(11) 2 167 345*	(21) 08768119.3 (87) WO 2008/150537	(11) 2 167 425*	(21) 08768460.1 (87) WO 2008/156688	(11) 2 167 215*
(21) 08766931.3 (87) WO 2008/156369	(11) 2 167 786*	(21) 08768124.3 (87) WO 2008/150538	(11) 2 167 825*	(21) 08768481.7 (87) WO 2009/011741	(11) 2 166 893*
(21) 08766990.9 (87) WO 2009/008756	(11) 2 167 533*	(21) 08768148.2 (87) WO 2008/153898	(11) 2 167 743*	(21) 08768492.4 (87) WO 2008/156718	(11) 2 166 847*
(21) 08766999.0 (87) WO 2009/005385	(11) 2 167 191*	(21) 08768192.0 (87) WO 2008/153937	(11) 2 167 083*	(21) 08768493.2 (87) WO 2008/156719	(11) 2 167 079*
(21) 08767060.0 (87) WO 2008/153469	(11) 2 167 747*	(21) 08768199.5 (87) WO 2008/153942	(11) 2 166 857*	(21) 08768498.1 (87) WO 2008/156723	(11) 2 167 029*
(21) 08767072.5 (87) WO 2009/005436	(11) 2 167 778*	(21) 08768204.3 (87) WO 2008/153945	(11) 2 167 043*	(21) 08768504.6 (87) WO 2008/156726	(11) 2 166 846*
(21) 08767110.3 (87) WO 2009/011633	(11) 2 167 929*	(21) 08768219.1 (87) WO 2008/153959	(11) 2 166 858*	(21) 08768526.9 (87) WO 2008/156749	(11) 2 167 065*
(21) 08767198.8 (87) WO 2009/011641	(11) 2 166 836*	(21) 08768227.4 (87) WO 2008/153964	(11) 2 166 992*	(21) 08768528.5 (87) WO 2009/014584	(11) 2 167 423*
(21) 08767200.2 (87) WO 2008/156421	(11) 2 168 167*	(21) 08768229.0 (87) WO 2008/153966	(11) 2 167 044*	(21) 08768535.0 (87) WO 2008/156758	(11) 2 167 104*
(21) 08767303.4 (87) WO 2009/002273	(11) 2 167 636*	(21) 08768232.4 (87) WO 2008/156569	(11) 2 167 582*	(21) 08768556.6 (87) WO 2009/008954	(11) 2 168 021*
(21) 08767328.1 (87) WO 2009/005480	(11) 2 167 791*	(21) 08768240.7 (87) WO 2008/153974	(11) 2 166 860*	(21) 08768557.4 (87) WO 2008/156770	(11) 2 167 008*
(21) 08767455.2 (87) WO 2008/153632	(11) 2 167 064*	(21) 08768242.3 (87) WO 2008/153975	(11) 2 166 974*	(21) 08768587.1 (87) WO 2008/156783	(11) 2 167 058*
(21) 08767610.2 (87) WO 2008/153642	(11) 2 168 404*	(21) 08768258.9 (87) WO 2008/153982	(11) 2 167 238*	(21) 08768592.1 (87) WO 2008/156787	(11) 2 166 924*
(21) 08767713.4 (87) WO 2008/143939	(11) 2 167 807*	(21) 08768261.3 (87) WO 2008/156575	(11) 2 168 342*	(21) 08768604.4 (87) WO 2008/156795	(11) 2 167 431*
(21) 08767753.0 (87) WO 2008/153669	(11) 2 167 890*	(21) 08768269.6 (87) WO 2009/008951	(11) 2 167 154*	(21) 08768609.3 (87) WO 2009/011746	(11) 2 168 013*
(21) 08767765.4 (87) WO 2008/143992	(11) 2 167 039*	(21) 08768270.4 (87) WO 2008/156579	(11) 2 167 987*	(21) 08768627.5 (87) WO 2009/011747	(11) 2 168 312*
(21) 08767819.9 (87) WO 2008/153686	(11) 2 167 881*	(21) 08768273.8 (87) WO 2008/156580	(11) 2 166 854*	(21) 08768640.8 (87) WO 2009/002439	(11) 2 168 284*
(21) 08767836.3 (87) WO 2008/147516	(11) 2 168 063*	(21) 08768278.7 (87) WO 2008/153993	(11) 2 167 749*	(21) 08768645.7 (87) WO 2009/005601	(11) 2 167 106*
(21) 08767856.1 (87) WO 2008/156543	(11) 2 167 272*	(21) 08768282.9 (87) WO 2008/153997	(11) 2 166 844*	(21) 08768696.0 (87) WO 2008/156866	(11) 2 167 510*

(21) 08768703.4 (87) WO 2009/002463	(11) 2 168 168*	(21) 08770155.3 (87) WO 2008/151263	(11) 2 166 925*	(21) 08770585.1 (87) WO 2008/154536	(11) 2 166 863*
(21) 08768709.1 (87) WO 2009/005617	(11) 2 167 840*	(21) 08770157.9 (87) WO 2008/151264	(11) 2 167 207*	(21) 08770593.5 (87) WO 2008/157132	(11) 2 167 730*
(21) 08768721.6 (87) WO 2009/002474	(11) 2 167 166*	(21) 08770198.3 (87) WO 2008/154289	(11) 2 166 967*	(21) 08770596.8 (87) WO 2008/157134	(11) 2 166 947*
(21) 08768725.7 (87) WO 2009/002476	(11) 2 168 161*	(21) 08770236.1 (87) WO 2008/151299	(11) 2 167 155*	(21) 08770620.6 (87) WO 2009/005969	(11) 2 166 958*
(21) 08768771.1 (87) WO 2009/005658	(11) 2 168 380*	(21) 08770256.9 (87) WO 2008/154326	(11) 2 166 993*	(21) 08770633.9 (87) WO 2008/157145	(11) 2 167 628*
(21) 08768823.0 (87) WO 2009/005726	(11) 2 167 543*	(21) 08770263.5 (87) WO 2008/154329	(11) 2 168 387*	(21) 08770678.4 (87) WO 2009/011996	(11) 2 168 125*
(21) 08768826.3 (87) WO 2009/011751	(11) 2 166 954*	(21) 08770269.2 (87) WO 2008/154333	(11) 2 167 138*	(21) 08770680.0 (87) WO 2008/157166	(11) 2 168 379*
(21) 08768841.2 (87) WO 2009/008969	(11) 2 166 834*	(21) 08770284.1 (87) WO 2009/002681	(11) 2 167 567*	(21) 08770724.6 (87) WO 2008/157181	(11) 2 167 637*
(21) 08768844.6 (87) WO 2009/005764	(11) 2 167 320*	(21) 08770293.2 (87) WO 2008/154352	(11) 2 167 659*	(21) 08770727.9 (87) WO 2008/157183	(11) 2 167 622*
(21) 08768850.3 (87) WO 2009/008974	(11) 2 167 922*	(21) 08770312.0 (87) WO 2008/154368	(11) 2 167 045*	(21) 08770733.7 (87) WO 2008/154591	(11) 2 167 293*
(21) 08768854.5 (87) WO 2009/008979	(11) 2 168 192*	(21) 08770355.9 (87) WO 2008/154394	(11) 2 167 625*	(21) 08770749.3 (87) WO 2008/154604	(11) 2 167 735*
(21) 08768862.8 (87) WO 2009/009004	(11) 2 167 131*	(21) 08770366.6 (87) WO 2008/154402	(11) 2 167 090*	(21) 08770759.2 (87) WO 2008/157191	(11) 2 167 092*
(21) 08769311.5 (87) WO 2008/137923	(11) 2 167 066*	(21) 08770376.5 (87) WO 2008/154414	(11) 2 167 462*	(21) 08770796.4 (87) WO 2008/157210	(11) 2 167 498*
(21) 08769406.3 (87) WO 2008/141200	(11) 2 167 228*	(21) 08770385.6 (87) WO 2008/154423	(11) 2 167 687*	(21) 08770824.4 (87) WO 2008/154626	(11) 2 168 214*
(21) 08769502.9 (87) WO 2008/147746	(11) 2 167 441*	(21) 08770402.9 (87) WO 2008/154438	(11) 2 166 852*	(21) 08770836.8 (87) WO 2008/154630	(11) 2 167 175*
(21) 08769594.6 (87) WO 2008/147854	(11) 2 168 025*	(21) 08770404.5 (87) WO 2008/154440	(11) 2 168 343*	(21) 08770857.4 (87) WO 2008/154636	(11) 2 166 926*
(21) 08769625.8 (87) WO 2008/156962	(11) 2 167 883*	(21) 08770407.8 (87) WO 2008/157094	(11) 2 167 096*	(21) 08770859.0 (87) WO 2008/157239	(11) 2 168 033*
(21) 08769711.6 (87) WO 2008/148057	(11) 2 167 480*	(21) 08770408.6 (87) WO 2008/154443	(11) 2 168 344*	(21) 08770861.6 (87) WO 2008/157241	(11) 2 168 034*
(21) 08769808.0 (87) WO 2008/150888	(11) 2 166 995*	(21) 08770410.2 (87) WO 2008/154445	(11) 2 168 329*	(21) 08770888.9 (87) WO 2009/002721	(11) 2 168 043*
(21) 08769818.9 (87) WO 2008/150909	(11) 2 168 054*	(21) 08770412.8 (87) WO 2008/154447	(11) 2 166 853*	(21) 08770889.7 (87) WO 2008/154644	(11) 2 167 688*
(21) 08769860.1 (87) WO 2008/156990	(11) 2 167 858*	(21) 08770413.6 (87) WO 2008/154448	(11) 2 168 041*	(21) 08770908.5 (87) WO 2008/157267	(11) 2 168 359*
(21) 08769872.6 (87) WO 2008/156993	(11) 2 167 454*	(21) 08770443.3 (87) WO 2008/154466	(11) 2 166 855*	(21) 08770918.4 (87) WO 2009/012001	(11) 2 166 989*
(21) 08769892.4 (87) WO 2008/151010	(11) 2 166 870*	(21) 08770485.4 (87) WO 2009/002690	(11) 2 168 216*	(21) 08770927.5 (87) WO 2008/157278	(11) 2 167 635*
(21) 08769954.2 (87) WO 2008/157013	(11) 2 167 382*	(21) 08770503.4 (87) WO 2008/154491	(11) 2 166 961*	(21) 08770935.8 (87) WO 2008/157285	(11) 2 167 144*
(21) 08769984.9 (87) WO 2008/154206	(11) 2 167 755*	(21) 08770522.4 (87) WO 2008/154503	(11) 2 167 297*	(21) 08770939.0 (87) WO 2008/157287	(11) 2 168 089*
(21) 08769992.2 (87) WO 2008/151160	(11) 2 168 055*	(21) 08770525.7 (87) WO 2008/154506	(11) 2 168 297*	(21) 08770940.8 (87) WO 2008/157288	(11) 2 167 071*
(21) 08770021.7 (87) WO 2009/009229	(11) 2 168 143*	(21) 08770528.1 (87) WO 2008/154509	(11) 2 168 345*	(21) 08770950.7 (87) WO 2008/157297	(11) 2 166 867*
(21) 08770094.4 (87) WO 2008/154241	(11) 2 167 491*	(21) 08770555.4 (87) WO 2008/157121	(11) 2 167 606*	(21) 08770957.2 (87) WO 2008/157302	(11) 2 167 094*
(21) 08770144.7 (87) WO 2009/002674	(11) 2 168 411*	(21) 08770560.4 (87) WO 2008/157125	(11) 2 166 948*	(21) 08770974.7 (87) WO 2008/157319	(11) 2 167 521*

(21) 08770980.4 (87) WO 2008/157323	(11) 2 167 105*	(21) 08771313.7 (87) WO 2008/157573	(11) 2 168 388*	(21) 08771758.3 (87) WO 2009/009285	(11) 2 167 594*
(21) 08770991.1 (87) WO 2008/157332	(11) 2 167 774*	(21) 08771344.2 (87) WO 2008/157592	(11) 2 167 301*	(21) 08771766.6 (87) WO 2008/157840	(11) 2 166 845*
(21) 08771000.0 (87) WO 2008/157339	(11) 2 167 146*	(21) 08771387.1 (87) WO 2008/157623	(11) 2 167 411*	(21) 08771775.7 (87) WO 2009/002954	(11) 2 167 208*
(21) 08771016.6 (87) WO 2008/157351	(11) 2 167 167*	(21) 08771391.3 (87) WO 2008/157626	(11) 2 166 927*	(21) 08771796.3 (87) WO 2009/006091	(11) 2 167 014*
(21) 08771033.1 (87) WO 2008/157362	(11) 2 167 152*	(21) 08771394.7 (87) WO 2008/157629	(11) 2 166 874*	(21) 08771837.5 (87) WO 2009/006114	(11) 2 167 183*
(21) 08771043.0 (87) WO 2008/157369	(11) 2 167 038*	(21) 08771415.0 (87) WO 2008/157645	(11) 2 168 395*	(21) 08771849.0 (87) WO 2009/006125	(11) 2 168 223*
(21) 08771067.9 (87) WO 2008/157394	(11) 2 167 647*	(21) 08771438.2 (87) WO 2009/012015	(11) 2 167 201*	(21) 08771858.1 (87) WO 2009/009290	(11) 2 167 189*
(21) 08771083.6 (87) WO 2008/157409	(11) 2 167 126*	(21) 08771447.3 (87) WO 2008/157673	(11) 2 167 420*	(21) 08771861.5 (87) WO 2009/009291	(11) 2 167 200*
(21) 08771098.4 (87) WO 2008/157423	(11) 2 168 330*	(21) 08771462.2 (87) WO 2008/157682	(11) 2 167 451*	(21) 08771884.7 (87) WO 2009/006136	(11) 2 168 212*
(21) 08771108.1 (87) WO 2008/157431	(11) 2 168 381*	(21) 08771469.7 (87) WO 2008/157686	(11) 2 168 332*	(21) 08771888.8 (87) WO 2009/009295	(11) 2 167 560*
(21) 08771113.1 (87) WO 2008/157436	(11) 2 167 874*	(21) 08771474.7 (87) WO 2008/157688	(11) 2 167 523*	(21) 08771894.6 (87) WO 2009/003012	(11) 2 168 163*
(21) 08771118.0 (87) WO 2008/157439	(11) 2 167 368*	(21) 08771477.0 (87) WO 2008/157691	(11) 2 167 202*	(21) 08771897.9 (87) WO 2009/003013	(11) 2 167 923*
(21) 08771120.6 (87) WO 2008/157441	(11) 2 167 784*	(21) 08771481.2 (87) WO 2008/157692	(11) 2 168 295*	(21) 08771921.7 (87) WO 2009/003033	(11) 2 166 881*
(21) 08771136.2 (87) WO 2009/012005	(11) 2 167 505*	(21) 08771497.8 (87) WO 2008/157711	(11) 2 167 549*	(21) 08771929.0 (87) WO 2009/003039	(11) 2 167 452*
(21) 08771141.2 (87) WO 2008/157462	(11) 2 168 331*	(21) 08771519.9 (87) WO 2008/157733	(11) 2 167 114*	(21) 08771942.3 (87) WO 2009/006161	(11) 2 167 648*
(21) 08771150.3 (87) WO 2008/157466	(11) 2 168 180*	(21) 08771538.9 (87) WO 2008/157741	(11) 2 166 848*	(21) 08771985.2 (87) WO 2009/102338	(11) 2 167 447*
(21) 08771151.1 (87) WO 2008/157467	(11) 2 167 619*	(21) 08771552.0 (87) WO 2009/009273	(11) 2 167 243*	(21) 08771993.6 (87) WO 2009/006182	(11) 2 168 150*
(21) 08771165.1 (87) WO 2008/157474	(11) 2 167 789*	(21) 08771560.3 (87) WO 2008/157748	(11) 2 167 140*	(21) 08772012.4 (87) WO 2009/014851	(11) 2 168 376*
(21) 08771172.7 (87) WO 2008/157479	(11) 2 167 312*	(21) 08771576.9 (87) WO 2009/002832	(11) 2 167 107*	(21) 08772020.7 (87) WO 2009/006198	(11) 2 167 739*
(21) 08771177.6 (87) WO 2008/157483	(11) 2 167 111*	(21) 08771585.0 (87) WO 2009/002839	(11) 2 167 182*	(21) 08772024.9 (87) WO 2009/006199	(11) 2 167 088*
(21) 08771191.7 (87) WO 2008/157495	(11) 2 167 147*	(21) 08771590.0 (87) WO 2009/006045	(11) 2 167 902*	(21) 08772040.5 (87) WO 2009/006208	(11) 2 166 879*
(21) 08771193.3 (87) WO 2008/157497	(11) 2 167 148*	(21) 08771596.7 (87) WO 2008/157761	(11) 2 166 912*	(21) 08772059.5 (87) WO 2009/006220	(11) 2 168 185*
(21) 08771210.5 (87) WO 2009/002751	(11) 2 168 050*	(21) 08771604.9 (87) WO 2009/014836	(11) 2 167 278*	(21) 08772065.2 (87) WO 2009/003116	(11) 2 167 580*
(21) 08771214.7 (87) WO 2009/002755	(11) 2 168 044*	(21) 08771613.0 (87) WO 2009/002853	(11) 2 168 004*	(21) 08772081.9 (87) WO 2009/003142	(11) 2 167 961*
(21) 08771220.4 (87) WO 2008/157515	(11) 2 167 519*	(21) 08771622.1 (87) WO 2009/002859	(11) 2 167 992*	(21) 08772138.7 (87) WO 2009/006281	(11) 2 167 532*
(21) 08771224.6 (87) WO 2008/157517	(11) 2 168 281*	(21) 08771638.7 (87) WO 2009/002868	(11) 2 167 924*	(21) 08772157.7 (87) WO 2009/006297	(11) 2 167 666*
(21) 08771251.9 (87) WO 2008/157533	(11) 2 167 434*	(21) 08771655.1 (87) WO 2008/157803	(11) 2 168 169*	(21) 08772174.2 (87) WO 2009/003172	(11) 2 166 923*
(21) 08771254.3 (87) WO 2008/157534	(11) 2 167 307*	(21) 08771682.5 (87) WO 2008/157821	(11) 2 166 928*	(21) 08772206.2 (87) WO 2009/006347	(11) 2 167 962*
(21) 08771301.2 (87) WO 2008/157570	(11) 2 167 165*	(21) 08771688.2 (87) WO 2009/002884	(11) 2 168 094*	(21) 08772221.1 (87) WO 2009/006361	(11) 2 167 910*

(21) 08772238.5 (87) WO 2009/006389	(11) 2 167 489*	(21) 08772509.9 (87) WO 2009/012117	(11) 2 168 051*	(21) 08773378.8 (87) WO 2008/151775	(11) 2 167 031*
(21) 08772275.7 (87) WO 2009/006434	(11) 2 167 557*	(21) 08772515.6 (87) WO 2009/012141	(11) 2 166 986*	(21) 08773388.7 (87) WO 2008/151782	(11) 2 167 348*
(21) 08772308.6 (87) WO 2009/006471	(11) 2 167 160*	(21) 08772518.0 (87) WO 2009/009725	(11) 2 167 219*	(21) 08773414.1 (87) WO 2009/010134	(11) 2 168 203*
(21) 08772323.5 (87) WO 2009/006489	(11) 2 167 159*	(21) 08772530.5 (87) WO 2009/012179	(11) 2 167 198*	(21) 08773415.8 (87) WO 2009/010135	(11) 2 168 204*
(21) 08772324.3 (87) WO 2009/006490	(11) 2 167 161*	(21) 08772578.4 (87) WO 2009/006659	(11) 2 167 977*	(21) 08773422.4 (87) WO 2008/155069	(11) 2 167 499*
(21) 08772327.6 (87) WO 2009/009358	(11) 2 167 787*	(21) 08772625.3 (87) WO 2009/003248	(11) 2 167 333*	(21) 08773436.4 (87) WO 2009/010137	(11) 2 168 017*
(21) 08772331.8 (87) WO 2009/006500	(11) 2 167 162*	(21) 08772629.5 (87) WO 2009/006685	(11) 2 168 251*	(21) 08773444.8 (87) WO 2009/000436	(11) 2 167 793*
(21) 08772332.6 (87) WO 2009/006501	(11) 2 167 163*	(21) 08772641.0 (87) WO 2009/006697	(11) 2 167 870*	(21) 08773451.3 (87) WO 2009/006979	(11) 2 167 231*
(21) 08772334.2 (87) WO 2009/006502	(11) 2 167 164*	(21) 08772738.4 (87) WO 2008/148177	(11) 2 167 408*	(21) 08773461.2 (87) WO 2009/000441	(11) 2 167 461*
(21) 08772335.9 (87) WO 2009/006503	(11) 2 167 316*	(21) 08772776.4 (87) WO 2008/151417	(11) 2 167 671*	(21) 08773465.3 (87) WO 2008/151841	(11) 2 167 115*
(21) 08772336.7 (87) WO 2009/009360	(11) 2 167 585*	(21) 08772790.5 (87) WO 2008/154729	(11) 2 167 545*	(21) 08773472.9 (87) WO 2008/151845	(11) 2 167 539*
(21) 08772347.4 (87) WO 2009/006511	(11) 2 167 696*	(21) 08772796.2 (87) WO 2009/000069	(11) 2 167 938*	(21) 08773497.6 (87) WO 2008/155111	(11) 2 167 799*
(21) 08772350.8 (87) WO 2009/006515	(11) 2 168 164*	(21) 08772805.1 (87) WO 2008/151442	(11) 2 168 056*	(21) 08773501.5 (87) WO 2008/155112	(11) 2 167 011*
(21) 08772378.9 (87) WO 2009/009390	(11) 2 168 333*	(21) 08772806.9 (87) WO 2008/151443	(11) 2 167 843*	(21) 08773503.1 (87) WO 2009/012853	(11) 2 167 897*
(21) 08772383.9 (87) WO 2009/009392	(11) 2 168 334*	(21) 08772822.6 (87) WO 2009/000072	(11) 2 167 424*	(21) 08773504.9 (87) WO 2009/003585	(11) 2 166 869*
(21) 08772387.0 (87) WO 2009/009395	(11) 2 168 335*	(21) 08772826.7 (87) WO 2008/154739	(11) 2 167 230*	(21) 08773507.2 (87) WO 2009/006982	(11) 2 167 276*
(21) 08772388.8 (87) WO 2009/012063	(11) 2 168 140*	(21) 08772853.1 (87) WO 2009/000079	(11) 2 167 921*	(21) 08773521.3 (87) WO 2009/000457	(11) 2 168 099*
(21) 08772418.3 (87) WO 2009/009432	(11) 2 167 689*	(21) 08772872.1 (87) WO 2009/009868	(11) 2 168 299*	(21) 08773568.4 (87) WO 2009/006995	(11) 2 168 405*
(21) 08772446.4 (87) WO 2009/009508	(11) 2 168 346*	(21) 08772881.2 (87) WO 2009/006741	(11) 2 166 969*	(21) 08773641.9 (87) WO 2009/003621	(11) 2 167 650*
(21) 08772447.2 (87) WO 2009/009512	(11) 2 168 166*	(21) 08772887.9 (87) WO 2009/009896	(11) 2 168 095*	(21) 08773643.5 (87) WO 2009/003623	(11) 2 167 540*
(21) 08772450.6 (87) WO 2009/009514	(11) 2 168 147*	(21) 08772913.3 (87) WO 2008/148299	(11) 2 168 622	(21) 08773659.1 (87) WO 2009/010164	(11) 2 167 222*
(21) 08772464.7 (87) WO 2009/009559	(11) 2 168 252*	(21) 08772933.1 (87) WO 2008/154802	(11) 2 168 390*	(21) 08773667.4 (87) WO 2009/003626	(11) 2 167 579*
(21) 08772466.2 (87) WO 2009/009560	(11) 2 168 389*	(21) 08772946.3 (87) WO 2008/154804	(11) 2 168 844	(21) 08773670.8 (87) WO 2009/007012	(11) 2 167 565*
(21) 08772472.0 (87) WO 2009/012090	(11) 2 166 964*	(21) 08772982.8 (87) WO 2009/000160	(11) 2 168 504	(21) 08773713.6 (87) WO 2009/007016	(11) 2 166 891*
(21) 08772473.8 (87) WO 2009/009568	(11) 2 168 396*	(21) 08772995.0 (87) WO 2009/009952	(11) 2 168 588	(21) 08773720.1 (87) WO 2009/010171	(11) 2 167 905*
(21) 08772476.1 (87) WO 2009/009571	(11) 2 167 561*	(21) 08773155.0 (87) WO 2009/006848	(11) 2 169 849	(21) 08773721.9 (87) WO 2009/010172	(11) 2 167 904*
(21) 08772479.5 (87) WO 2009/009576	(11) 2 168 144*	(21) 08773243.4 (87) WO 2009/012732	(11) 2 168 130*	(21) 08773723.5 (87) WO 2009/010173	(11) 2 167 906*
(21) 08772495.1 (87) WO 2009/012103	(11) 2 168 265*	(21) 08773260.8 (87) WO 2009/000229	(11) 2 167 925*	(21) 08773746.6 (87) WO 2009/007027	(11) 2 167 500*
(21) 08772505.7 (87) WO 2009/009675	(11) 2 167 281*	(21) 08773374.7 (87) WO 2008/155043	(11) 2 167 850*	(21) 08773755.7 (87) WO 2009/003663	(11) 2 167 226*

(21) 08773785.4 (87) WO 2009/003673	(11) 2 168 139*	(21) 08774257.3 (87) WO 2009/000835	(11) 2 167 265*	(21) 08774712.7 (87) WO 2009/004060	(11) 2 167 459*
(21) 08773813.4 (87) WO 2009/007048	(11) 2 167 257*	(21) 08774291.2 (87) WO 2009/000863	(11) 2 167 377*	(21) 08774734.1 (87) WO 2009/004068	(11) 2 167 690*
(21) 08773827.4 (87) WO 2009/007051	(11) 2 167 978*	(21) 08774321.7 (87) WO 2009/000877	(11) 2 167 507*	(21) 08774749.9 (87) WO 2009/010405	(11) 2 167 323*
(21) 08773866.2 (87) WO 2009/007061	(11) 2 167 617*	(21) 08774386.0 (87) WO 2009/000904	(11) 2 168 368*	(21) 08774779.6 (87) WO 2009/007323	(11) 2 167 984*
(21) 08773869.6 (87) WO 2009/010198	(11) 2 167 360*	(21) 08774391.0 (87) WO 2009/003920	(11) 2 167 611*	(21) 08774782.0 (87) WO 2009/007324	(11) 2 167 985*
(21) 08773880.3 (87) WO 2009/007072	(11) 2 167 324*	(21) 08774393.6 (87) WO 2009/007253	(11) 2 167 559*	(21) 08774798.6 (87) WO 2009/010410	(11) 2 167 413*
(21) 08773899.3 (87) WO 2009/010205	(11) 2 167 389*	(21) 08774408.2 (87) WO 2009/003930	(11) 2 167 570*	(21) 08774840.6 (87) WO 2009/010415	(11) 2 167 030*
(21) 08773902.5 (87) WO 2009/007084	(11) 2 168 113*	(21) 08774415.7 (87) WO 2009/003932	(11) 2 166 865*	(21) 08774871.1 (87) WO 2009/010417	(11) 2 167 344*
(21) 08773903.3 (87) WO 2009/007085	(11) 2 168 114*	(21) 08774418.1 (87) WO 2009/003935	(11) 2 167 195*	(21) 08774873.7 (87) WO 2009/013122	(11) 2 167 496*
(21) 08773917.3 (87) WO 2009/007091	(11) 2 167 667*	(21) 08774420.7 (87) WO 2009/003936	(11) 2 168 196*	(21) 08774885.1 (87) WO 2009/007364	(11) 2 167 338*
(21) 08773953.8 (87) WO 2009/010227	(11) 2 167 571*	(21) 08774430.6 (87) WO 2009/000910	(11) 2 168 107*	(21) 08774924.8 (87) WO 2009/007395	(11) 2 167 936*
(21) 08773955.3 (87) WO 2009/007115	(11) 2 167 503*	(21) 08774490.0 (87) WO 2009/010380	(11) 2 166 887*	(21) 08774939.6 (87) WO 2009/013135	(11) 2 168 371*
(21) 08773980.1 (87) WO 2009/010255	(11) 2 168 406*	(21) 08774508.9 (87) WO 2009/010381	(11) 2 167 021*	(21) 08774947.9 (87) WO 2009/007405	(11) 2 167 217*
(21) 08774070.0 (87) WO 2008/152076	(11) 2 167 192*	(21) 08774530.3 (87) WO 2009/003978	(11) 2 168 123*	(21) 08774955.2 (87) WO 2009/007413	(11) 2 167 589*
(21) 08774077.5 (87) WO 2008/152106	(11) 2 167 032*	(21) 08774584.0 (87) WO 2009/004002	(11) 2 167 664*	(21) 08774983.4 (87) WO 2009/010447	(11) 2 167 588*
(21) 08774082.5 (87) WO 2009/013068	(11) 2 167 818*	(21) 08774589.9 (87) WO 2009/004004	(11) 2 168 018*	(21) 08775009.7 (87) WO 2009/007438	(11) 2 167 691*
(21) 08774114.6 (87) WO 2008/155337	(11) 2 167 595*	(21) 08774592.3 (87) WO 2009/007272	(11) 2 167 127*	(21) 08775016.2 (87) WO 2009/010466	(11) 2 167 279*
(21) 08774125.2 (87) WO 2008/155345	(11) 2 167 020*	(21) 08774613.7 (87) WO 2009/007279	(11) 2 168 083*	(21) 08775018.8 (87) WO 2009/013155	(11) 2 168 224*
(21) 08774136.9 (87) WO 2008/155370	(11) 2 168 285*	(21) 08774639.2 (87) WO 2009/007286	(11) 2 167 930*	(21) 08775022.0 (87) WO 2009/007452	(11) 2 167 772*
(21) 08774147.6 (87) WO 2008/155382	(11) 2 167 017*	(21) 08774655.8 (87) WO 2009/004034	(11) 2 166 918*	(21) 08775023.8 (87) WO 2009/010470	(11) 2 168 283*
(21) 08774151.8 (87) WO 2009/000742	(11) 2 167 329*	(21) 08774667.3 (87) WO 2009/007290	(11) 2 166 915*	(21) 08775097.2 (87) WO 2009/010509	(11) 2 166 975*
(21) 08774154.2 (87) WO 2008/155391	(11) 2 167 018*	(21) 08774669.9 (87) WO 2009/004041	(11) 2 167 960*	(21) 08775102.0 (87) WO 2009/013182	(11) 2 168 241*
(21) 08774157.5 (87) WO 2008/155398	(11) 2 167 642*	(21) 08774675.6 (87) WO 2009/010393	(11) 2 167 596*	(21) 08775104.6 (87) WO 2009/010513	(11) 2 167 211*
(21) 08774181.5 (87) WO 2008/155414	(11) 2 167 590*	(21) 08774679.8 (87) WO 2009/007294	(11) 2 168 197*	(21) 08775105.3 (87) WO 2009/010514	(11) 2 167 547*
(21) 08774188.0 (87) WO 2009/000778	(11) 2 167 859*	(21) 08774682.2 (87) WO 2009/004047	(11) 2 168 347*	(21) 08775106.1 (87) WO 2009/013183	(11) 2 168 242*
(21) 08774195.5 (87) WO 2008/155420	(11) 2 167 951*	(21) 08774690.5 (87) WO 2009/007296	(11) 2 167 591*	(21) 08775107.9 (87) WO 2009/010515	(11) 2 168 382*
(21) 08774208.6 (87) WO 2009/010371	(11) 2 166 880*	(21) 08774696.2 (87) WO 2009/010395	(11) 2 167 846*	(21) 08775108.7 (87) WO 2009/013186	(11) 2 168 160*
(21) 08774233.4 (87) WO 2009/000814	(11) 2 167 673*	(21) 08774708.5 (87) WO 2009/007304	(11) 2 166 919*	(21) 08775115.2 (87) WO 2009/013196	(11) 2 167 517*
(21) 08774241.7 (87) WO 2009/007230	(11) 2 167 070*	(21) 08774709.3 (87) WO 2009/010399	(11) 2 167 173*	(21) 08775149.1 (87) WO 2009/013208	(11) 2 167 626*

(21) 08775193.9 (87) WO 2009/010571	(11) 2 168 006*	(21) 08775948.6 (87) WO 2009/010736	(11) 2 167 812*	(21) 08776477.5 (87) WO 2009/004528	(11) 2 167 572*
(21) 08775267.1 (87) WO 2009/013276	(11) 2 167 234*	(21) 08775950.2 (87) WO 2009/010738	(11) 2 167 725*	(21) 08776498.1 (87) WO 2009/001304	(11) 2 167 658*
(21) 08775284.6 (87) WO 2009/013295	(11) 2 167 277*	(21) 08775952.8 (87) WO 2009/010739	(11) 2 167 569*	(21) 08776499.9 (87) WO 2009/001305	(11) 2 168 291*
(21) 08775315.8 (87) WO 2009/013308	(11) 2 167 771*	(21) 08775954.4 (87) WO 2009/010741	(11) 2 167 724*	(21) 08776512.9 (87) WO 2009/004536	(11) 2 168 362*
(21) 08775392.7 (87) WO 2008/145785	(11) 2 168 949	(21) 08775959.3 (87) WO 2009/010744	(11) 2 168 003*	(21) 08776517.8 (87) WO 2009/001314	(11) 2 167 616*
(21) 08775400.8 (87) WO 2008/155433	(11) 2 169 826	(21) 08775960.1 (87) WO 2009/010745	(11) 2 168 319*	(21) 08776552.5 (87) WO 2009/007869	(11) 2 167 390*
(21) 08775415.6 (87) WO 2008/148903	(11) 2 168 501	(21) 08775968.4 (87) WO 2009/010750	(11) 2 167 908*	(21) 08776562.4 (87) WO 2009/007886	(11) 2 168 178*
(21) 08775431.3 (87) WO 2008/148912	(11) 2 169 094	(21) 08775969.2 (87) WO 2009/010751	(11) 2 166 987*	(21) 08776568.1 (87) WO 2009/007930	(11) 2 168 157*
(21) 08775441.2 (87) WO 2008/155438	(11) 2 168 917	(21) 08775971.8 (87) WO 2009/010753	(11) 2 167 245*	(21) 08776569.9 (87) WO 2009/007934	(11) 2 167 692*
(21) 08775444.6 (87) WO 2009/013387	(11) 2 167 415*	(21) 08775990.8 (87) WO 2009/010765	(11) 2 167 527*	(21) 08776570.7 (87) WO 2009/007942	(11) 2 167 392*
(21) 08775449.5 (87) WO 2008/152190	(11) 2 168 210*	(21) 08775993.2 (87) WO 2009/010768	(11) 2 168 071*	(21) 08776612.7 (87) WO 2009/010969	(11) 2 167 920*
(21) 08775460.2 (87) WO 2009/007497	(11) 2 167 374*	(21) 08776016.1 (87) WO 2009/013477	(11) 2 167 508*	(21) 08776711.7 (87) WO 2008/152671	(11) 2 167 365*
(21) 08775474.3 (87) WO 2008/152203	(11) 2 167 236*	(21) 08776173.0 (87) WO 2009/007745	(11) 2 167 702*	(21) 08776718.2 (87) WO 2008/155908	(11) 2 169 863
(21) 08775483.4 (87) WO 2008/155457	(11) 2 167 437*	(21) 08776185.4 (87) WO 2009/010782	(11) 2 167 232*	(21) 08776720.8 (87) WO 2008/155909	(11) 2 169 842
(21) 08775485.9 (87) WO 2008/152207	(11) 2 167 674*	(21) 08776198.7 (87) WO 2009/010790	(11) 2 167 959*	(21) 08776722.4 (87) WO 2008/155911	(11) 2 169 855
(21) 08775502.1 (87) WO 2008/155467	(11) 2 167 118*	(21) 08776236.5 (87) WO 2009/010808	(11) 2 167 903*	(21) 08776725.7 (87) WO 2009/001525	(11) 2 168 993
(21) 08775504.7 (87) WO 2009/007500	(11) 2 167 983*	(21) 08776248.0 (87) WO 2009/007763	(11) 2 166 831*	(21) 08776743.0 (87) WO 2009/004773	(11) 2 169 835
(21) 08775513.8 (87) WO 2009/000972	(11) 2 166 866*	(21) 08776271.2 (87) WO 2008/152477	(11) 2 167 777*	(21) 08776829.7 (87) WO 2009/011115	(11) 2 168 450
(21) 08775514.6 (87) WO 2009/004113	(11) 2 167 375*	(21) 08776302.5 (87) WO 2009/004445	(11) 2 167 150*	(21) 08776833.9 (87) WO 2009/008182	(11) 2 169 836
(21) 08775527.8 (87) WO 2009/004116	(11) 2 167 826*	(21) 08776304.1 (87) WO 2009/004447	(11) 2 167 717*	(21) 08776835.4 (87) WO 2009/011117	(11) 2 169 704
(21) 08775541.9 (87) WO 2009/010634	(11) 2 168 309*	(21) 08776311.6 (87) WO 2009/001209	(11) 2 167 134*	(21) 08776851.1 (87) WO 2009/013875	(11) 2 169 663
(21) 08775749.8 (87) WO 2008/152370	(11) 2 167 576*	(21) 08776326.4 (87) WO 2009/016443	(11) 2 168 929	(21) 08776901.4 (87) WO 2008/149721	(11) 2 169 227
(21) 08775769.6 (87) WO 2009/001068	(11) 2 166 868*	(21) 08776334.8 (87) WO 2009/007828	(11) 2 167 546*	(21) 08776905.5 (87) WO 2008/155980	(11) 2 169 005
(21) 08775843.9 (87) WO 2009/013454	(11) 2 167 340*	(21) 08776359.5 (87) WO 2009/010857	(11) 2 168 195*	(21) 08776987.3 (87) WO 2008/146883	(11) 2 168 955
(21) 08775889.2 (87) WO 2009/007714	(11) 2 167 535*	(21) 08776360.3 (87) WO 2009/013583	(11) 2 167 266*	(21) 08776990.7 (87) WO 2008/146885	(11) 2 169 093
(21) 08775903.1 (87) WO 2009/007723	(11) 2 167 404*	(21) 08776407.2 (87) WO 2009/007861	(11) 2 167 190*	(21) 08776996.4 (87) WO 2009/011174	(11) 2 169 729
(21) 08775916.3 (87) WO 2009/010721	(11) 2 167 911*	(21) 08776423.9 (87) WO 2008/152613	(11) 2 167 916*	(21) 08777013.7 (87) WO 2008/146909	(11) 2 169 036
(21) 08775929.6 (87) WO 2009/010726	(11) 2 168 307*	(21) 08776425.4 (87) WO 2008/155721	(11) 2 168 280*	(21) 08777016.0 (87) WO 2008/146910	(11) 2 169 786
(21) 08775941.1 (87) WO 2009/007739	(11) 2 168 141*	(21) 08776448.6 (87) WO 2009/001285	(11) 2 168 234*	(21) 08777040.0 (87) WO 2008/149807	(11) 2 169 051

(21) 08777078.0 (87) WO 2008/152933	(11) 2 169 003	(21) 08777398.2 (87) WO 2008/156138	(11) 2 169 434	(21) 08777818.9 (87) WO 2009/005124	(11) 2 169 057
(21) 08777083.0 (87) WO 2008/149835	(11) 2 169 724	(21) 08777442.8 (87) WO 2009/001760	(11) 2 169 889	(21) 08777822.1 (87) WO 2009/008327	(11) 2 169 037
(21) 08777138.2 (87) WO 2008/153030	(11) 2 169 002	(21) 08777453.5 (87) WO 2009/001764	(11) 2 168 580	(21) 08777845.2 (87) WO 2009/008333	(11) 2 168 729
(21) 08777168.9 (87) WO 2008/153094	(11) 2 169 075	(21) 08777456.8 (87) WO 2009/001766	(11) 2 169 112	(21) 08777862.7 (87) WO 2009/013989	(11) 2 168 826
(21) 08777187.9 (87) WO 2008/153118	(11) 2 169 046	(21) 08777496.4 (87) WO 2008/156184	(11) 2 168 097*	(21) 08777887.4 (87) WO 2009/011233	(11) 2 168 934
(21) 08777189.5 (87) WO 2008/153119	(11) 2 168 673	(21) 08777532.6 (87) WO 2009/001804	(11) 2 168 658	(21) 08777888.2 (87) WO 2009/011234	(11) 2 168 916
(21) 08777213.3 (87) WO 2008/153151	(11) 2 169 748	(21) 08777544.1 (87) WO 2009/008261	(11) 2 168 483	(21) 08777889.0 (87) WO 2009/011235	(11) 2 169 707
(21) 08777214.1 (87) WO 2008/153152	(11) 2 169 747	(21) 08777545.8 (87) WO 2009/001823	(11) 2 169 044	(21) 08777894.0 (87) WO 2009/008369	(11) 2 169 284
(21) 08777215.8 (87) WO 2008/153153	(11) 2 169 751	(21) 08777546.6 (87) WO 2009/001824	(11) 2 169 045	(21) 08777910.4 (87) WO 2009/008374	(11) 2 168 499
(21) 08777224.0 (87) WO 2008/153158	(11) 2 168 440	(21) 08777569.8 (87) WO 2009/001839	(11) 2 169 239	(21) 08777923.7 (87) WO 2009/013994	(11) 2 168 819
(21) 08777226.5 (87) WO 2008/153159	(11) 2 168 944	(21) 08777572.2 (87) WO 2009/004960	(11) 2 169 677	(21) 08777937.7 (87) WO 2009/011243	(11) 2 169 246
(21) 08777231.5 (87) WO 2008/156041	(11) 2 169 049	(21) 08777582.1 (87) WO 2009/001864	(11) 2 169 961	(21) 08777961.7 (87) WO 2009/008431	(11) 2 169 710
(21) 08777239.8 (87) WO 2008/156064	(11) 2 169 856	(21) 08777585.4 (87) WO 2009/001867	(11) 2 168 977	(21) 08778002.9 (87) WO 2009/008443	(11) 2 168 719
(21) 08777240.6 (87) WO 2008/156065	(11) 2 169 864	(21) 08777590.4 (87) WO 2009/001870	(11) 2 169 593	(21) 08778003.7 (87) WO 2009/008444	(11) 2 168 720
(21) 08777241.4 (87) WO 2008/156066	(11) 2 169 865	(21) 08777598.7 (87) WO 2009/001876	(11) 2 169 620	(21) 08778021.9 (87) WO 2009/011269	(11) 2 169 802
(21) 08777242.2 (87) WO 2008/153182	(11) 2 168 952	(21) 08777605.0 (87) WO 2008/156205	(11) 2 167 481*	(21) 08778055.7 (87) WO 2009/008492	(11) 2 168 961
(21) 08777243.0 (87) WO 2008/156067	(11) 2 169 845	(21) 08777640.7 (87) WO 2009/001907	(11) 2 167 438*	(21) 08778057.3 (87) WO 2009/011293	(11) 2 168 040*
(21) 08777273.7 (87) WO 2008/156076	(11) 2 169 722	(21) 08777650.6 (87) WO 2008/156217	(11) 2 167 046*	(21) 08778066.4 (87) WO 2009/008497	(11) 2 169 655
(21) 08777280.2 (87) WO 2008/156081	(11) 2 169 846	(21) 08777680.3 (87) WO 2009/001940	(11) 2 168 599	(21) 08778080.5 (87) WO 2009/008500	(11) 2 168 667
(21) 08777282.8 (87) WO 2009/001714	(11) 2 169 976	(21) 08777721.5 (87) WO 2009/005043	(11) 2 168 556	(21) 08778106.8 (87) WO 2009/008506	(11) 2 168 433
(21) 08777287.7 (87) WO 2008/156083	(11) 2 169 404	(21) 08777725.6 (87) WO 2009/008282	(11) 2 168 493	(21) 08778120.9 (87) WO 2009/011322	(11) 2 169 801
(21) 08777289.3 (87) WO 2009/001717	(11) 2 169 019	(21) 08777739.7 (87) WO 2009/005051	(11) 2 168 713	(21) 08778126.6 (87) WO 2009/011323	(11) 2 168 655
(21) 08777294.3 (87) WO 2008/153189	(11) 2 169 749	(21) 08777740.5 (87) WO 2009/008285	(11) 2 168 701	(21) 08778171.2 (87) WO 2009/014029	(11) 2 168 927
(21) 08777308.1 (87) WO 2008/156102	(11) 2 168 960	(21) 08777741.3 (87) WO 2009/008286	(11) 2 168 718	(21) 08778190.2 (87) WO 2009/008541	(11) 2 168 005*
(21) 08777340.4 (87) WO 2009/001730	(11) 2 168 947	(21) 08777760.3 (87) WO 2009/008297	(11) 2 168 933	(21) 08778192.8 (87) WO 2009/011348	(11) 2 169 043
(21) 08777353.7 (87) WO 2008/153200	(11) 2 169 752	(21) 08777782.7 (87) WO 2009/005085	(11) 2 169 407	(21) 08778196.9 (87) WO 2009/008546	(11) 2 168 828
(21) 08777357.8 (87) WO 2008/153206	(11) 2 169 718	(21) 08777787.6 (87) WO 2009/005087	(11) 2 169 712	(21) 08778203.3 (87) WO 2009/011366	(11) 2 169 455
(21) 08777358.6 (87) WO 2008/153207	(11) 2 168 966	(21) 08777793.4 (87) WO 2009/005090	(11) 2 168 565	(21) 08778206.6 (87) WO 2009/011369	(11) 2 169 456
(21) 08777371.9 (87) WO 2008/156135	(11) 2 169 403	(21) 08777794.2 (87) WO 2009/008306	(11) 2 169 977	(21) 08778207.4 (87) WO 2009/011370	(11) 2 169 457

(21) 08778224.9 (87) WO 2009/008548	(11) 2 169 083	(21) 08778975.6 (87) WO 2009/008696	(11) 2 168 584	(21) 08779480.6 (87) WO 2009/011658	(11) 2 167 209*
(21) 08778226.4 (87) WO 2009/008550	(11) 2 169 621	(21) 08779018.4 (87) WO 2009/008725	(11) 2 167 135*	(21) 08779511.8 (87) WO 2009/008845	(11) 2 167 428*
(21) 08778227.2 (87) WO 2009/008551	(11) 2 169 091	(21) 08779020.0 (87) WO 2009/008726	(11) 2 167 640*	(21) 08779671.0 (87) WO 2008/156798	(11) 2 166 837*
(21) 08778235.5 (87) WO 2009/011375	(11) 2 169 594	(21) 08779023.4 (87) WO 2009/008727	(11) 2 167 136*	(21) 08779695.9 (87) WO 2008/156845	(11) 2 167 898*
(21) 08778239.7 (87) WO 2009/014057	(11) 2 169 832	(21) 08779041.6 (87) WO 2009/011588	(11) 2 167 247*	(21) 08779701.5 (87) WO 2008/156847	(11) 2 167 246*
(21) 08778246.2 (87) WO 2009/014070	(11) 2 169 741	(21) 08779048.1 (87) WO 2009/014439	(11) 2 168 010*	(21) 08779769.2 (87) WO 2009/005674	(11) 2 167 476*
(21) 08778271.0 (87) WO 2009/008556	(11) 2 168 669	(21) 08779086.1 (87) WO 2009/002185	(11) 2 167 785*	(21) 08779801.3 (87) WO 2009/005705	(11) 2 167 363*
(21) 08778311.4 (87) WO 2009/011445	(11) 2 168 148*	(21) 08779092.9 (87) WO 2009/002191	(11) 2 167 613*	(21) 08779827.8 (87) WO 2009/002550	(11) 2 168 145*
(21) 08778345.2 (87) WO 2009/014194	(11) 2 169 612	(21) 08779093.7 (87) WO 2009/005366	(11) 2 167 885*	(21) 08779854.2 (87) WO 2009/002561	(11) 2 168 372*
(21) 08778350.2 (87) WO 2009/014227	(11) 2 169 477	(21) 08779094.5 (87) WO 2009/005367	(11) 2 167 372*	(21) 08779864.1 (87) WO 2009/005754	(11) 2 167 999*
(21) 08778380.9 (87) WO 2009/154318	(11) 2 167 205*	(21) 08779107.5 (87) WO 2008/147230	(11) 2 167 733*	(21) 08779902.9 (87) WO 2009/005789	(11) 2 168 074*
(21) 08778382.5 (87) WO 2009/014323	(11) 2 168 064*	(21) 08779138.0 (87) WO 2009/011605	(11) 2 168 030*	(21) 08779915.1 (87) WO 2009/008977	(11) 2 168 306*
(21) 08778388.2 (87) WO 2009/002112	(11) 2 167 750*	(21) 08779161.2 (87) WO 2008/143551	(11) 2 168 586	(21) 08779916.9 (87) WO 2009/005799	(11) 2 167 939*
(21) 08778421.1 (87) WO 2009/011505	(11) 2 167 012*	(21) 08779163.8 (87) WO 2008/143553	(11) 2 168 575	(21) 08779930.0 (87) WO 2009/005805	(11) 2 168 170*
(21) 08778529.1 (87) WO 2009/005282	(11) 2 168 313*	(21) 08779205.7 (87) WO 2008/153445	(11) 2 166 999*	(21) 08779967.2 (87) WO 2009/005824	(11) 2 168 171*
(21) 08778534.1 (87) WO 2009/005285	(11) 2 168 412*	(21) 08779232.1 (87) WO 2009/011638	(11) 2 167 907*	(21) 08779968.0 (87) WO 2009/005825	(11) 2 168 172*
(21) 08778546.5 (87) WO 2009/005287	(11) 2 166 889*	(21) 08779290.9 (87) WO 2008/150216	(11) 2 167 264*	(21) 08779997.9 (87) WO 2009/011766	(11) 2 167 928*
(21) 08778557.2 (87) WO 2009/005294	(11) 2 166 914*	(21) 08779318.8 (87) WO 2008/147327	(11) 2 167 813*	(21) 08780002.5 (87) WO 2009/011767	(11) 2 168 117*
(21) 08778590.3 (87) WO 2009/008623	(11) 2 168 266*	(21) 08779324.6 (87) WO 2008/153481	(11) 2 167 837*	(21) 08780003.3 (87) WO 2009/009026	(11) 2 167 797*
(21) 08778591.1 (87) WO 2009/008624	(11) 2 168 267*	(21) 08779347.7 (87) WO 2008/150232	(11) 2 167 501*	(21) 08780004.1 (87) WO 2009/014595	(11) 2 168 369*
(21) 08778592.9 (87) WO 2009/008625	(11) 2 168 268*	(21) 08779348.5 (87) WO 2008/150233	(11) 2 167 502*	(21) 08780008.2 (87) WO 2009/011770	(11) 2 167 679*
(21) 08778611.7 (87) WO 2009/008630	(11) 2 168 308*	(21) 08779350.1 (87) WO 2008/150234	(11) 2 166 897*	(21) 08780027.2 (87) WO 2009/011773	(11) 2 168 014*
(21) 08778628.1 (87) WO 2009/008639	(11) 2 168 126*	(21) 08779356.8 (87) WO 2008/153485	(11) 2 168 219*	(21) 08780058.7 (87) WO 2009/009063	(11) 2 167 649*
(21) 08778688.5 (87) WO 2009/008660	(11) 2 168 259*	(21) 08779370.9 (87) WO 2008/156414	(11) 2 168 293*	(21) 08780071.0 (87) WO 2009/009075	(11) 2 168 225*
(21) 08778718.0 (87) WO 2009/011515	(11) 2 168 209*	(21) 08779372.5 (87) WO 2008/153489	(11) 2 167 816*	(21) 08780077.7 (87) WO 2009/009079	(11) 2 166 888*
(21) 08778734.7 (87) WO 2009/011518	(11) 2 167 723*	(21) 08779380.8 (87) WO 2008/153493	(11) 2 166 943*	(21) 08780084.3 (87) WO 2009/009090	(11) 2 168 045*
(21) 08778772.7 (87) WO 2009/011527	(11) 2 168 098*	(21) 08779382.4 (87) WO 2009/005444	(11) 2 167 342*	(21) 08780091.8 (87) WO 2009/009095	(11) 2 168 008*
(21) 08778777.6 (87) WO 2009/008687	(11) 2 167 315*	(21) 08779431.9 (87) WO 2009/008830	(11) 2 166 952*	(21) 08780092.6 (87) WO 2009/009096	(11) 2 167 855*
(21) 08778863.4 (87) WO 2009/011552	(11) 2 167 995*	(21) 08779442.6 (87) WO 2009/011652	(11) 2 168 286*	(21) 08780123.9 (87) WO 2009/011793	(11) 2 167 397*

(21) 08780148.6 (87) WO 2009/009144	(11) 2 167 932*	(21) 08780878.8 (87) WO 2009/002820	(11) 2 166 984*	(21) 08781471.1 (87) WO 2009/009510	(11) 2 168 349*
(21) 08780156.9 (87) WO 2008/150552	(11) 2 167 227*	(21) 08780881.2 (87) WO 2008/157749	(11) 2 167 361*	(21) 08781483.6 (87) WO 2009/012076	(11) 2 167 729*
(21) 08780173.4 (87) WO 2009/011826	(11) 2 168 237*	(21) 08780892.9 (87) WO 2008/157777	(11) 2 166 981*	(21) 08781494.3 (87) WO 2009/009527	(11) 2 167 555*
(21) 08780174.2 (87) WO 2009/011827	(11) 2 168 122*	(21) 08780895.2 (87) WO 2008/157780	(11) 2 166 946*	(21) 08781496.8 (87) WO 2009/014891	(11) 2 166 851*
(21) 08780205.4 (87) WO 2009/011860	(11) 2 167 926*	(21) 08780913.3 (87) WO 2009/002890	(11) 2 166 970*	(21) 08781520.5 (87) WO 2009/009540	(11) 2 167 000*
(21) 08780208.8 (87) WO 2009/011862	(11) 2 167 213*	(21) 08780920.8 (87) WO 2009/009280	(11) 2 167 553*	(21) 08781525.4 (87) WO 2009/009552	(11) 2 167 133*
(21) 08780217.9 (87) WO 2009/011871	(11) 2 167 504*	(21) 08780939.8 (87) WO 2008/157836	(11) 2 167 592*	(21) 08781536.1 (87) WO 2009/012093	(11) 2 167 335*
(21) 08780224.5 (87) WO 2009/011877	(11) 2 168 230*	(21) 08780955.4 (87) WO 2009/006106	(11) 2 167 151*	(21) 08781550.2 (87) WO 2009/009584	(11) 2 168 154*
(21) 08780291.4 (87) WO 2009/014710	(11) 2 168 272*	(21) 08781024.8 (87) WO 2009/006203	(11) 2 167 089*	(21) 08781553.6 (87) WO 2009/009586	(11) 2 166 956*
(21) 08780675.8 (87) WO 2008/147807	(11) 2 167 069*	(21) 08781084.2 (87) WO 2009/006282	(11) 2 167 013*	(21) 08781584.1 (87) WO 2009/014901	(11) 2 167 244*
(21) 08780687.3 (87) WO 2008/147848	(11) 2 166 994*	(21) 08781111.3 (87) WO 2009/003178	(11) 2 167 638*	(21) 08781590.8 (87) WO 2009/009637	(11) 2 167 727*
(21) 08780732.7 (87) WO 2008/151100	(11) 2 168 128*	(21) 08781133.7 (87) WO 2009/003190	(11) 2 168 202*	(21) 08781627.8 (87) WO 2009/009685	(11) 2 167 141*
(21) 08780737.6 (87) WO 2009/002657	(11) 2 168 046*	(21) 08781134.5 (87) WO 2009/003191	(11) 2 168 238*	(21) 08781678.1 (87) WO 2009/012138	(11) 2 167 949*
(21) 08780739.2 (87) WO 2008/154195	(11) 2 168 019*	(21) 08781135.2 (87) WO 2009/003192	(11) 2 168 115*	(21) 08781685.6 (87) WO 2009/012145	(11) 2 166 930*
(21) 08780743.4 (87) WO 2008/148134	(11) 2 167 178*	(21) 08781150.1 (87) WO 2009/006369	(11) 2 166 832*	(21) 08781702.9 (87) WO 2009/012154	(11) 2 167 706*
(21) 08780761.6 (87) WO 2008/151291	(11) 2 166 935*	(21) 08781158.4 (87) WO 2009/006374	(11) 2 166 903*	(21) 08781739.1 (87) WO 2009/012182	(11) 2 168 069*
(21) 08780771.5 (87) WO 2008/157092	(11) 2 166 840*	(21) 08781165.9 (87) WO 2009/006379	(11) 2 166 904*	(21) 08781758.1 (87) WO 2009/012191	(11) 2 168 322*
(21) 08780779.8 (87) WO 2008/154469	(11) 2 166 859*	(21) 08781174.1 (87) WO 2009/006404	(11) 2 167 497*	(21) 08781764.9 (87) WO 2009/009783	(11) 2 167 915*
(21) 08780783.0 (87) WO 2008/151323	(11) 2 167 075*	(21) 08781185.7 (87) WO 2009/006419	(11) 2 168 075*	(21) 08781776.3 (87) WO 2009/023393	(11) 2 167 019*
(21) 08780799.6 (87) WO 2008/154615	(11) 2 167 176*	(21) 08781192.3 (87) WO 2009/012051	(11) 2 166 884*	(21) 08781803.5 (87) WO 2009/012223	(11) 2 167 082*
(21) 08780807.7 (87) WO 2008/157251	(11) 2 167 218*	(21) 08781199.8 (87) WO 2009/006428	(11) 2 167 442*	(21) 08781814.2 (87) WO 2009/012231	(11) 2 167 868*
(21) 08780809.3 (87) WO 2008/157304	(11) 2 167 041*	(21) 08781206.1 (87) WO 2009/006440	(11) 2 167 753*	(21) 08781825.8 (87) WO 2009/012243	(11) 2 166 977*
(21) 08780812.7 (87) WO 2008/157307	(11) 2 167 710*	(21) 08781220.2 (87) WO 2009/006458	(11) 2 168 348*	(21) 08781866.2 (87) WO 2009/012273	(11) 2 168 243*
(21) 08780816.8 (87) WO 2008/157375	(11) 2 167 652*	(21) 08781229.3 (87) WO 2009/006468	(11) 2 167 969*	(21) 08781923.1 (87) WO 2009/012340	(11) 2 167 633*
(21) 08780830.9 (87) WO 2008/157532	(11) 2 168 217*	(21) 08781334.1 (87) WO 2009/009413	(11) 2 167 602*	(21) 08781953.8 (87) WO 2009/012362	(11) 2 167 179*
(21) 08780845.7 (87) WO 2008/157607	(11) 2 167 306*	(21) 08781364.8 (87) WO 2009/006597	(11) 2 166 872*	(21) 08781957.9 (87) WO 2009/012366	(11) 2 167 199*
(21) 08780847.3 (87) WO 2008/157611	(11) 2 167 599*	(21) 08781388.7 (87) WO 2009/014883	(11) 2 166 959*	(21) 08781980.1 (87) WO 2009/012381	(11) 2 166 898*
(21) 08780863.0 (87) WO 2008/157690	(11) 2 167 296*	(21) 08781403.4 (87) WO 2009/006626	(11) 2 167 311*	(21) 08782004.9 (87) WO 2009/012414	(11) 2 168 000*
(21) 08780877.0 (87) WO 2009/002819	(11) 2 166 983*	(21) 08781416.6 (87) WO 2009/009467	(11) 2 167 157*	(21) 08782151.8 (87) WO 2009/012496	(11) 2 168 397*

(21) 08782365.4 (87) WO 2009/015304	(11) 2 167 449*	(21) 08784590.5 (87) WO 2009/010186	(11) 2 167 834*	(21) 08785923.7 (87) WO 2009/004082	(11) 2 167 068*
(21) 08782718.4 (87) WO 2009/012505	(11) 2 168 236*	(21) 08784591.3 (87) WO 2009/010187	(11) 2 167 768*	(21) 08785934.4 (87) WO 2009/004084	(11) 2 168 244*
(21) 08783077.4 (87) WO 2009/006707	(11) 2 167 610*	(21) 08784602.8 (87) WO 2009/007050	(11) 2 167 318*	(21) 08785937.7 (87) WO 2009/004094	(11) 2 167 129*
(21) 08783096.4 (87) WO 2009/003260	(11) 2 167 819*	(21) 08784619.2 (87) WO 2009/007064	(11) 2 167 328*	(21) 08785954.2 (87) WO 2009/007340	(11) 2 168 181*
(21) 08783155.8 (87) WO 2009/003279	(11) 2 168 407*	(21) 08784633.3 (87) WO 2009/007070	(11) 2 166 997*	(21) 08785960.9 (87) WO 2009/004095	(11) 2 166 931*
(21) 08783162.4 (87) WO 2008/154752	(11) 2 167 339*	(21) 08784650.7 (87) WO 2009/007092	(11) 2 167 321*	(21) 08785973.2 (87) WO 2009/007370	(11) 2 167 583*
(21) 08783170.7 (87) WO 2009/003287	(11) 2 168 287*	(21) 08784701.8 (87) WO 2009/007125	(11) 2 167 289*	(21) 08785978.1 (87) WO 2009/007375	(11) 2 168 177*
(21) 08783173.1 (87) WO 2009/003288	(11) 2 167 980*	(21) 08784716.6 (87) WO 2009/007127	(11) 2 167 740*	(21) 08785983.1 (87) WO 2009/010426	(11) 2 167 455*
(21) 08783226.7 (87) WO 2009/009895	(11) 2 168 080*	(21) 08784719.0 (87) WO 2009/012901	(11) 2 167 109*	(21) 08785984.9 (87) WO 2009/007378	(11) 2 168 016*
(21) 08783239.0 (87) WO 2009/009903	(11) 2 167 300*	(21) 08784721.6 (87) WO 2009/007129	(11) 2 167 947*	(21) 08785991.4 (87) WO 2009/010427	(11) 2 167 445*
(21) 08783730.8 (87) WO 2009/012712	(11) 2 169 951	(21) 08784722.4 (87) WO 2009/007130	(11) 2 167 948*	(21) 08786002.9 (87) WO 2009/010431	(11) 2 167 381*
(21) 08783873.6 (87) WO 2009/021435	(11) 2 169 852	(21) 08784739.8 (87) WO 2009/010248	(11) 2 167 235*	(21) 08786014.4 (87) WO 2009/010440	(11) 2 168 159*
(21) 08784029.4 (87) WO 2009/026823	(11) 2 169 928	(21) 08784749.7 (87) WO 2009/010253	(11) 2 168 257*	(21) 08786052.4 (87) WO 2009/007433	(11) 2 167 305*
(21) 08784037.7 (87) WO 2009/024083	(11) 2 169 896	(21) 08784750.5 (87) WO 2009/010254	(11) 2 168 258*	(21) 08786054.0 (87) WO 2009/010456	(11) 2 167 421*
(21) 08784204.3 (87) WO 2008/154899	(11) 2 167 827*	(21) 08784753.9 (87) WO 2009/010260	(11) 2 167 484*	(21) 08786079.7 (87) WO 2009/010462	(11) 2 167 304*
(21) 08784208.4 (87) WO 2009/012739	(11) 2 167 918*	(21) 08784754.7 (87) WO 2009/010261	(11) 2 167 598*	(21) 08786085.4 (87) WO 2009/007448	(11) 2 168 138*
(21) 08784217.5 (87) WO 2009/003441	(11) 2 167 630*	(21) 08784772.9 (87) WO 2009/010268	(11) 2 167 433*	(21) 08786090.4 (87) WO 2009/007451	(11) 2 167 526*
(21) 08784235.7 (87) WO 2009/006868	(11) 2 167 838*	(21) 08784813.1 (87) WO 2009/010281	(11) 2 167 935*	(21) 08786092.0 (87) WO 2009/010467	(11) 2 168 084*
(21) 08784247.2 (87) WO 2009/000254	(11) 2 167 391*	(21) 08784820.6 (87) WO 2009/012921	(11) 2 167 821*	(21) 08786107.6 (87) WO 2009/010484	(11) 2 167 764*
(21) 08784293.6 (87) WO 2009/010040	(11) 2 167 848*	(21) 08784834.7 (87) WO 2009/010290	(11) 2 167 128*	(21) 08786113.4 (87) WO 2009/010486	(11) 2 167 566*
(21) 08784301.7 (87) WO 2009/006879	(11) 2 168 173*	(21) 08784849.5 (87) WO 2009/010294	(11) 2 168 081*	(21) 08786135.7 (87) WO 2009/010493	(11) 2 168 133*
(21) 08784344.7 (87) WO 2009/006888	(11) 2 166 894*	(21) 08784913.9 (87) WO 2009/012953	(11) 2 166 876*	(21) 08786139.9 (87) WO 2009/013170	(11) 2 167 364*
(21) 08784448.6 (87) WO 2008/151637	(11) 2 167 113*	(21) 08784928.7 (87) WO 2009/012961	(11) 2 167 177*	(21) 08786140.7 (87) WO 2009/013172	(11) 2 167 358*
(21) 08784524.4 (87) WO 2008/155126	(11) 2 166 998*	(21) 08784960.0 (87) WO 2009/012978	(11) 2 167 863*	(21) 08786143.1 (87) WO 2009/007466	(11) 2 166 829*
(21) 08784537.6 (87) WO 2009/003608	(11) 2 167 575*	(21) 08785021.0 (87) WO 2009/007138	(11) 2 167 796*	(21) 08786150.6 (87) WO 2009/010506	(11) 2 167 940*
(21) 08784549.1 (87) WO 2009/003627	(11) 2 167 578*	(21) 08785058.2 (87) WO 2009/013003	(11) 2 167 745*	(21) 08786154.8 (87) WO 2009/010517	(11) 2 167 913*
(21) 08784550.9 (87) WO 2009/003628	(11) 2 167 989*	(21) 08785885.8 (87) WO 2009/000918	(11) 2 167 680*	(21) 08786156.3 (87) WO 2009/010519	(11) 2 167 909*
(21) 08784579.8 (87) WO 2009/003670	(11) 2 167 769*	(21) 08785895.7 (87) WO 2009/007278	(11) 2 167 857*	(21) 08786176.1 (87) WO 2009/013194	(11) 2 167 518*
(21) 08784580.6 (87) WO 2009/007038	(11) 2 167 562*	(21) 08785922.9 (87) WO 2009/007318	(11) 2 167 722*	(21) 08786226.4 (87) WO 2009/010563	(11) 2 168 336*

(21) 08786227.2 (87) WO 2009/010564	(11) 2 168 337*	(21) 08789157.8 (87) WO 2009/001290	(11) 2 167 678*	(21) 08790147.6 (87) WO 2009/004809	(11) 2 169 753
(21) 08786241.3 (87) WO 2009/013242	(11) 2 167 701*	(21) 08789159.4 (87) WO 2009/001291	(11) 2 168 233*	(21) 08790177.3 (87) WO 2009/008163	(11) 2 169 768
(21) 08786269.4 (87) WO 2009/010590	(11) 2 168 221*	(21) 08789204.8 (87) WO 2009/007899	(11) 2 168 184*	(21) 08790225.0 (87) WO 2009/013884	(11) 2 169 399
(21) 08786320.5 (87) WO 2009/013287	(11) 2 166 933*	(21) 08789205.5 (87) WO 2009/007900	(11) 2 166 951*	(21) 08790226.8 (87) WO 2009/013885	(11) 2 168 950
(21) 08787596.9 (87) WO 2008/148918	(11) 2 169 000	(21) 08789207.1 (87) WO 2009/007902	(11) 2 168 137*	(21) 08790241.7 (87) WO 2009/011137	(11) 2 168 481
(21) 08787604.1 (87) WO 2009/150260	(11) 2 169 294	(21) 08789215.4 (87) WO 2009/007907	(11) 2 168 146*	(21) 08790565.9 (87) WO 2009/001801	(11) 2 169 693
(21) 08787610.8 (87) WO 2008/152171	(11) 2 168 890	(21) 08789226.1 (87) WO 2009/007913	(11) 2 167 973*	(21) 08790569.1 (87) WO 2009/001806	(11) 2 169 113
(21) 08787618.1 (87) WO 2008/155436	(11) 2 169 039	(21) 08789228.7 (87) WO 2009/007914	(11) 2 168 408*	(21) 08790606.1 (87) WO 2009/011209	(11) 2 169 725
(21) 08787620.7 (87) WO 2009/007477	(11) 2 168 473	(21) 08789257.6 (87) WO 2009/007928	(11) 2 168 155*	(21) 08790613.7 (87) WO 2009/008262	(11) 2 169 006
(21) 08787644.7 (87) WO 2008/148925	(11) 2 169 646	(21) 08789258.4 (87) WO 2009/007929	(11) 2 168 156*	(21) 08790659.0 (87) WO 2009/013971	(11) 2 169 031
(21) 08787649.6 (87) WO 2008/152177	(11) 2 168 967	(21) 08789270.9 (87) WO 2009/007936	(11) 2 167 891*	(21) 08790665.7 (87) WO 2009/004991	(11) 2 169 443
(21) 08787650.4 (87) WO 2008/152178	(11) 2 168 954	(21) 08789277.4 (87) WO 2009/010908	(11) 2 167 453*	(21) 08790672.3 (87) WO 2009/001917	(11) 2 169 806
(21) 08787697.5 (87) WO 2009/007511	(11) 2 167 861*	(21) 08789282.4 (87) WO 2009/010911	(11) 2 167 623*	(21) 08790691.3 (87) WO 2009/001924	(11) 2 168 763
(21) 08787704.9 (87) WO 2009/010632	(11) 2 168 350*	(21) 08789283.2 (87) WO 2009/013659	(11) 2 167 004*	(21) 08790708.5 (87) WO 2009/001931	(11) 2 168 787
(21) 08787881.5 (87) WO 2008/142251	(11) 2 167 369*	(21) 08789293.1 (87) WO 2009/013662	(11) 2 167 966*	(21) 08790754.9 (87) WO 2009/011218	(11) 2 169 647
(21) 08787904.5 (87) WO 2009/004127	(11) 2 167 142*	(21) 08789332.7 (87) WO 2009/010931	(11) 2 167 892*	(21) 08790782.0 (87) WO 2009/011220	(11) 2 169 711
(21) 08788573.7 (87) WO 2009/013528	(11) 2 167 325*	(21) 08789344.2 (87) WO 2009/010935	(11) 2 167 711*	(21) 08790785.3 (87) WO 2009/005067	(11) 2 168 923
(21) 08788574.5 (87) WO 2009/013529	(11) 2 167 573*	(21) 08789352.5 (87) WO 2009/010938	(11) 2 167 005*	(21) 08790825.7 (87) WO 2009/005106	(11) 2 168 630
(21) 08788824.4 (87) WO 2008/155638	(11) 2 167 800*	(21) 08789353.3 (87) WO 2009/010939	(11) 2 167 006*	(21) 08790855.4 (87) WO 2009/005134	(11) 2 169 709
(21) 08788850.9 (87) WO 2009/007815	(11) 2 168 377*	(21) 08789354.1 (87) WO 2009/010940	(11) 2 167 712*	(21) 08790858.8 (87) WO 2009/008340	(11) 2 168 997
(21) 08788859.0 (87) WO 2009/007820	(11) 2 167 801*	(21) 08789355.8 (87) WO 2009/010941	(11) 2 167 713*	(21) 08790876.0 (87) WO 2009/011231	(11) 2 168 988
(21) 08788872.3 (87) WO 2009/010841	(11) 2 167 646*	(21) 08789638.7 (87) WO 2009/007943	(11) 2 168 162*	(21) 08790888.5 (87) WO 2009/008379	(11) 2 169 813
(21) 08788901.0 (87) WO 2009/010866	(11) 2 167 805*	(21) 08789783.1 (87) WO 2009/024965	(11) 2 168 320*	(21) 08790925.5 (87) WO 2009/008398	(11) 2 169 866
(21) 08788979.6 (87) WO 2009/013615	(11) 2 167 410*	(21) 08789894.6 (87) WO 2009/001373	(11) 2 167 852*	(21) 08790932.1 (87) WO 2009/008402	(11) 2 169 450
(21) 08789010.9 (87) WO 2008/149235	(11) 2 167 350*	(21) 08789911.8 (87) WO 2009/001375	(11) 2 167 477*	(21) 08790952.9 (87) WO 2009/008417	(11) 2 169 765
(21) 08789058.8 (87) WO 2008/146164	(11) 2 167 531*	(21) 08789996.9 (87) WO 2008/155792	(11) 2 167 741*	(21) 08790956.0 (87) WO 2009/011248	(11) 2 169 251
(21) 08789095.0 (87) WO 2009/007843	(11) 2 167 990*	(21) 08790108.8 (87) WO 2009/004787	(11) 2 169 262	(21) 08790968.5 (87) WO 2009/011249	(11) 2 169 756
(21) 08789096.8 (87) WO 2009/007844	(11) 2 167 343*	(21) 08790123.7 (87) WO 2009/004793	(11) 2 169 721	(21) 08790971.9 (87) WO 2009/008425	(11) 2 168 790
(21) 08789109.9 (87) WO 2009/010870	(11) 2 167 185*	(21) 08790126.0 (87) WO 2009/004794	(11) 2 169 689	(21) 08790988.3 (87) WO 2009/008447	(11) 2 168 680

(21) 08790996.6 (87) WO 2009/008451	(11) 2 168 743	(21) 08794090.4 (87) WO 2009/014481	(11) 2 167 229*	(21) 08795936.7 (87) WO 2009/002796	(11) 2 168 314*
(21) 08791001.4 (87) WO 2009/008453	(11) 2 169 327	(21) 08794243.9 (87) WO 2009/011664	(11) 2 167 958*	(21) 08795992.0 (87) WO 2009/002979	(11) 2 168 276*
(21) 08791021.2 (87) WO 2009/008464	(11) 2 169 885	(21) 08794338.7 (87) WO 2008/156559	(11) 2 166 838*	(21) 08796032.4 (87) WO 2009/006238	(11) 2 168 240*
(21) 08791041.0 (87) WO 2009/008477	(11) 2 168 827	(21) 08794341.1 (87) WO 2008/150544	(11) 2 168 061*	(21) 08796041.5 (87) WO 2009/003163	(11) 2 167 396*
(21) 08791042.8 (87) WO 2009/011279	(11) 2 169 962	(21) 08794347.8 (87) WO 2008/156592	(11) 2 167 867*	(21) 08796097.7 (87) WO 2009/006583	(11) 2 167 681*
(21) 08791043.6 (87) WO 2009/008478	(11) 2 169 367	(21) 08794350.2 (87) WO 2009/011739	(11) 2 167 193*	(21) 08796110.8 (87) WO 2009/009496	(11) 2 167 422*
(21) 08791053.5 (87) WO 2009/008480	(11) 2 168 992	(21) 08794375.9 (87) WO 2009/005626	(11) 2 168 383*	(21) 08796116.5 (87) WO 2009/009551	(11) 2 168 053*
(21) 08791075.8 (87) WO 2009/008494	(11) 2 169 759	(21) 08794384.1 (87) WO 2009/008961	(11) 2 168 009*	(21) 08796123.1 (87) WO 2009/009609	(11) 2 166 906*
(21) 08791083.2 (87) WO 2009/011312	(11) 2 168 749	(21) 08794394.0 (87) WO 2009/005765	(11) 2 167 319*	(21) 08796124.9 (87) WO 2009/009610	(11) 2 167 632*
(21) 08791112.9 (87) WO 2009/008516	(11) 2 168 914	(21) 08794399.9 (87) WO 2009/005785	(11) 2 168 152*	(21) 08796155.3 (87) WO 2009/009719	(11) 2 168 038*
(21) 08791139.2 (87) WO 2009/011340	(11) 2 169 244	(21) 08794401.3 (87) WO 2009/005788	(11) 2 168 153*	(21) 08796158.7 (87) WO 2009/012158	(11) 2 168 247*
(21) 08791175.6 (87) WO 2009/014030	(11) 2 169 386	(21) 08794408.8 (87) WO 2009/009000	(11) 2 167 738*	(21) 08796163.7 (87) WO 2009/012169	(11) 2 168 301*
(21) 08791186.3 (87) WO 2009/011353	(11) 2 169 651	(21) 08794450.0 (87) WO 2009/011790	(11) 2 168 174*	(21) 08796176.9 (87) WO 2009/009785	(11) 2 167 914*
(21) 08791240.8 (87) WO 2009/014046	(11) 2 169 249	(21) 08794460.9 (87) WO 2009/011800	(11) 2 166 835*	(21) 08796185.0 (87) WO 2009/009788	(11) 2 168 282*
(21) 08791293.7 (87) WO 2009/011394	(11) 2 169 713	(21) 08794464.1 (87) WO 2009/009134	(11) 2 167 036*	(21) 08796186.8 (87) WO 2009/009797	(11) 2 167 655*
(21) 08791307.5 (87) WO 2009/014082	(11) 2 168 758	(21) 08794465.8 (87) WO 2009/009135	(11) 2 167 037*	(21) 08796213.0 (87) WO 2009/012343	(11) 2 167 634*
(21) 08791321.6 (87) WO 2009/014086	(11) 2 168 757	(21) 08794472.4 (87) WO 2009/014607	(11) 2 168 002*	(21) 08796246.0 (87) WO 2009/012392	(11) 2 166 965*
(21) 08791374.5 (87) WO 2009/011441	(11) 2 169 442	(21) 08794483.1 (87) WO 2009/011834	(11) 2 168 001*	(21) 08796251.0 (87) WO 2009/012397	(11) 2 168 175*
(21) 08791578.1 (87) WO 2009/011453	(11) 2 167 336*	(21) 08794486.4 (87) WO 2009/011838	(11) 2 168 110*	(21) 08796260.1 (87) WO 2009/012423	(11) 2 168 165*
(21) 08791703.5 (87) WO 2009/011465	(11) 2 168 370*	(21) 08794487.2 (87) WO 2009/011839	(11) 2 168 111*	(21) 08796295.7 (87) WO 2009/012442	(11) 2 167 577*
(21) 08791953.6 (87) WO 2009/014261	(11) 2 167 979*	(21) 08794508.5 (87) WO 2009/011852	(11) 2 166 982*	(21) 08796299.9 (87) WO 2009/012457	(11) 2 166 962*
(21) 08792664.8 (87) WO 2009/025376	(11) 2 168 279*	(21) 08794649.7 (87) WO 2009/014700	(11) 2 167 944*	(21) 08796408.6 (87) WO 2009/015126	(11) 2 167 314*
(21) 08792868.5 (87) WO 2009/014379	(11) 2 167 955*	(21) 08795325.3 (87) WO 2009/023250	(11) 2 166 990*	(21) 08796422.7 (87) WO 2009/015136	(11) 2 167 558*
(21) 08793840.3 (87) WO 2009/022910	(11) 2 167 758*	(21) 08795882.3 (87) WO 2008/151269	(11) 2 167 612*	(21) 08797283.2 (87) WO 2009/009803	(11) 2 167 419*
(21) 08793881.7 (87) WO 2009/011593	(11) 2 167 954*	(21) 08795896.3 (87) WO 2008/154549	(11) 2 168 357*	(21) 08799576.7 (87) WO 2008/157848	(11) 2 167 871*
(21) 08793923.7 (87) WO 2009/008745	(11) 2 166 934*	(21) 08795897.1 (87) WO 2009/002704	(11) 2 167 982*	(21) 08799839.9 (87) WO 2008/131451	(11) 2 166 991*
(21) 08794049.0 (87) WO 2009/008772	(11) 2 169 688	(21) 08795899.7 (87) WO 2008/154579	(11) 2 167 098*	(21) 08800696.0 (87) WO 2009/030160	(11) 2 169 874
(21) 08794053.2 (87) WO 2009/014473	(11) 2 169 378	(21) 08795903.7 (87) WO 2008/154640	(11) 2 167 993*	(21) 08800740.6 (87) WO 2009/030173	(11) 2 169 877
(21) 08794072.2 (87) WO 2009/011614	(11) 2 168 231*	(21) 08795910.2 (87) WO 2009/009255	(11) 2 168 249*	(21) 08801449.3 (87) WO 2009/003566	(11) 2 168 191*

(21) 08801462.6 (87) WO 2009/000428	(11) 2 167 783*	(21) 08806038.9 (87) WO 2009/007570	(11) 2 168 358*	(21) 08826114.4 (87) WO 2009/007541	(11) 2 166 980*
(21) 08801465.9 (87) WO 2008/151828	(11) 2 167 486*	(21) 08806046.2 (87) WO 2009/004262	(11) 2 167 334*	(21) 08826144.1 (87) WO 2009/009654	(11) 2 167 563*
(21) 08802623.2 (87) WO 2009/046886	(11) 2 168 211*	(21) 08806069.4 (87) WO 2009/007588	(11) 2 167 220*	(21) 08826149.0 (87) WO 2009/009651	(11) 2 167 001*
(21) 08802883.2 (87) WO 2008/138991	(11) 2 168 086*	(21) 08806081.9 (87) WO 2009/007598	(11) 2 167 708*	(21) 08826161.5 (87) WO 2009/007848	(11) 2 167 534*
(21) 08802890.7 (87) WO 2008/145763	(11) 2 167 974*	(21) 08806098.3 (87) WO 2009/007607	(11) 2 167 802*	(21) 08826172.2 (87) WO 2009/009187	(11) 2 167 271*
(21) 08802942.6 (87) WO 2009/004058	(11) 2 167 059*	(21) 08806099.1 (87) WO 2009/007608	(11) 2 167 651*	(21) 08826186.2 (87) WO 2009/009221	(11) 2 166 955*
(21) 08805610.6 (87) WO 2009/004155	(11) 2 167 248*	(21) 08806103.1 (87) WO 2009/004269	(11) 2 167 446*	(21) 08826211.8 (87) WO 2009/008950	(11) 2 167 643*
(21) 08805615.5 (87) WO 2009/004160	(11) 2 167 251*	(21) 08806136.1 (87) WO 2009/007633	(11) 2 167 556*	(21) 08826217.5 (87) WO 2009/007545	(11) 2 166 828*
(21) 08805627.0 (87) WO 2009/004169	(11) 2 167 759*	(21) 08806137.9 (87) WO 2009/007634	(11) 2 167 581*	(21) 08826282.9 (87) WO 2009/009649	(11) 2 167 002*
(21) 08805629.6 (87) WO 2009/004171	(11) 2 167 472*	(21) 08806138.7 (87) WO 2009/007635	(11) 2 167 016*	(21) 08826298.5 (87) WO 2009/007655	(11) 2 166 873*
(21) 08805642.9 (87) WO 2009/004180	(11) 2 167 614*	(21) 08806141.1 (87) WO 2009/007637	(11) 2 166 971*	(21) 08826314.0 (87) WO 2009/009039	(11) 2 167 123*
(21) 08805649.4 (87) WO 2009/004185	(11) 2 167 795*	(21) 08806144.5 (87) WO 2009/007639	(11) 2 168 121*	(21) 08826332.2 (87) WO 2009/011086	(11) 2 169 323
(21) 08805686.6 (87) WO 2008/148968	(11) 2 167 061*	(21) 08806147.8 (87) WO 2009/007641	(11) 2 167 639*	(21) 08826348.8 (87) WO 2009/012321	(11) 2 166 985*
(21) 08805796.3 (87) WO 2008/149025	(11) 2 167 877*	(21) 08806154.4 (87) WO 2009/007648	(11) 2 167 715*	(21) 08826350.4 (87) WO 2009/010693	(11) 2 167 514*
(21) 08805849.0 (87) WO 2008/152287	(11) 2 168 109*	(21) 08806156.9 (87) WO 2009/007649	(11) 2 167 967*	(21) 08826359.5 (87) WO 2009/012073	(11) 2 167 574*
(21) 08805878.9 (87) WO 2009/004200	(11) 2 167 376*	(21) 08806161.9 (87) WO 2009/010670	(11) 2 167 347*	(21) 08826373.6 (87) WO 2009/012298	(11) 2 166 932*
(21) 08805884.7 (87) WO 2008/152308	(11) 2 167 941*	(21) 08806163.5 (87) WO 2009/019360	(11) 2 167 831*	(21) 08826379.3 (87) WO 2009/012228	(11) 2 167 282*
(21) 08805896.1 (87) WO 2008/152317	(11) 2 168 198*	(21) 08806168.4 (87) WO 2009/007661	(11) 2 167 657*	(21) 08826397.5 (87) WO 2009/011772	(11) 2 168 012*
(21) 08805939.9 (87) WO 2009/001005	(11) 2 167 398*	(21) 08806634.5 (87) WO 2008/155573	(11) 2 167 091*	(21) 08826400.7 (87) WO 2009/011950	(11) 2 168 047*
(21) 08805965.4 (87) WO 2008/152339	(11) 2 167 291*	(21) 08807158.4 (87) WO 2008/152523	(11) 2 167 656*	(21) 08826415.5 (87) WO 2009/010049	(11) 2 166 895*
(21) 08805972.0 (87) WO 2008/152342	(11) 2 168 176*	(21) 08807180.8 (87) WO 2009/013619	(11) 2 167 541*	(21) 08826450.2 (87) WO 2009/010687	(11) 2 167 677*
(21) 08805977.9 (87) WO 2009/001019	(11) 2 167 053*	(21) 08825851.2 (87) WO 2008/148130	(11) 2 168 039*	(21) 08826466.8 (87) WO 2009/012306	(11) 2 167 394*
(21) 08805978.7 (87) WO 2009/004214	(11) 2 167 054*	(21) 08825882.7 (87) WO 2008/150219	(11) 2 167 263*	(21) 08826471.8 (87) WO 2009/010696	(11) 2 168 023*
(21) 08805981.1 (87) WO 2009/004217	(11) 2 167 383*	(21) 08825918.9 (87) WO 2008/144267	(11) 2 167 357*	(21) 08826476.7 (87) WO 2009/012042	(11) 2 167 370*
(21) 08805986.0 (87) WO 2009/004222	(11) 2 167 997*	(21) 08825968.4 (87) WO 2008/156914	(11) 2 167 122*	(21) 08826491.6 (87) WO 2009/010645	(11) 2 167 950*
(21) 08806003.3 (87) WO 2009/004235	(11) 2 168 245*	(21) 08826029.4 (87) WO 2009/005548	(11) 2 167 371*	(21) 08826503.8 (87) WO 2009/013420	(11) 2 168 304*
(21) 08806010.8 (87) WO 2009/004241	(11) 2 167 409*	(21) 08826051.8 (87) WO 2009/005800	(11) 2 168 183*	(21) 08826512.9 (87) WO 2009/013430	(11) 2 167 310*
(21) 08806012.4 (87) WO 2009/004242	(11) 2 167 629*	(21) 08826080.7 (87) WO 2009/006409	(11) 2 167 216*	(21) 08826515.2 (87) WO 2009/013438	(11) 2 168 402*
(21) 08806024.9 (87) WO 2009/007564	(11) 2 167 798*	(21) 08826101.1 (87) WO 2009/007551	(11) 2 167 412*	(21) 08826518.6 (87) WO 2009/014835	(11) 2 167 528*

(21) 08826535.0 (87) WO 2009/013621	(11) 2 167 101*	(21) 08827787.6 (87) WO 2009/025909	(11) 2 168 022*	(21) 08868194.5 (87) WO 2009/082966	(11) 2 169 895
(21) 08826542.6 (87) WO 2009/015098	(11) 2 167 917*	(21) 08827837.9 (87) WO 2009/024680	(11) 2 167 072*	(21) 08869629.9 (87) WO 2009/087749	(11) 2 169 394
(21) 08826553.3 (87) WO 2009/013401	(11) 2 166 909*	(21) 08828202.5 (87) WO 2009/027596	(11) 2 168 136*	(21) 08870154.5 (87) WO 2009/086913	(11) 2 167 268*
(21) 08826558.2 (87) WO 2009/013433	(11) 2 167 078*	(21) 08829000.2 (87) WO 2009/031298	(11) 2 169 102	(21) 08871875.4 (87) WO 2009/096996	(11) 2 167 609*
(21) 08826588.9 (87) WO 2009/013616	(11) 2 166 945*	(21) 08829073.9 (87) WO 2009/031159	(11) 2 168 085*	(21) 09000129.8 (21) 09000218.9	(11) 2 168 900 (11) 2 169 519
(21) 08826632.5 (87) WO 2009/014844	(11) 2 167 943*	(21) 08829080.4 (87) WO 2009/032383	(11) 2 168 078*	(21) 09000301.3	(11) 2 168 866
(21) 08826635.8 (87) WO 2009/013632	(11) 2 166 877*	(21) 08829714.8 (87) WO 2009/030835	(11) 2 167 322*	(21) 09000721.2 (21) 09001189.1	(11) 2 169 389 (11) 2 169 437
(21) 08826718.2 (87) WO 2009/016293	(11) 2 167 765*	(21) 08830634.5 (87) WO 2009/035297	(11) 2 168 269*	(21) 09001253.5 (21) 09001263.4	(11) 2 169 626 (11) 2 169 624
(21) 08826726.5 (87) WO 2009/015727	(11) 2 168 321*	(21) 08831659.1 (87) WO 2009/038312	(11) 2 168 270*	(21) 09001264.2	(11) 2 169 625
(21) 08826756.2 (87) WO 2009/017877	(11) 2 168 400*	(21) 08831711.0 (87) WO 2009/038368	(11) 2 168 271*	(21) 09002155.1 (21) 09002280.7	(11) 2 169 468 (11) 2 169 613
(21) 08826786.9 (87) WO 2009/016275	(11) 2 167 675*	(21) 08831784.7 (87) WO 2009/038845	(11) 2 167 899*	(21) 09002400.1	(11) 2 168 532
(21) 08826793.5 (87) WO 2009/016291	(11) 2 167 223*	(21) 08831893.6 (87) WO 2009/038852	(11) 2 167 900*	(21) 09002509.9 (21) 09002543.8	(11) 2 169 338 (11) 2 169 116
(21) 08826794.3 (87) WO 2009/015940	(11) 2 167 981*	(21) 08832035.3 (87) WO 2009/037398	(11) 2 166 883*	(21) 09002740.0	(11) 2 169 639
(21) 08826841.2 (87) WO 2009/016305	(11) 2 167 349*	(21) 08832218.5 (87) WO 2009/038843	(11) 2 167 988*	(21) 09002779.8 (21) 09003498.4	(11) 2 169 293 (11) 2 169 282
(21) 08826858.6 (87) WO 2009/016301	(11) 2 168 182*	(21) 08832255.7 (87) WO 2009/037580	(11) 2 168 401*	(21) 09003596.5 (21) 09004037.9	(11) 2 169 267 (11) 2 168 648
(21) 08826913.9 (87) WO 2009/020745	(11) 2 167 511*	(21) 08832270.6 (87) WO 2009/037592	(11) 2 167 522*	(21) 09004043.7	(11) 2 168 847
(21) 08826925.3 (87) WO 2009/020495	(11) 2 167 709*	(21) 08832293.8 (87) WO 2009/038842	(11) 2 166 841*	(21) 09004049.4 (21) 09004133.6	(11) 2 170 003 (11) 2 168 829
(21) 08826957.6 (87) WO 2009/019385	(11) 2 167 067*	(21) 08832671.5 (87) WO 2009/038849	(11) 2 167 873*	(21) 09004415.7 (21) 09004457.9	(11) 2 168 980 (11) 2 169 920
(21) 08827054.1 (87) WO 2009/019379	(11) 2 167 736*	(21) 08835299.2 (87) WO 2009/045594	(11) 2 167 417*	(21) 09004993.3	(11) 2 168 981
(21) 08827058.2 (87) WO 2009/019366	(11) 2 167 970*	(21) 08835357.8 (87) WO 2009/044289	(11) 2 167 194*	(21) 09006241.5 (21) 09007163.0	(11) 2 168 698 (11) 2 169 645
(21) 08827062.4 (87) WO 2009/019365	(11) 2 167 971*	(21) 08836123.3 (87) WO 2009/045572	(11) 2 167 901*	(21) 09007164.8	(11) 2 169 644
(21) 08827148.1 (87) WO 2009/020413	(11) 2 168 294*	(21) 08836282.7 (87) WO 2009/045583	(11) 2 168 112*	(21) 09007677.9 (21) 09007891.6	(11) 2 169 950 (11) 2 169 642
(21) 08827168.9 (87) WO 2009/019370	(11) 2 167 972*	(21) 08837282.6 (87) WO 2009/047631	(11) 2 167 864*	(21) 09008005.2	(11) 2 170 004
(21) 08827416.2 (87) WO 2009/022064	(11) 2 167 457*	(21) 08838572.9 (87) WO 2009/050730	(11) 2 167 661*	(21) 09008299.1 (21) 09008362.7	(11) 2 168 788 (11) 2 169 004
(21) 08827457.6 (87) WO 2009/022063	(11) 2 167 460*	(21) 08842754.7 (87) WO 2009/055102	(11) 2 167 927*	(21) 09008444.3 (21) 09008617.4	(11) 2 169 851 (11) 2 169 163
(21) 08827478.2 (87) WO 2009/023059	(11) 2 166 843*	(21) 08845880.7 (87) WO 2009/056051	(11) 2 169 850	(21) 09008783.4	(11) 2 168 545
(21) 08827495.6 (87) WO 2009/023385	(11) 2 166 936*	(21) 08846316.1 (87) WO 2009/060980	(11) 2 168 077*	(21) 09008951.7 (21) 09009147.1	(11) 2 169 084 (11) 2 169 638
(21) 08827538.3 (87) WO 2009/023386	(11) 2 167 130*	(21) 08848349.0 (87) WO 2009/060926	(11) 2 168 186*	(21) 09009302.2	(11) 2 168 885
(21) 08827623.3 (87) WO 2009/024677	(11) 2 167 102*	(21) 08853371.6 (87) WO 2009/069721	(11) 2 167 593*	(21) 09009306.3 (21) 09009307.1	(11) 2 169 192 (11) 2 169 209

(21) 09009316.2	(11) 2 169 233	(21) 09011447.1	(11) 2 169 772	(21) 09011978.5	(11) 2 169 221
(21) 09009527.4	(11) 2 168 887	(21) 09011472.9	(11) 2 169 344	(21) 09011981.9	(11) 2 169 119
(21) 09009696.7	(11) 2 168 609	(21) 09011500.7	(11) 2 169 277	(21) 09011982.7	(11) 2 169 120
(21) 09009783.3	(11) 2 169 761	(21) 09011501.5	(11) 2 169 278	(21) 09011983.5	(11) 2 169 121
(21) 09009787.4	(11) 2 169 414	(21) 09011502.3	(11) 2 169 279	(21) 09012004.9	(11) 2 168 683
(21) 09009812.0	(11) 2 169 164	(21) 09011511.4	(11) 2 168 998	(21) 09012010.6	(11) 2 169 161
(21) 09009848.4	(11) 2 169 578	(21) 09011513.0	(11) 2 169 758	(21) 09012017.1	(11) 2 168 534
(21) 09009879.9	(11) 2 168 576	(21) 09011527.0	(11) 2 168 528	(21) 09012020.5	(11) 2 169 205
(21) 09009897.1	(11) 2 169 287	(21) 09011528.8	(11) 2 168 529	(21) 09012022.1	(11) 2 169 843
(21) 09010006.6	(11) 2 169 210	(21) 09011542.9	(11) 2 169 482	(21) 09012032.0	(11) 2 168 791
(21) 09010197.3	(11) 2 169 286	(21) 09011562.7	(11) 2 168 753	(21) 09012033.8	(11) 2 168 496
(21) 09010355.7	(11) 2 169 640	(21) 09011624.5	(11) 2 169 272	(21) 09012034.6	(11) 2 168 471
(21) 09010406.8	(11) 2 169 048	(21) 09011630.2	(11) 2 169 318	(21) 09012036.1	(11) 2 169 337
(21) 09010412.6	(11) 2 169 586	(21) 09011636.9	(11) 2 168 942	(21) 09012042.9	(11) 2 169 871
(21) 09010414.2	(11) 2 169 787	(21) 09011641.9	(11) 2 169 775	(21) 09012044.5	(11) 2 170 008
(21) 09010487.8	(11) 2 168 618	(21) 09011677.3	(11) 2 169 705	(21) 09012050.2	(11) 2 170 019
(21) 09010496.9	(11) 2 169 530	(21) 09011678.1	(11) 2 169 523	(21) 09012076.7	(11) 2 168 792
(21) 09010615.4	(11) 2 169 345	(21) 09011688.0	(11) 2 168 831	(21) 09012088.2	(11) 2 168 694
(21) 09010622.0	(11) 2 168 533	(21) 09011689.8	(11) 2 168 832	(21) 09012093.2	(11) 2 168 764
(21) 09010714.5	(11) 2 168 865	(21) 09011718.5	(11) 2 169 579	(21) 09012096.5	(11) 2 169 923
(21) 09010778.0	(11) 2 168 880	(21) 09011739.1	(11) 2 168 472	(21) 09012100.5	(11) 2 169 785
(21) 09010781.4	(11) 2 169 172	(21) 09011751.6	(11) 2 168 750	(21) 09012103.9	(11) 2 169 425
(21) 09010849.9	(11) 2 169 256	(21) 09011752.4	(11) 2 168 871	(21) 09012104.7	(11) 2 169 426
(21) 09010876.2	(11) 2 169 379	(21) 09011774.8	(11) 2 169 985	(21) 09012105.4	(11) 2 168 692
(21) 09010912.5	(11) 2 169 236	(21) 09011786.2	(11) 2 170 016	(21) 09012110.4	(11) 2 169 790
(21) 09010931.5	(11) 2 169 014	(21) 09011787.0	(11) 2 170 011	(21) 09012111.2	(11) 2 169 235
(21) 09010944.8	(11) 2 168 905	(21) 09011790.4	(11) 2 169 128	(21) 09012112.0	(11) 2 169 351
(21) 09010968.7	(11) 2 169 485	(21) 09011791.2	(11) 2 168 985	(21) 09012117.9	(11) 2 169 332
(21) 09010986.9	(11) 2 168 896	(21) 09011801.9	(11) 2 169 364	(21) 09012119.5	(11) 2 168 476
(21) 09011039.6	(11) 2 168 761	(21) 09011804.3	(11) 2 169 882	(21) 09012133.6	(11) 2 168 886
(21) 09011094.1	(11) 2 169 771	(21) 09011821.7	(11) 2 168 560	(21) 09012140.1	(11) 2 168 738
(21) 09011105.5	(11) 2 169 258	(21) 09011825.8	(11) 2 168 770	(21) 09012145.0	(11) 2 168 530
(21) 09011107.1	(11) 2 168 428	(21) 09011835.7	(11) 2 169 370	(21) 09012148.4	(11) 2 168 793
(21) 09011110.5	(11) 2 168 846	(21) 09011838.1	(11) 2 169 165	(21) 09012149.2	(11) 2 168 794
(21) 09011112.1	(11) 2 169 137	(21) 09011841.5	(11) 2 168 893	(21) 09012150.0	(11) 2 168 671
(21) 09011136.0	(11) 2 168 884	(21) 09011863.9	(11) 2 169 463	(21) 09012151.8	(11) 2 168 765
(21) 09011156.8	(11) 2 168 642	(21) 09011891.0	(11) 2 169 136	(21) 09012152.6	(11) 2 168 766
(21) 09011177.4	(11) 2 169 509	(21) 09011905.8	(11) 2 169 316	(21) 09012154.2	(11) 2 169 353
(21) 09011183.2	(11) 2 169 097	(21) 09011925.6	(11) 2 168 727	(21) 09012155.9	(11) 2 169 577
(21) 09011209.5	(11) 2 168 975	(21) 09011928.0	(11) 2 168 550	(21) 09012159.1	(11) 2 169 193
(21) 09011213.7	(11) 2 169 629	(21) 09011929.8	(11) 2 168 551	(21) 09012163.3	(11) 2 169 082
(21) 09011217.8	(11) 2 169 589	(21) 09011944.7	(11) 2 168 414	(21) 09012185.6	(11) 2 169 162
(21) 09011243.4	(11) 2 169 315	(21) 09011957.9	(11) 2 168 882	(21) 09012190.6	(11) 2 169 359
(21) 09011426.5	(11) 2 168 780	(21) 09011962.9	(11) 2 168 912	(21) 09012200.3	(11) 2 169 174
(21) 09011427.3	(11) 2 169 650	(21) 09011964.5	(11) 2 168 467	(21) 09012201.1	(11) 2 168 725
(21) 09011446.3	(11) 2 169 429	(21) 09011965.2	(11) 2 168 465	(21) 09012206.0	(11) 2 169 453

(21) 09012212.8	(11) 2 169 452	(21) 09012413.2	(11) 2 168 561	(21) 09100011.7	(11) 2 168 974
(21) 09012213.6	(11) 2 169 653	(21) 09012423.1	(11) 2 168 879	(21) 09150479.5	(11) 2 168 581
(21) 09012214.4	(11) 2 169 454	(21) 09012424.9	(11) 2 169 201	(21) 09150610.5	(11) 2 169 602
(21) 09012215.1	(11) 2 169 451	(21) 09012425.6	(11) 2 168 915	(21) 09150674.1	(11) 2 169 946
(21) 09012220.1	(11) 2 169 664	(21) 09012432.2	(11) 2 168 424	(21) 09151630.2	(11) 2 168 436
(21) 09012221.9	(11) 2 169 670	(21) 09012630.1	(11) 2 169 738	(21) 09152275.5	(11) 2 169 614
(21) 09012222.7	(11) 2 169 665	(21) 09013121.0	(11) 2 168 443	(21) 09152592.3	(11) 2 168 953
(21) 09012225.0	(11) 2 169 609	(21) 09013507.0	(11) 2 169 465	(21) 09153543.5	(11) 2 169 681
(21) 09012229.2	(11) 2 169 666	(21) 09013672.2	(11) 2 169 952	(21) 09153768.8	(11) 2 169 727
(21) 09012232.6	(11) 2 168 798	(21) 09013789.4	(11) 2 168 593	(21) 09154589.7	(11) 2 169 291
(21) 09012233.4	(11) 2 169 901	(21) 09014072.4	(11) 2 168 970	(21) 09154696.0	(11) 2 169 715
(21) 09012234.2	(11) 2 169 857	(21) 09014171.4	(11) 2 168 597	(21) 09154833.9	(11) 2 168 489
(21) 09012258.1	(11) 2 170 018	(21) 09014248.0	(11) 2 168 956	(21) 09154842.0	(11) 2 168 484
(21) 09012267.2	(11) 2 168 682	(21) 09014389.2	(11) 2 170 026	(21) 09154848.7	(11) 2 168 490
(21) 09012268.0	(11) 2 170 012	(21) 09014540.0	(11) 2 168 973	(21) 09154854.5	(11) 2 168 485
(21) 09012269.8	(11) 2 169 340	(21) 09014626.7	(11) 2 168 695	(21) 09154863.6	(11) 2 168 491
(21) 09012274.8	(11) 2 169 168	(21) 09014651.5	(11) 2 168 733	(21) 09154891.7	(11) 2 168 486
(21) 09012275.5	(11) 2 168 452	(21) 09015102.8	(11) 2 168 679	(21) 09154900.6	(11) 2 168 487
(21) 09012287.0	(11) 2 170 020	(21) 09015199.4	(11) 2 168 495	(21) 09155223.2	(11) 2 169 691
(21) 09012288.8	(11) 2 169 198	(21) 09015215.8	(11) 2 168 517	(21) 09156195.1	(11) 2 169 080
(21) 09012289.6	(11) 2 169 202	(21) 09015283.6	(11) 2 169 383	(21) 09156292.6	(11) 2 169 762
(21) 09012296.1	(11) 2 169 200	(21) 09015307.3	(11) 2 168 606	(21) 09156987.1	(11) 2 168 968
(21) 09012328.2	(11) 2 168 784	(21) 09015626.6	(11) 2 168 684	(21) 09157022.6	(11) 2 169 526
(21) 09012331.6	(11) 2 169 329	(21) 09015642.3	(11) 2 168 754	(21) 09157207.3	(11) 2 168 906
(21) 09012334.0	(11) 2 168 516	(21) 09015651.4	(11) 2 168 999	(21) 09157715.5	(11) 2 168 448
(21) 09012335.7	(11) 2 169 524	(21) 09015775.1	(11) 2 169 025	(21) 09158087.8	(11) 2 169 334
(21) 09012337.3	(11) 2 169 566	(21) 09015820.5	(11) 2 168 548	(21) 09158825.1	(11) 2 169 007
(21) 09012343.1	(11) 2 168 875	(21) 09015841.1	(11) 2 169 072	(21) 09159705.4	(11) 2 169 261
(21) 09012348.0	(11) 2 168 762	(21) 09015859.3	(11) 2 168 497	(21) 09160182.3	(11) 2 168 982
(21) 09012349.8	(11) 2 169 222	(21) 09015870.0	(11) 2 169 525	(21) 09160293.8	(11) 2 169 918
(21) 09012350.6	(11) 2 169 397	(21) 09015941.9	(11) 2 168 808	(21) 09160307.6	(11) 2 168 628
(21) 09012351.4	(11) 2 168 853	(21) 09015944.3	(11) 2 169 671	(21) 09160439.7	(11) 2 168 972
(21) 09012352.2	(11) 2 168 854	(21) 09015947.6	(11) 2 169 672	(21) 09160497.5	(11) 2 169 067
(21) 09012369.6	(11) 2 169 349	(21) 09015948.4	(11) 2 169 673	(21) 09160689.7	(11) 2 168 422
(21) 09012386.0	(11) 2 168 518	(21) 09016034.2	(11) 2 169 060	(21) 09161765.4	(11) 2 169 966
(21) 09012388.6	(11) 2 168 519	(21) 09016087.0	(11) 2 168 785	(21) 09161841.3	(11) 2 169 930
(21) 09012389.4	(11) 2 168 520	(21) 09075392.2	(11) 2 169 796	(21) 09162650.7	(11) 2 169 460
(21) 09012391.0	(11) 2 168 521	(21) 09075418.5	(11) 2 168 817	(21) 09162779.4	(11) 2 169 520
(21) 09012392.8	(11) 2 168 522	(21) 09075428.4	(11) 2 169 501	(21) 09162810.7	(11) 2 169 085
(21) 09012393.6	(11) 2 168 781	(21) 09075431.8	(11) 2 168 760	(21) 09163016.0	(11) 2 169 474
(21) 09012394.4	(11) 2 169 010	(21) 09075433.4	(11) 2 168 426	(21) 09163128.3	(11) 2 169 186
(21) 09012395.1	(11) 2 168 769	(21) 09075442.5	(11) 2 170 002	(21) 09163179.6	(11) 2 169 475
(21) 09012396.9	(11) 2 168 523	(21) 09075453.2	(11) 2 168 437	(21) 09163241.4	(11) 2 169 467
(21) 09012399.3	(11) 2 168 782	(21) 09075454.0	(11) 2 170 009	(21) 09163275.2	(11) 2 169 700
(21) 09012400.9	(11) 2 168 524	(21) 09075485.4	(11) 2 168 605	(21) 09163362.8	(11) 2 169 013
(21) 09012411.6	(11) 2 169 191	(21) 09075523.2	(11) 2 168 612	(21) 09163398.2	(11) 2 169 470

(21) 09163452.7	(11) 2 169 154	(21) 09166822.8	(11) 2 169 063	(21) 09168934.9	(11) 2 169 703
(21) 09163773.6	(11) 2 169 124	(21) 09166825.1	(11) 2 169 064	(21) 09168942.2	(11) 2 168 752
(21) 09164079.7	(11) 2 168 425	(21) 09166828.5	(11) 2 169 065	(21) 09168958.8	(11) 2 169 687
(21) 09164080.5	(11) 2 168 419	(21) 09166833.5	(11) 2 169 066	(21) 09169038.8	(11) 2 169 285
(21) 09164143.1	(11) 2 168 824	(21) 09166836.8	(11) 2 169 203	(21) 09169047.9	(11) 2 168 707
(21) 09164325.4	(11) 2 169 268	(21) 09167057.0	(11) 2 169 266	(21) 09169144.4	(11) 2 169 427
(21) 09164385.8	(11) 2 169 995	(21) 09167165.1	(11) 2 168 873	(21) 09169147.7	(11) 2 169 196
(21) 09164387.4	(11) 2 169 127	(21) 09167236.0	(11) 2 168 910	(21) 09169148.5	(11) 2 169 194
(21) 09164395.7	(11) 2 168 567	(21) 09167457.2	(11) 2 169 779	(21) 09169167.5	(11) 2 168 645
(21) 09164409.6	(11) 2 168 858	(21) 09167528.0	(11) 2 168 872	(21) 09169168.3	(11) 2 169 820
(21) 09164414.6	(11) 2 168 859	(21) 09167714.6	(11) 2 169 745	(21) 09169194.9	(11) 2 168 907
(21) 09164421.1	(11) 2 168 860	(21) 09167748.4	(11) 2 169 527	(21) 09169238.4	(11) 2 168 421
(21) 09164484.9	(11) 2 168 420	(21) 09167858.1	(11) 2 169 675	(21) 09169288.9	(11) 2 169 395
(21) 09164527.5	(11) 2 169 015	(21) 09167927.4	(11) 2 168 688	(21) 09169297.0	(11) 2 169 967
(21) 09164569.7	(11) 2 169 155	(21) 09167968.8	(11) 2 168 651	(21) 09169313.5	(11) 2 169 921
(21) 09164570.5	(11) 2 169 156	(21) 09168009.0	(11) 2 169 994	(21) 09169329.1	(11) 2 168 653
(21) 09164759.4	(11) 2 169 830	(21) 09168034.8	(11) 2 168 805	(21) 09169331.7	(11) 2 168 650
(21) 09164826.1	(11) 2 169 766	(21) 09168158.5	(11) 2 168 747	(21) 09169340.8	(11) 2 169 940
(21) 09164853.5	(11) 2 169 910	(21) 09168257.5	(11) 2 169 087	(21) 09169341.6	(11) 2 169 531
(21) 09165108.3	(11) 2 169 350	(21) 09168259.1	(11) 2 170 010	(21) 09169342.4	(11) 2 168 531
(21) 09165396.4	(11) 2 169 458	(21) 09168260.9	(11) 2 168 506	(21) 09169349.9	(11) 2 169 674
(21) 09165416.0	(11) 2 169 461	(21) 09168296.3	(11) 2 169 503	(21) 09169374.7	(11) 2 168 889
(21) 09165417.8	(11) 2 169 030	(21) 09168300.3	(11) 2 169 504	(21) 09169437.2	(11) 2 169 206
(21) 09165507.6	(11) 2 169 188	(21) 09168302.9	(11) 2 169 505	(21) 09169480.2	(11) 2 169 207
(21) 09165510.0	(11) 2 169 189	(21) 09168303.7	(11) 2 169 498	(21) 09169538.7	(11) 2 169 580
(21) 09165511.8	(11) 2 169 187	(21) 09168306.0	(11) 2 169 506	(21) 09169541.1	(11) 2 169 937
(21) 09165514.2	(11) 2 169 190	(21) 09168307.8	(11) 2 169 499	(21) 09169568.4	(11) 2 169 567
(21) 09165658.7	(11) 2 169 979	(21) 09168308.6	(11) 2 169 507	(21) 09169585.8	(11) 2 169 252
(21) 09165683.5	(11) 2 168 540	(21) 09168316.9	(11) 2 168 537	(21) 09169592.4	(11) 2 168 786
(21) 09165718.9	(11) 2 169 603	(21) 09168406.8	(11) 2 169 319	(21) 09169621.1	(11) 2 168 498
(21) 09165812.0	(11) 2 168 868	(21) 09168415.9	(11) 2 169 623	(21) 09169681.5	(11) 2 170 021
(21) 09166031.6	(11) 2 168 804	(21) 09168460.5	(11) 2 169 763	(21) 09169695.5	(11) 2 169 736
(21) 09166032.4	(11) 2 169 502	(21) 09168473.8	(11) 2 168 936	(21) 09169712.8	(11) 2 169 145
(21) 09166148.8	(11) 2 168 539	(21) 09168484.5	(11) 2 168 830	(21) 09169714.4	(11) 2 169 377
(21) 09166151.2	(11) 2 169 683	(21) 09168490.2	(11) 2 169 902	(21) 09169722.7	(11) 2 168 427
(21) 09166159.5	(11) 2 169 355	(21) 09168519.8	(11) 2 169 459	(21) 09169732.6	(11) 2 169 199
(21) 09166414.4	(11) 2 169 486	(21) 09168540.4	(11) 2 168 564	(21) 09169765.6	(11) 2 169 781
(21) 09166537.2	(11) 2 169 831	(21) 09168547.9	(11) 2 169 636	(21) 09169818.3	(11) 2 169 667
(21) 09166545.5	(11) 2 169 649	(21) 09168596.6	(11) 2 170 005	(21) 09169846.4	(11) 2 169 827
(21) 09166555.4	(11) 2 168 709	(21) 09168658.4	(11) 2 169 273	(21) 09169857.1	(11) 2 169 694
(21) 09166585.1	(11) 2 168 814	(21) 09168729.3	(11) 2 168 631	(21) 09169886.0	(11) 2 169 253
(21) 09166703.0	(11) 2 169 423	(21) 09168739.2	(11) 2 169 290	(21) 09169888.6	(11) 2 169 016
(21) 09166739.4	(11) 2 169 361	(21) 09168772.3	(11) 2 169 816	(21) 09169900.9	(11) 2 169 635
(21) 09166800.4	(11) 2 169 347	(21) 09168787.1	(11) 2 169 466	(21) 09169912.4	(11) 2 168 768
(21) 09166818.6	(11) 2 169 061	(21) 09168803.6	(11) 2 169 274	(21) 09169927.2	(11) 2 169 469
(21) 09166820.2	(11) 2 169 062	(21) 09168904.2	(11) 2 169 406	(21) 09169943.9	(11) 2 169 847

(21) 09169977.7	(11) 2 168 732	(21) 09170415.5	(11) 2 169 949	(21) 09170791.9	(11) 2 168 810
(21) 09170003.9	(11) 2 169 964	(21) 09170422.1	(11) 2 169 017	(21) 09170792.7	(11) 2 168 811
(21) 09170004.7	(11) 2 169 610	(21) 09170423.9	(11) 2 168 807	(21) 09170794.3	(11) 2 168 812
(21) 09170028.6	(11) 2 169 111	(21) 09170439.5	(11) 2 168 796	(21) 09170817.2	(11) 2 169 354
(21) 09170053.4	(11) 2 168 624	(21) 09170453.6	(11) 2 169 231	(21) 09170823.0	(11) 2 169 728
(21) 09170057.5	(11) 2 169 886	(21) 09170454.4	(11) 2 168 857	(21) 09170847.9	(11) 2 168 611
(21) 09170063.3	(11) 2 169 195	(21) 09170462.7	(11) 2 168 552	(21) 09170848.7	(11) 2 169 336
(21) 09170075.7	(11) 2 169 208	(21) 09170464.3	(11) 2 168 553	(21) 09170852.9	(11) 2 168 621
(21) 09170099.7	(11) 2 169 510	(21) 09170465.0	(11) 2 168 554	(21) 09170866.9	(11) 2 169 695
(21) 09170112.8	(11) 2 169 213	(21) 09170466.8	(11) 2 168 555	(21) 09170873.5	(11) 2 169 764
(21) 09170116.9	(11) 2 168 544	(21) 09170467.6	(11) 2 168 558	(21) 09170885.9	(11) 2 169 631
(21) 09170143.3	(11) 2 169 944	(21) 09170468.4	(11) 2 168 559	(21) 09170887.5	(11) 2 169 581
(21) 09170145.8	(11) 2 169 096	(21) 09170469.2	(11) 2 169 945	(21) 09170890.9	(11) 2 169 701
(21) 09170148.2	(11) 2 169 335	(21) 09170480.9	(11) 2 169 257	(21) 09170891.7	(11) 2 169 698
(21) 09170152.4	(11) 2 169 983	(21) 09170487.4	(11) 2 169 328	(21) 09170892.5	(11) 2 169 808
(21) 09170156.5	(11) 2 168 494	(21) 09170488.2	(11) 2 168 803	(21) 09170894.1	(11) 2 169 320
(21) 09170157.3	(11) 2 169 984	(21) 09170495.7	(11) 2 169 296	(21) 09170904.8	(11) 2 169 271
(21) 09170159.9	(11) 2 169 543	(21) 09170496.5	(11) 2 169 791	(21) 09170908.9	(11) 2 169 254
(21) 09170203.5	(11) 2 169 903	(21) 09170497.3	(11) 2 169 532	(21) 09170909.7	(11) 2 169 105
(21) 09170228.2	(11) 2 168 795	(21) 09170500.4	(11) 2 169 473	(21) 09170910.5	(11) 2 169 408
(21) 09170233.2	(11) 2 169 428	(21) 09170512.9	(11) 2 169 661	(21) 09170911.3	(11) 2 168 607
(21) 09170242.3	(11) 2 168 432	(21) 09170513.7	(11) 2 169 662	(21) 09170915.4	(11) 2 169 800
(21) 09170246.4	(11) 2 169 373	(21) 09170516.0	(11) 2 169 342	(21) 09170920.4	(11) 2 169 321
(21) 09170251.4	(11) 2 168 629	(21) 09170534.3	(11) 2 169 643	(21) 09170923.8	(11) 2 169 303
(21) 09170262.1	(11) 2 169 819	(21) 09170537.6	(11) 2 168 870	(21) 09170924.6	(11) 2 169 132
(21) 09170264.7	(11) 2 169 536	(21) 09170544.2	(11) 2 168 416	(21) 09170933.7	(11) 2 168 417
(21) 09170273.8	(11) 2 169 739	(21) 09170557.4	(11) 2 169 568	(21) 09170940.2	(11) 2 169 441
(21) 09170278.7	(11) 2 169 925	(21) 09170559.0	(11) 2 169 476	(21) 09170946.9	(11) 2 168 640
(21) 09170307.4	(11) 2 169 911	(21) 09170589.7	(11) 2 169 511	(21) 09170947.7	(11) 2 169 784
(21) 09170314.0	(11) 2 168 670	(21) 09170600.2	(11) 2 168 708	(21) 09170955.0	(11) 2 169 346
(21) 09170340.5	(11) 2 169 912	(21) 09170608.5	(11) 2 169 440	(21) 09170956.8	(11) 2 169 941
(21) 09170346.2	(11) 2 168 626	(21) 09170624.2	(11) 2 169 021	(21) 09170959.2	(11) 2 168 891
(21) 09170350.4	(11) 2 168 442	(21) 09170625.9	(11) 2 169 018	(21) 09170960.0	(11) 2 168 841
(21) 09170356.1	(11) 2 169 358	(21) 09170647.3	(11) 2 169 913	(21) 09170961.8	(11) 2 168 843
(21) 09170358.7	(11) 2 170 027	(21) 09170655.6	(11) 2 169 478	(21) 09170962.6	(11) 2 169 716
(21) 09170378.5	(11) 2 168 681	(21) 09170659.8	(11) 2 169 735	(21) 09170964.2	(11) 2 169 106
(21) 09170381.9	(11) 2 169 122	(21) 09170662.2	(11) 2 168 625	(21) 09170974.1	(11) 2 168 825
(21) 09170394.2	(11) 2 168 937	(21) 09170663.0	(11) 2 168 989	(21) 09170978.2	(11) 2 169 101
(21) 09170402.3	(11) 2 169 686	(21) 09170673.9	(11) 2 169 546	(21) 09170982.4	(11) 2 168 850
(21) 09170403.1	(11) 2 169 184	(21) 09170736.4	(11) 2 169 604	(21) 09170984.0	(11) 2 168 663
(21) 09170404.9	(11) 2 169 815	(21) 09170741.4	(11) 2 168 477	(21) 09170994.9	(11) 2 168 852
(21) 09170406.4	(11) 2 169 216	(21) 09170758.8	(11) 2 169 914	(21) 09170997.2	(11) 2 169 572
(21) 09170407.2	(11) 2 169 218	(21) 09170773.7	(11) 2 169 177	(21) 09171001.2	(11) 2 169 135
(21) 09170408.0	(11) 2 169 223	(21) 09170774.5	(11) 2 169 986	(21) 09171002.0	(11) 2 169 035
(21) 09170410.6	(11) 2 169 365	(21) 09170783.6	(11) 2 169 022	(21) 09171003.8	(11) 2 168 855
(21) 09170411.4	(11) 2 169 219	(21) 09170786.9	(11) 2 168 928	(21) 09171004.6	(11) 2 168 415

(21) 09171005.3	(11) 2 169 573	(21) 09171180.4	(11) 2 168 454	(21) 09171342.0	(11) 2 168 674
(21) 09171010.3	(11) 2 169 314	(21) 09171183.8	(11) 2 169 179	(21) 09171345.3	(11) 2 169 225
(21) 09171014.5	(11) 2 168 856	(21) 09171184.6	(11) 2 168 455	(21) 09171351.1	(11) 2 168 806
(21) 09171016.0	(11) 2 169 348	(21) 09171186.1	(11) 2 168 457	(21) 09171356.0	(11) 2 169 570
(21) 09171020.2	(11) 2 169 390	(21) 09171187.9	(11) 2 168 456	(21) 09171358.6	(11) 2 169 270
(21) 09171028.5	(11) 2 169 435	(21) 09171188.7	(11) 2 168 507	(21) 09171377.6	(11) 2 168 736
(21) 09171035.0	(11) 2 169 413	(21) 09171190.3	(11) 2 169 782	(21) 09171381.8	(11) 2 169 301
(21) 09171038.4	(11) 2 168 661	(21) 09171192.9	(11) 2 169 140	(21) 09171382.6	(11) 2 168 897
(21) 09171042.6	(11) 2 169 220	(21) 09171193.7	(11) 2 168 801	(21) 09171398.2	(11) 2 169 197
(21) 09171043.4	(11) 2 169 306	(21) 09171197.8	(11) 2 169 793	(21) 09171399.0	(11) 2 168 724
(21) 09171046.7	(11) 2 169 356	(21) 09171206.7	(11) 2 168 435	(21) 09171401.4	(11) 2 169 107
(21) 09171054.1	(11) 2 169 313	(21) 09171209.1	(11) 2 169 927	(21) 09171403.0	(11) 2 169 215
(21) 09171058.2	(11) 2 169 411	(21) 09171210.9	(11) 2 169 297	(21) 09171409.7	(11) 2 169 878
(21) 09171066.5	(11) 2 169 265	(21) 09171211.7	(11) 2 169 619	(21) 09171415.4	(11) 2 169 740
(21) 09171067.3	(11) 2 168 649	(21) 09171215.8	(11) 2 169 732	(21) 09171417.0	(11) 2 169 904
(21) 09171069.9	(11) 2 169 658	(21) 09171226.5	(11) 2 169 419	(21) 09171438.6	(11) 2 169 151
(21) 09171072.3	(11) 2 169 582	(21) 09171231.5	(11) 2 169 420	(21) 09171452.7	(11) 2 168 608
(21) 09171074.9	(11) 2 169 583	(21) 09171234.9	(11) 2 168 503	(21) 09171453.5	(11) 2 169 295
(21) 09171078.0	(11) 2 169 783	(21) 09171237.2	(11) 2 169 047	(21) 09171461.8	(11) 2 169 932
(21) 09171084.8	(11) 2 169 322	(21) 09171239.8	(11) 2 168 767	(21) 09171465.9	(11) 2 169 596
(21) 09171088.9	(11) 2 168 845	(21) 09171240.6	(11) 2 168 619	(21) 09171467.5	(11) 2 168 861
(21) 09171090.5	(11) 2 168 799	(21) 09171241.4	(11) 2 169 421	(21) 09171471.7	(11) 2 169 462
(21) 09171091.3	(11) 2 168 924	(21) 09171243.0	(11) 2 169 182	(21) 09171477.4	(11) 2 169 879
(21) 09171092.1	(11) 2 169 431	(21) 09171248.9	(11) 2 169 298	(21) 09171480.8	(11) 2 169 516
(21) 09171093.9	(11) 2 169 148	(21) 09171260.4	(11) 2 168 883	(21) 09171481.6	(11) 2 168 892
(21) 09171094.7	(11) 2 169 149	(21) 09171263.8	(11) 2 169 001	(21) 09171482.4	(11) 2 168 862
(21) 09171112.7	(11) 2 168 652	(21) 09171277.8	(11) 2 169 376	(21) 09171483.2	(11) 2 168 863
(21) 09171114.3	(11) 2 169 157	(21) 09171278.6	(11) 2 169 033	(21) 09171485.7	(11) 2 168 570
(21) 09171115.0	(11) 2 169 171	(21) 09171281.0	(11) 2 168 449	(21) 09171487.3	(11) 2 168 864
(21) 09171116.8	(11) 2 168 925	(21) 09171282.8	(11) 2 169 138	(21) 09171490.7	(11) 2 169 250
(21) 09171119.2	(11) 2 168 833	(21) 09171284.4	(11) 2 168 458	(21) 09171492.3	(11) 2 169 343
(21) 09171122.6	(11) 2 168 453	(21) 09171285.1	(11) 2 168 632	(21) 09171493.1	(11) 2 169 023
(21) 09171126.7	(11) 2 168 834	(21) 09171292.7	(11) 2 168 813	(21) 09171494.9	(11) 2 169 493
(21) 09171132.5	(11) 2 169 627	(21) 09171294.3	(11) 2 169 242	(21) 09171497.2	(11) 2 169 104
(21) 09171135.8	(11) 2 168 776	(21) 09171303.2	(11) 2 168 996	(21) 09171501.1	(11) 2 169 436
(21) 09171136.6	(11) 2 168 756	(21) 09171304.0	(11) 2 169 402	(21) 09171502.9	(11) 2 169 999
(21) 09171139.0	(11) 2 169 869	(21) 09171315.6	(11) 2 170 013	(21) 09171505.2	(11) 2 169 280
(21) 09171145.7	(11) 2 168 848	(21) 09171318.0	(11) 2 169 309	(21) 09171508.6	(11) 2 168 903
(21) 09171151.5	(11) 2 169 992	(21) 09171319.8	(11) 2 168 615	(21) 09171512.8	(11) 2 169 590
(21) 09171152.3	(11) 2 168 685	(21) 09171321.4	(11) 2 169 183	(21) 09171516.9	(11) 2 170 029
(21) 09171154.9	(11) 2 169 024	(21) 09171323.0	(11) 2 168 604	(21) 09171517.7	(11) 2 169 275
(21) 09171169.7	(11) 2 169 159	(21) 09171324.8	(11) 2 168 740	(21) 09171519.3	(11) 2 169 591
(21) 09171171.3	(11) 2 169 770	(21) 09171326.3	(11) 2 169 181	(21) 09171521.9	(11) 2 169 276
(21) 09171172.1	(11) 2 168 647	(21) 09171330.5	(11) 2 168 557	(21) 09171526.8	(11) 2 169 363
(21) 09171174.7	(11) 2 169 160	(21) 09171334.7	(11) 2 169 569	(21) 09171536.7	(11) 2 168 538
(21) 09171177.0	(11) 2 169 471	(21) 09171338.8	(11) 2 168 459	(21) 09171537.5	(11) 2 169 241

(21) 09171547.4	(11) 2 169 773	(21) 09171803.1	(11) 2 168 620	(21) 09179103.8	(11) 2 168 482
(21) 09171565.6	(11) 2 169 648	(21) 09171804.9	(11) 2 169 360	(21) 09179152.5	(11) 2 169 571
(21) 09171566.4	(11) 2 168 463	(21) 09171806.4	(11) 2 169 598	(21) 09179343.0	(11) 2 168 598
(21) 09171567.2	(11) 2 169 224	(21) 09171807.2	(11) 2 169 599	(21) 09179990.8	(11) 2 168 946
(21) 09171573.0	(11) 2 168 480	(21) 09171808.0	(11) 2 169 605	(21) 09180163.9	(11) 2 168 526
(21) 09171581.3	(11) 2 169 150	(21) 09171814.8	(11) 2 169 797	(21) 09180207.4	(11) 2 169 038
(21) 09171583.9	(11) 2 169 744	(21) 09171818.9	(11) 2 169 212	(21) 09180335.3	(11) 2 169 050
(21) 09171585.4	(11) 2 169 382	(21) 09171819.7	(11) 2 169 958	(21) 09180431.0	(11) 2 169 733
(21) 09171586.2	(11) 2 168 730	(21) 09171820.5	(11) 2 169 959	(21) 09180442.7	(11) 2 169 637
(21) 09171587.0	(11) 2 169 211	(21) 09171821.3	(11) 2 169 938	(21) 09180828.7	(11) 2 169 032
(21) 09171598.7	(11) 2 169 439	(21) 09171835.3	(11) 2 168 909	(21) 09180854.3	(11) 2 169 880
(21) 09171599.5	(11) 2 168 514	(21) 09171852.8	(11) 2 168 969	(21) 09180894.9	(11) 2 169 960
(21) 09171600.1	(11) 2 168 515	(21) 09171861.9	(11) 2 168 921	(21) 09180896.4	(11) 2 169 848
(21) 09171609.2	(11) 2 169 152	(21) 09171864.3	(11) 2 169 803	(21) 09180986.3	(11) 2 169 480
(21) 09171615.9	(11) 2 169 166	(21) 09171883.3	(11) 2 168 675	(21) 09250031.3	(11) 2 169 528
(21) 09171621.7	(11) 2 169 366	(21) 09171893.2	(11) 2 169 374	(21) 09250419.0	(11) 2 169 641
(21) 09171622.5	(11) 2 169 487	(21) 09171898.1	(11) 2 169 375	(21) 09250431.5	(11) 2 168 838
(21) 09171626.6	(11) 2 169 839	(21) 09173566.2	(11) 2 168 571	(21) 09251331.6	(11) 2 169 606
(21) 09171628.2	(11) 2 169 496	(21) 09173808.8	(11) 2 169 887	(21) 09251855.4	(11) 2 169 737
(21) 09171629.0	(11) 2 169 497	(21) 09173943.3	(11) 2 169 858	(21) 09251879.4	(11) 2 168 851
(21) 09171631.6	(11) 2 169 472	(21) 09175213.9	(11) 2 170 014	(21) 09251888.5	(11) 2 169 387
(21) 09171642.3	(11) 2 168 439	(21) 09175225.3	(11) 2 170 015	(21) 09251902.4	(11) 2 169 237
(21) 09171644.9	(11) 2 168 654	(21) 09175413.5	(11) 2 169 706	(21) 09251936.2	(11) 2 170 025
(21) 09171647.2	(11) 2 168 877	(21) 09175437.4	(11) 2 168 984	(21) 09251962.8	(11) 2 169 891
(21) 09171661.3	(11) 2 168 821	(21) 09175881.3	(11) 2 169 086	(21) 09251967.7	(11) 2 169 529
(21) 09171675.3	(11) 2 168 779	(21) 09176019.9	(11) 2 169 368	(21) 09252001.4	(11) 2 169 682
(21) 09171677.9	(11) 2 168 562	(21) 09176075.1	(11) 2 168 995	(21) 09252004.8	(11) 2 170 030
(21) 09171685.2	(11) 2 168 563	(21) 09176092.6	(11) 2 169 052	(21) 09252007.1	(11) 2 169 919
(21) 09171686.0	(11) 2 168 569	(21) 09176093.4	(11) 2 169 053	(21) 09252019.6	(11) 2 168 678
(21) 09171688.6	(11) 2 169 076	(21) 09176172.6	(11) 2 169 058	(21) 09252025.3	(11) 2 169 804
(21) 09171704.1	(11) 2 169 299	(21) 09176531.3	(11) 2 169 073	(21) 09252032.9	(11) 2 169 933
(21) 09171710.8	(11) 2 169 774	(21) 09176696.4	(11) 2 168 957	(21) 09252093.1	(11) 2 169 628
(21) 09171714.0	(11) 2 168 919	(21) 09177082.6	(11) 2 169 398	(21) 09252114.5	(11) 2 168 741
(21) 09171725.6	(11) 2 169 243	(21) 09177116.2	(11) 2 168 479	(21) 09252119.4	(11) 2 168 662
(21) 09171755.3	(11) 2 169 838	(21) 09177177.4	(11) 2 168 759	(21) 09252132.7	(11) 2 169 708
(21) 09171768.6	(11) 2 168 818	(21) 09177977.7	(11) 2 168 991	(21) 09252151.7	(11) 2 169 541
(21) 09171774.4	(11) 2 168 771	(21) 09178116.1	(11) 2 168 536	(21) 09252153.3	(11) 2 169 178
(21) 09171776.9	(11) 2 169 488	(21) 09178176.5	(11) 2 169 939	(21) 09252174.9	(11) 2 169 942
(21) 09171777.7	(11) 2 169 490	(21) 09178246.6	(11) 2 169 069	(21) 09252176.4	(11) 2 169 380
(21) 09171779.3	(11) 2 169 798	(21) 09178293.8	(11) 2 170 024	(21) 09252182.2	(11) 2 169 934
(21) 09171780.1	(11) 2 169 547	(21) 09178471.0	(11) 2 168 971	(21) 09252186.3	(11) 2 169 892
(21) 09171784.3	(11) 2 168 535	(21) 09178571.7	(11) 2 169 719	(21) 09252193.9	(11) 2 168 777
(21) 09171786.8	(11) 2 169 302	(21) 09178673.1	(11) 2 169 226	(21) 09252203.6	(11) 2 169 247
(21) 09171797.5	(11) 2 169 176	(21) 09178829.9	(11) 2 168 578	(21) 09252204.4	(11) 2 169 248
(21) 09171800.7	(11) 2 169 818	(21) 09179064.2	(11) 2 168 948	(21) 09252208.5	(11) 2 169 702
(21) 09171802.3	(11) 2 169 597	(21) 09179091.5	(11) 2 168 986	(21) 09252212.7	(11) 2 169 444

(21) 09252220.0	(11) 2 168 932	(21) 09290676.7	(11) 2 169 341	(21) 09721260.9	(11) 2 167 399*
(21) 09252221.8	(11) 2 169 381	(21) 09290678.3	(11) 2 169 396	(87) WO 2009/117113	
(21) 09252228.3	(11) 2 169 757	(21) 09290689.0	(11) 2 168 659	(21) 09723232.6	(11) 2 168 129*
(21) 09252238.2	(11) 2 169 905	(21) 09290691.6	(11) 2 168 913	(87) WO 2009/115419	
(21) 09252239.0	(11) 2 169 948	(21) 09290707.0	(11) 2 168 474	(21) 09724661.5	(11) 2 168 702
(21) 09252242.4	(11) 2 169 810	(21) 09290711.2	(11) 2 168 867	(87) WO 2009/119682	
(21) 09252245.7	(11) 2 168 755	(21) 09290723.7	(11) 2 168 660	(21) 09729807.9	(11) 2 167 337*
(21) 09252248.1	(11) 2 168 610	(21) 09290727.8	(11) 2 168 778	(87) WO 2009/126486	
(21) 09252259.8	(11) 2 169 935	(21) 09290730.2	(11) 2 168 744	(21) 09746361.6	(11) 2 169 963
(21) 09252263.0	(11) 2 168 888	(21) 09305697.6	(11) 2 168 836	(87) WO 2009/139154	
(21) 09252265.5	(11) 2 168 686	(21) 09305813.9	(11) 2 168 703	(21) 09750368.4	(11) 2 168 728
(21) 09252266.3	(11) 2 169 204	(21) 09305862.6	(11) 2 168 549	(87) WO 2009/142006	
(21) 09252267.1	(11) 2 169 269	(21) 09305865.9	(11) 2 168 789	(21) 09777183.6	(11) 2 167 842*
(21) 09252268.9	(11) 2 169 100	(21) 09305867.5	(11) 2 168 797	(87) WO 2010/009831	
(21) 09252272.1	(11) 2 169 936	(21) 09305890.7	(11) 2 169 300	(21) 09779512.4	(11) 2 168 028*
(21) 09252274.7	(11) 2 169 990	(21) 09305891.5	(11) 2 169 305	(87) WO 2010/009915	
(21) 09252275.4	(11) 2 169 991	(21) 09305896.4	(11) 2 168 633	(21) 09787906.8	(11) 2 167 367*
(21) 09252276.2	(11) 2 169 859	(21) 09305898.0	(11) 2 169 508	(87) WO 2010/013479	
(21) 09252278.8	(11) 2 169 893	(21) 09354036.7	(11) 2 169 799	(21) 10000002.5	(11) 2 169 982
(21) 09252279.6	(11) 2 169 026	(21) 09380152.0	(11) 2 168 423	(21) 10000078.5	(11) 2 168 878
(21) 09252280.4	(11) 2 168 431	(21) 09382186.6	(11) 2 168 876	(21) 10000203.9	(11) 2 169 684
(21) 09252283.8	(11) 2 168 773	(21) 09398007.6	(11) 2 168 723	(21) 10000233.6	(11) 2 169 870
(21) 09252288.7	(11) 2 169 981	(21) 09398008.4	(11) 2 169 388	(21) 10000305.2	(11) 2 168 585
(21) 09252290.3	(11) 2 168 616	(21) 09398010.0	(11) 2 168 742	(21) 10000309.4	(11) 2 169 678
(21) 09252291.1	(11) 2 168 508	(21) 09401018.8	(11) 2 169 109	(21) 10000357.3	(11) 2 168 711
(21) 09252293.7	(11) 2 168 617	(21) 09401019.6	(11) 2 169 108	(21) 10000417.5	(11) 2 168 594
(21) 09252296.0	(11) 2 168 509	(21) 09405105.9	(11) 2 168 881	(21) 10150092.4	(11) 2 168 676
(21) 09252298.6	(11) 2 168 731	(21) 09405146.3	(11) 2 168 717	(21) 10150096.5	(11) 2 168 634
(21) 09252300.0	(11) 2 169 607	(21) 09405159.6	(11) 2 168 894	(21) 10150100.5	(11) 2 168 710
(21) 09252303.4	(11) 2 169 943	(21) 09405162.0	(11) 2 168 712	(21) 10150164.1	(11) 2 169 720
(21) 09252304.2	(11) 2 169 618	(21) 09405163.8	(11) 2 168 641	(21) 10150200.3	(11) 2 168 418
(21) 09252305.9	(11) 2 169 615	(21) 09405166.1	(11) 2 169 393	(21) 10150230.0	(11) 2 169 906
(21) 09252306.7	(11) 2 169 616	(21) 09425103.0	(11) 2 169 169	(21) 10150242.5	(11) 2 169 907
(21) 09252308.3	(11) 2 168 510	(21) 09425367.1	(11) 2 169 170	(21) 10150243.3	(11) 2 169 996
(21) 09252310.9	(11) 2 168 502	(21) 09450154.1	(11) 2 169 333	(21) 10150368.8	(11) 2 169 401
(21) 09252312.5	(11) 2 168 511	(21) 09450172.3	(11) 2 169 143	(21) 10150458.7	(11) 2 169 092
(21) 09252313.3	(11) 2 168 512	(21) 09704937.3	(11) 2 169 987	(21) 10150480.1	(11) 2 168 990
(21) 09252316.6	(11) 2 168 478	(87) WO 2010/009642		(21) 10150481.9	(11) 2 169 909
(21) 09252327.3	(11) 2 169 548	(21) 09705073.6	(11) 2 167 439*	(21) 10150537.8	(11) 2 170 006
(21) 09252328.1	(11) 2 169 908	(87) WO 2009/095421		(21) 10150540.2	(11) 2 170 007
(21) 09252329.9	(11) 2 169 584	(21) 09712434.1	(11) 2 167 627*	(21) 10150571.7	(11) 2 169 988
(21) 09252330.7	(11) 2 169 514	(87) WO 2009/105232		(21) 10150583.2	(11) 2 168 835
(21) 09252359.6	(11) 2 169 034	(21) 09713666.7	(11) 2 169 750	(21) 10150623.6	(11) 2 169 020
(21) 09275066.0	(11) 2 169 714	(87) WO 2010/007711		(21) 10150644.2	(11) 2 169 993
(21) 09275067.8	(11) 2 169 730	(21) 09713999.2	(11) 2 169 238	(21) 10150655.8	(11) 2 168 603
(21) 09275085.0	(11) 2 169 812	(87) WO 2009/107689		(21) 10150689.7	(11) 2 170 017
		(21) 09720911.8	(11) 2 167 699*	(21) 10150777.0	(11) 2 169 234
		(87) WO 2009/112333		(21) 10150804.2	(11) 2 168 772
				(21) 10150824.0	(11) 2 169 894
				(21) 10150903.2	(11) 2 169 998

I.5

(21) 10150982.6	(11) 2 169 561	(11) 1 477 279	(51) B25B 27/30	(11) 1 596 392	(51) G11B 20/10
(21) 10151005.5	(11) 2 169 676	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10151016.2	(11) 2 168 958	(11) 1 496 528	(51) H01L 23/64	(11) 1 603 382	(51) H05K 13/04
(21) 10151383.6	(11) 2 168 931	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE NL	
I.5					
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)					
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)					
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)					
(11) 1 195 653	(51) G03G 15/16	(11) 1 496 635	(51) H04J 14/02	(11) 1 607 577	(51) F01D 5/18
(84) DE GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(11) 1 205 836	(51) G06F 3/033	(11) 1 498 224	(51) B25B 11/00	(11) 1 609 950	(51) F01D 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CZ DE ES FR IT		(84) DE GB	
(11) 1 209 854	(51) H04L 12/28	(11) 1 518 864	(51) C07K 16/34	(11) 1 612 675	(51) G06F 11/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI FR GB SE	
(11) 1 227 561	(51) H02H 7/085	(11) 1 531 307	(51) F24F 7/013	(11) 1 613 029	(51) H04M 1/57
(84) CH DE FR LI SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 233 214	(51) F16H 63/30	(11) 1 534 041	(51) H04Q 7/38	(11) 1 628 438	(51) H04L 12/28
(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 244 014	(51) G06F 11/14	(11) 1 544 735	(51) G06F 9/46	(11) 1 630 938	(51) H02M 3/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 317 011	(51) H01M 8/12	(11) 1 554 735	(51) G06F 9/46	(11) 1 632 406	(51) B60R 21/16
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 398 570	(51) F23C 5/08	(11) 1 555 677	(51) G21C 9/016	(11) 1 632 868	(51) G06F 15/80
(84) DE FR GB IT		(84) ES FI GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 411 635	(51) H03H 9/64	(11) 1 557 813	(51) G09G 5/10	(11) 1 635 152	(51) G01F 15/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 434 144	(51) G06F 17/30	(11) 1 559 710	(51) C07D 209/52	(11) 1 635 598	(51) H04W 36/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 437 683	(51) G06K 19/077	(11) 1 559 901	(51) F02M 31/13	(11) 1 637 224	(51) B01J 29/78
(84) DE FI FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 439 565	(51) H01J 37/244	(11) 1 568 444	(51) B25B 21/00	(11) 1 648 044	(51) H01M 2/10
(84) CZ DE GB NL		(84) CH DE FR GB LI		(84) DE GB	
(11) 1 443 545	(51) H01L 21/316	(11) 1 569 048	(51) G03G 15/20	(11) 1 650 702	(51) G06Q 20/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 463 109	(51) H01L 21/768	(11) 1 569 063	(51) G06F 1/00	(11) 1 659 483	(51) G06F 3/12
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 475 477	(51) D21H 23/30	(11) 1 575 105	(51) H01M 4/86	(11) 1 662 560	(51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 580 721	(51) G09G 3/32	(11) 1 667 138	(51) G11B 7/253
		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 583 379	(51) H04W 88/02	(11) 1 672 717	(51) H01L 51/40
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
		(11) 1 591 853	(51) G05B 23/02	(11) 1 681 349	(51) C12N 15/29
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
		(11) 1 594 132	(51) G11B 20/10	(11) 1 681 821	(51) H04L 27/26
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR GB SE	

- (11) **1 690 672** (51) *B30B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 165** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 769** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 703 424** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 410** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 328** (51) *C30B 29/06*
(84) FR
- (11) **1 717 354** (51) *C25D 17/06*
(84) DE GB
- (11) **1 717 563** (51) *G01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 911** (51) *H01R 33/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 717** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 726 694** (51) *D02G 3/00*
(84) CH DE LI TR
- (11) **1 731 897** (51) *G01N 21/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 863** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 772** (51) *B41J 2/06*
(84) DE GB
- (11) **1 744 062** (51) *F15B 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 329** (51) *F16L 37/091*
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 747 818** (51) *B06B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 833** (51) *B23G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 585** (51) *B05C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 447** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 796** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 825** (51) *G03F 1/14*
(84) DE
- (11) **1 752 898** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL MK
- (11) **1 758 158** (51) *H01L 21/66*
(84) DE
- (11) **1 760 113** (51) *H01B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 885** (51) *H03K 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 964** (51) *H04W 36/14*
(84) DE GB
- (11) **1 762 209** (51) *A61F 13/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 231** (51) *H04N 5/64*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 772 512** (51) *C10M 135/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 319** (51) *D03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 391** (51) *F02D 41/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 780 701** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB NL SK
- (11) **1 783 500** (51) *G01R 23/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 785 101** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 302** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 043** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 616** (51) *G05B 19/4097*
(84) DE
- (11) **1 798 739** (51) *H01B 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 432** (51) *F16C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 124** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 806 307** (51) *D21F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 509** (51) *F16B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 758** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 808 776** (51) *G06F 17/24*
(84) GB
- (11) **1 811 179** (51) *F04C 18/02*
(84) BE
- (11) **1 818 493** (51) *E05F 15/12*
(84) DE GB
- (11) **1 818 797** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 818 870** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 497** (51) *A61K 9/46*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 826 047** (51) *B60J 5/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 704** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 181** (51) *F15B 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 414** (51) *G06F 15/163*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 594** (51) *H02J 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 296** (51) *B65H 3/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 837 645** (51) *G01N 25/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 010** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 389** (51) *F15B 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 840 538** (51) *G01F 15/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 841 165** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 945** (51) *D03C 3/20*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 847 438** (51) **B62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 667** (51) **E04G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 275** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 442** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 602** (51) **E04B 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 060** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 864 813** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 502** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 243** (51) **A41D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 076** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 876 072** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 291** (51) **D21F 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 879 270** (51) **H01S 5/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 274** (51) **F24F 3/16**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 881 453** (51) **G06T 7/00**
(84) DE NL
- (11) **1 882 802** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 097** (51) **H01J 61/54**
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 202** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 884 682** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR
- (11) **1 884 876** (51) **G06F 17/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 889 978** (51) **E03D 1/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 460** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 053** (51) **B23D 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 206** (51) **B65H 3/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 892 316** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 765** (51) **B60K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 533** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 679** (51) **H04B 7/04**
(84) DE GB
- (11) **1 897 463** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 478** (51) **A47L 9/20**
(84) DE GB IT
- (11) **1 898 042** (51) **E06B 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 840** (51) **C23C 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 124** (51) **C23C 16/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 517** (51) **H02M 7/155**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 908 625** (51) **B60N 2/12**
(84) DE FR GB PL TR
- (11) **1 909 456** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 482** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 122** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 918 487** (51) **E04G 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 981** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 926** (51) **B41F 27/00**
(84) CH DE DK IT LI
- (11) **1 920 927** (51) **B41F 27/00**
(84) CH DE DK IT LI
- (11) **1 921 196** (51) **D06F 35/00**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 672** (51) **H01L 21/762**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 923 256** (51) **B60L 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 923 493** (51) **D03D 39/22**
(84) BE DE IT
- (11) **1 923 963** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 320** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 683** (51) **D01F 6/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 894** (51) **G03G 5/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 956** (51) **D03D 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 933 216** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 819** (51) **B65H 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 439** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 691** (51) **A01P 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 053** (51) **B60R 22/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 134** (51) **B66C 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 939 579** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 724** (51) **G06F 3/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 944 167** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 693** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 947 513** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 950 156** (51) **B65H 19/30**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 950 176** (51) **C01B 17/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 646** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 730** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 137** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 348** (51) **G06F 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 575** (51) **B41J 2/175**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 962 263** (51) **G09G 3/26**
(84) DE GB NL
- (11) **1 964 569** (51) **A61K 31/7068**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 965 403** (51) **H01H 47/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 967 609** (51) **C23C 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 680** (51) **E05D 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 970 218** (51) **B44F 1/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 970 812** (51) **G06F 11/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 972 497** (51) **B60R 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 109** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 054** (51) **B62K 19/34**
(84) DE IT
- (11) **1 975 102** (51) **B65H 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 113** (51) **B66D 1/44**
(84) CH FR LI
- (11) **1 975 202** (51) **C09B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 204** (51) **C09B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 701** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 889** (51) **G07D 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 036** (51) **H01L 41/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 511** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE GB
- (11) **1 980 399** (51) **B41J 2/005**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 405** (51) **B41J 2/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 406** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 434** (51) **B60R 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 985 350** (51) **B01D 39/16**
(84) DE FR
- (11) **1 985 496** (51) **B60Q 1/38**
(84) DE FR IT SI
- (11) **1 986 000** (51) **G01N 27/416**
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 211** (51) **H01H 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 125** (51) **C08L 83/04**
(84) DE
- (11) **1 988 517** (51) **G08B 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 205** (51) **B41J 3/407**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 990 664** (51) **G02B 6/132**
(84) DE GB
- (11) **1 990 772** (51) **G06T 7/20**
(84) DE GB
- (11) **1 990 796** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 845** (51) **F16H 59/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 923** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 994** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 072** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 998 445** (51) **H03H 9/58**
(84) DE
- (11) **2 000 046** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 003 544** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 006 153** (51) **B60Q 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 176** (51) **B60T 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 463** (51) **G01S 13/58**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 009 665** (51) **H01H 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 350** (51) **B01D 71/56**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 014 617** (51) **C01B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 717** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 178** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 327** (51) **H01H 9/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 017 743** (51) **G06F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 883** (51) **H01L 21/60**
(84) DE

- (11) **2 019 522** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 020 585** (51) *F41H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 618** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 907** (51) *E04F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 423** (51) *F24C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 830** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 577** (51) *A61B 17/068*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 030 751** (51) *B29C 33/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 030** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 036 784** (51) *B60R 21/217*
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 858** (51) *C01B 33/107*
(84) DE IT
- (11) **2 036 943** (51) *C08J 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 239** (51) *G01J 1/42*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 039 480** (51) *B25F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 683** (51) *C07D 209/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 725** (51) *C09B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 729** (51) *C09C 1/00*
(84) DE FR
- (11) **2 042 196** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 042 899** (51) *G02B 6/00*
(84) DE GB
- (11) **2 043 352** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 044 888** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 733** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 741** (51) *H01R 4/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 048 783** (51) *H03K 19/003*
(84) DE GB
- (11) **2 050 703** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 708** (51) *B66B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 124** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 064** (51) *C08C 19/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 150** (51) *D06F 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 529** (51) *G06F 19/00*
(84) DE GB
- (11) **2 053 657** (51) *H01L 27/12*
(84) BE DE FR
- (11) **2 055 250** (51) *A61M 39/06*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 056 107** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 057 899** (51) *A01N 27/00*
(84) ES FR GB IT NL PT
- (11) **2 058 678** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 832** (51) *H01H 71/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 932** (51) *H02M 5/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 060 594** (51) *C08G 63/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 915** (51) *C07K 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 042** (51) *A61K 31/277*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA YU
- (11) **2 065 387** (51) *C07D 491/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 400** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 065 401** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 065 551** (51) *E21B 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 627** (51) *B41J 3/54*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 067 876** (51) *C23C 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 245** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 251** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 748** (51) *B60H 1/32*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 071 030** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 338** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 551** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 976** (51) *A45D 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 152** (51) *B07C 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 072 284** (51) *B60C 1/00*
(84) DE FR IT

- (11) **2 075 150** (51) **B60K 15/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 811** (51) **H01H 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 908** (51) **H03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 181** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 202** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 603** (51) **H01Q 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 078 721** (51) **C07D 495/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 832** (51) **F01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 078 893** (51) **F16L 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 954** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 078 978** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE
- (11) **2 078 991** (51) **G03G 15/08**
(84) DE
- (11) **2 079 062** (51) **G07F 17/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 079 219** (51) **H04L 29/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 080 428** (51) **A01B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 429** (51) **A01B 71/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 430** (51) **A01C 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 432** (51) **A01H 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 435** (51) **A23D 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 437** (51) **A23L 1/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 438** (51) **A23L 1/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 441** (51) **A43B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 446** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 080 447** (51) **A47B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 450** (51) **A47C 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 454** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 455** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 456** (51) **A47J 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 457** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 458** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 459** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 460** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 461** (51) **A47J 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 463** (51) **A47J 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 472** (51) **A61B 3/12**
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **2 080 474** (51) **A61B 5/107**
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 080 480** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 481** (51) **A61B 17/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 483** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 485** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 080 487** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 491** (51) **A61F 2/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 492** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 493** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 495** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 499** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 500** (51) **A61H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 502** (51) **A61J 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 503** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 509** (51) **A61K 9/00**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **2 080 514** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 080 516** (51) **A61K 31/7024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 517** (51) **A61K 36/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100
Victoria Embankment, London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
- (11) **2 080 518** (51) **A61K 36/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100
Victoria Embankment London, Greater
London EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE MT
- (11) **2 080 520** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 080 521** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 080 522** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 525** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 080 528** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 529** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 530** (51) **A61M 1/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **2 080 532** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 537** (51) **A62C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 538** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 539** (51) **A63B 21/055**
(84) DE
- (11) **2 080 540** (51) **A63B 59/04**
(84) DE
- (11) **2 080 541** (51) **A63C 9/00**
(84) DE FR
- (11) **2 080 544** (51) **B01D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 545** (51) **B01D 9/00**
(84) NL
- (11) **2 080 548** (51) **B01D 46/24**
(84) DE FR PL
- (11) **2 080 552** (51) **B01J 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 554** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 080 555** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 556** (51) **B01L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 080 557** (51) **B02C 13/18**
(84) AT DE ES FI GB IT
- (11) **2 080 558** (51) **B02C 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 080 559** (51) **B05B 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 560** (51) **B05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 566** (51) **B08B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 17.02.2010
• B1 published on 17.02.2010
• B1 publié le 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 568** (51) **B08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 572** (51) **B21K 1/46**
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009
• B1 published on 30.12.2009
• B1 publié le 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 578** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR
- (11) **2 080 580** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 583** (51) **B23Q 17/22**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **2 080 584** (51) **B23Q 17/22**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **2 080 585** (51) **B23Q 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 589** (51) **B24B 41/00**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **2 080 590** (51) **B24B 53/00**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **2 080 592** (51) **B25B 27/10**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 080 594** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 598** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 080 599** (51) **B26D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 600** (51) **B26F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 601** (51) **B28B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 609** (51) **B29C 65/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 080 610** (51) **B29C 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 080 611** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 612** (51) **B32B 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 616** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 617** (51) **B41F 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 619** (51) **B41J 2/155**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 622** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 624** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 080 625** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 631** (51) **B41M 5/025**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 080 632** (51) **B41M 5/385**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 634** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 635** (51) **B42D 3/10**
(84) BE CH DE ES LI LU PT
- (11) **2 080 639** (51) **B44B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 643** (51) **B60C 11/03**
(84) DE FR
- (11) **2 080 645** (51) **B60D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 648** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 650** (51) **B60H 1/22**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **2 080 651** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 652** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR SE
- (11) **2 080 653** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 658** (51) **B60K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 662** (51) **B60L 11/18**
(84) DE GB
- (11) **2 080 663** (51) **B60L 11/18**
(84) DE GB
- (11) **2 080 664** (51) **B60N 2/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 666** (51) **B60Q 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 080 667** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 668** (51) **B60R 1/00**
(84) DE
- (11) **2 080 671** (51) **B60R 9/06**
(84) DE FR
- (11) **2 080 672** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 674** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 675** (51) **B60R 21/205**
(84) DE GB
- (11) **2 080 679** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 680** (51) **B60S 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 684** (51) **B60W 40/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 080 685** (51) **B62D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 688** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **2 080 691** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 692** (51) **B62D 25/08**
(84) DE GB TR
- (11) **2 080 693** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 695** (51) **B62J 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 696** (51) **B62J 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 701** (51) **B64G 1/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 702** (51) **B65B 11/12**
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010
• B1 published on 17.03.2010
• B1 publié le 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 705** (51) **B65D 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 706** (51) **B65D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 707** (51) **B65D 39/12**
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010
• B1 published on 17.03.2010
• B1 publié le 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 711** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100
Victoria Embankment London, Greater
London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 712** (51) **B65D 71/00**
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009
• B1 published on 30.12.2009
• B1 publié le 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 713** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 714** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 715** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 080 716** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 719** (51) **B65G 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 721** (51) **B65H 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 723** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 726** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 727** (51) **B66B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 731** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 080 732** (51) **B66F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 734** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 736** (51) **C01B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 738** (51) **C02F 1/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 739** (51) **C02F 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 740** (51) **C03C 17/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 080 745** (51) **C07C 2/08**
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 080 747** (51) **C07C 5/333**
(84) BE CZ DE FR GB NL
- (11) **2 080 757** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 080 760** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 080 763** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 764** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 789** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 790** (51) **C09D 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 791** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 794** (51) **C09K 9/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 080 795** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 796** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 800** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 803** (51) **C12N 15/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 080 804** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 080 805** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
RO
- (11) **2 080 809** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 080 810** (51) **C12Q 1/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 080 813** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 080 816** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 080 817** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 820** (51) **C25C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 821** (51) **C25D 5/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 827** (51) **D04B 9/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 830** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 831** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 832** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 834** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 840** (51) **E03F 1/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 080 845** (51) **E04B 5/12**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **2 080 847** (51) **E04D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 848** (51) **E04D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 849** (51) **E04D 13/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA
- (11) **2 080 850** (51) **E04F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 852** (51) **E04G 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 853** (51) **E04G 11/48**
(84) DE NL
- (11) **2 080 855** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 858** (51) **E05B 65/12**
(84) DE FR
- (11) **2 080 861** (51) **E05C 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 080 863** (51) *E05D 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 864** (51) *E06B 3/263*
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010
• B1 published on 17.03.2010
• B1 publié le 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 867** (51) *E06B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 873** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 880** (51) *F02C 7/266*
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 882** (51) *F02D 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 886** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 887** (51) *F02D 41/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 892** (51) *F02M 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 893** (51) *F02M 55/00*
(84) DE FR IT
- (11) **2 080 894** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR IT
- (11) **2 080 895** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR IT
- (11) **2 080 903** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 904** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 905** (51) *F03G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 913** (51) *F04F 5/52*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 080 917** (51) *F16B 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 918** (51) *F16C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 924** (51) *F16D 65/09*
(84) FR
- (11) **2 080 925** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 926** (51) *F16F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 927** (51) *F16F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 933** (51) *F16H 25/20*
(84) DE FR
- (11) **2 080 938** (51) *F16J 15/32*
(84) DE GB
- (11) **2 080 940** (51) *F16J 15/34*
(84) DE GB
- (11) **2 080 943** (51) *F16K 31/00*
(84) DE FR GB RO TR
- (11) **2 080 946** (51) *F16L 55/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 949** (51) *F21V 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 952** (51) *F23C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 953** (51) *F23N 5/00*
(84) DE ES GB IT PL
- (11) **2 080 954** (51) *F23Q 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 956** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR GR IT
- (11) **2 080 964** (51) *F24J 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 967** (51) *F25B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 969** (51) *F25D 3/12*
(84) DE ES GB
- (11) **2 080 972** (51) *F27B 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 973** (51) *F27B 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 975** (51) *F28D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 976** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 977** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 979** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 982** (51) *G01B 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 987** (51) *G01D 3/08*
(84) DE
- (11) **2 080 988** (51) *G01D 3/08*
(84) DE
- (11) **2 080 989** (51) *G01D 3/08*
(84) DE
- (11) **2 080 994** (51) *G01D 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 995** (51) *G01F 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 999** (51) *G01F 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 001** (51) *G01G 19/44*
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 002** (51) *G01G 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 003** (51) *G01J 1/04*
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **2 081 009** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 081 010** (51) *G01N 21/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 022** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 025** (51) **G01N 33/50**
(84) • B1 veröffentlicht am 10.03.2010
• B1 published on 10.03.2010
• B1 publié le 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 028** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 081 031** (51) **G01R 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 033** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 034** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 035** (51) **G01R 31/28**
(84) CZ GB IE PL
- (11) **2 081 041** (51) **G01S 1/00**
(84) DE GB
- (11) **2 081 050** (51) **G01S 13/87**
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Visual Information Laboratory 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 052** (51) **G01S 15/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 062** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 063** (51) **G02B 6/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 066** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 068** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 069** (51) **G02B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 072** (51) **G02B 21/36**
(84) DE
- (11) **2 081 073** (51) **G02B 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 074** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 078** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 083** (51) **G03F 7/004**
(84) DE
- (11) **2 081 084** (51) **G03F 7/004**
(84) DE
- (11) **2 081 085** (51) **G03F 7/004**
(84) DE
- (11) **2 081 088** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 081 089** (51) **G03G 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 091** (51) **G04G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 092** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 095** (51) **G05B 19/418**
(84) DE GB
- (11) **2 081 097** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 101** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 102** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 103** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 104** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 107** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 108** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 109** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 110** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 114** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 115** (51) **G06F 11/00**
(84) DE
- (11) **2 081 116** (51) **G06F 11/34**
(84) DE
- (11) **2 081 119** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 120** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 122** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 123** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 127** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 128** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 081 131** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 133** (51) **G06K 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 136** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 138** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE GB
- (11) **2 081 139** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 140** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 142** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE GB
- (11) **2 081 143** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 144** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 145** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 146** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 147** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 148** (51) **G06T 3/40**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 081 149** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 153** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 155** (51) **G06T 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 160** (51) **G07D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 161** (51) **G07F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 163** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 165** (51) **G08G 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 169** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 172** (51) **G09F 9/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 173** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 081 184** (51) **G10H 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 185** (51) **G10L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 188** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 189** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 191** (51) **G11B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 192** (51) **G11B 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 193** (51) **G11B 33/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 197** (51) **H01C 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 199** (51) **H01F 27/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 203** (51) **H01H 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 205** (51) **H01H 13/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 207** (51) **H01H 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 212** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 213** (51) **H01J 43/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 214** (51) **H01J 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 215** (51) **H01K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 228** (51) **H01L 27/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 232** (51) **H01L 29/788**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 233** (51) **H01L 29/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 241** (51) **H01M 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 244** (51) **H01M 4/62**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 245** (51) **H01H 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 248** (51) **H01Q 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 251** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 253** (51) **H01Q 9/04**
(84) DE FI FR
- (11) **2 081 255** (51) **H01Q 9/42**
(84) DE FI GB
- (11) **2 081 257** (51) **H01Q 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 258** (51) **H01Q 19/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 259** (51) **H01R 9/05**
(84) DE FR
- (11) **2 081 260** (51) **H01R 13/422**
(84) DE FR
- (11) **2 081 261** (51) **H01R 13/514**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 263** (51) **H01R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 264** (51) **H01S 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 266** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 268** (51) **H02G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 269** (51) **H02G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 271** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 275** (51) **H02J 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 280** (51) **H02K 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 281** (51) **H02K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 287** (51) **H02M 3/158**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 288** (51) **H02M 3/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 294** (51) **H03H 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 295** (51) **H03K 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 306** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 081 307** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR IT SE
- (11) **2 081 308** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 309** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 310** (51) **H04J 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 324** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 326** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 327** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 333** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 334** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 335** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 339** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 350** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 351** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 354** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 355** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 357** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 358** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 359** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 360** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 361** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
- (11) **2 081 362** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 365** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 081 366** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 367** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 369** (51) **H04M 1/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 081 370** (51) **H04M 1/60**
(84) DE GB NL
- (11) **2 081 371** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 373** (51) **H04N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 377** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 378** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR
- (11) **2 081 379** (51) **H04N 5/761**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 390** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 399** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 403** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 405** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 406** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 407** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 410** (51) **H04W 36/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 415** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 420** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 422** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

I.6		(11) 1 755 336	15.02.2010	(11) 1 915 951	17.02.2010
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 1 759 982	22.02.2010	(11) 1 916 322	13.02.2010
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 1 760 241	17.02.2010	(11) 1 916 367	19.02.2010
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 1 760 457	11.02.2010	(11) 1 916 716	19.02.2010
		(11) 1 761 107	19.02.2010	(11) 1 923 500	17.02.2010
		(11) 1 764 273	19.02.2010	(11) 1 925 715	17.02.2010
		(11) 1 772 774	15.02.2010	(11) 1 925 826	23.02.2010
		(11) 1 775 480	18.02.2010	(11) 1 925 853	23.02.2010
		(11) 1 787 785	19.02.2010	(11) 1 930 711	18.02.2010
		(11) 1 788 276	19.02.2010	(11) 1 930 856	18.02.2010
I.7		(11) 1 788 465	15.02.2010	(11) 1 933 456	19.02.2010
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 793 211	17.02.2010	(11) 1 935 818	19.02.2010
• Date of filing of request for examination		(11) 1 795 647	16.02.2010	(11) 1 936 598	17.02.2010
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 795 648	16.02.2010	(11) 1 939 462	19.02.2010
(11) 1 128 605	19.02.2010	(11) 1 795 876	18.02.2010	(11) 1 950 961	15.02.2010
(11) 1 168 098	19.02.2010	(11) 1 798 869	15.02.2010	(11) 1 956 250	19.02.2010
(11) 1 199 830	19.02.2010	(11) 1 798 996	19.02.2010	(11) 1 956 494	19.02.2010
(11) 1 232 909	19.02.2010	(11) 1 800 635	18.02.2010	(11) 1 956 662	19.02.2010
(11) 1 239 370	19.02.2010	(11) 1 806 651	19.02.2010	(11) 1 956 751	19.02.2010
(11) 1 333 364	18.02.2010	(11) 1 808 271	19.02.2010	(11) 1 958 591	19.02.2010
(11) 1 388 903	19.02.2010	(11) 1 811 430	19.02.2010	(11) 1 959 685	15.02.2010
(11) 1 439 397	16.02.2010	(11) 1 813 657	15.02.2010	(11) 1 961 561	19.02.2010
(11) 1 450 242	19.02.2010	(11) 1 813 737	18.02.2010	(11) 1 967 091	16.02.2010
(11) 1 462 961	18.02.2010	(11) 1 826 419	17.02.2010	(11) 1 967 385	19.02.2010
(11) 1 482 547	19.02.2010	(11) 1 829 657	19.02.2010	(11) 1 970 263	16.02.2010
(11) 1 505 855	18.02.2010	(11) 1 833 129	19.02.2010	(11) 1 972 482	17.02.2010
(11) 1 516 647	23.02.2010	(11) 1 834 857	19.02.2010	(11) 1 972 928	15.02.2010
(11) 1 564 879	23.02.2010	(11) 1 837 753	17.02.2010	(11) 1 975 212	18.02.2010
(11) 1 566 846	19.02.2010	(11) 1 838 066	15.02.2010	(11) 1 976 225	23.02.2010
(11) 1 571 594	22.02.2010	(11) 1 843 213	19.02.2010	(11) 1 977 900	28.07.2009
(11) 1 592 173	01.10.2009	(11) 1 847 986	18.02.2010	(11) 1 980 398	19.02.2010
(11) 1 600 590	16.02.2010	(11) 1 857 285	19.02.2010	(11) 1 985 211	12.02.2010
(11) 1 605 731	18.02.2010	(11) 1 858 123	19.02.2010	(11) 1 985 452	19.02.2010
(11) 1 617 187	16.02.2010	(11) 1 860 224	18.02.2010	(11) 1 985 886	18.02.2010
(11) 1 628 176	17.02.2010	(11) 1 864 625	18.02.2010	(11) 1 992 278	15.02.2010
(11) 1 630 676	19.02.2010	(11) 1 870 329	17.02.2010	(11) 1 992 980	13.01.2010
(11) 1 640 067	19.02.2010	(11) 1 881 122	19.02.2010	(11) 1 993 131	17.02.2010
(11) 1 640 141	17.02.2010	(11) 1 881 446	19.02.2010	(11) 1 995 192	22.02.2010
(11) 1 643 226	19.02.2010	(11) 1 884 652	19.02.2010	(11) 1 995 852	17.02.2010
(11) 1 649 969	16.02.2010	(11) 1 884 664	18.02.2010	(11) 1 997 643	13.02.2010
(11) 1 657 953	18.02.2010	(11) 1 887 623	19.02.2010	(11) 2 001 072	19.02.2010
(11) 1 683 600	17.02.2010	(11) 1 890 080	19.02.2010	(11) 2 005 928	16.02.2010
(11) 1 684 417	15.02.2010	(11) 1 890 323	17.02.2010	(11) 2 006 151	19.02.2010
(11) 1 688 808	15.02.2010	(11) 1 890 326	17.02.2010	(11) 2 006 152	19.02.2010
(11) 1 693 575	19.02.2010	(11) 1 892 516	19.02.2010	(11) 2 006 622	16.02.2010
(11) 1 698 797	19.02.2010	(11) 1 897 984	19.02.2010	(11) 2 009 120	19.02.2010
(11) 1 703 557	19.02.2010	(11) 1 898 178	16.02.2010	(11) 2 011 602	17.02.2010
(11) 1 703 744	16.02.2010	(11) 1 898 639	17.02.2010	(11) 2 014 441	17.02.2010
(11) 1 715 578	18.02.2010	(11) 1 902 886	17.02.2010	(11) 2 014 480	18.02.2010
(11) 1 722 108	23.02.2010	(11) 1 902 898	18.02.2010	(11) 2 018 826	18.02.2010
(11) 1 725 073	18.02.2010	(11) 1 903 397	09.12.2009	(11) 2 020 658	15.02.2010
(11) 1 744 459	17.02.2010	(11) 1 912 002	19.02.2010	(11) 2 022 663	17.02.2010
(11) 1 745 968	19.02.2010	(11) 1 915 042	22.02.2010	(11) 2 022 823	19.02.2010
(11) 1 746 209	13.02.2010				

(11) 2 023 513	18.02.2010	(11) 2 088 148	23.02.2010	(11) 2 090 536	19.02.2010
(11) 2 026 553	18.02.2010	(11) 2 088 361	11.02.2010	(11) 2 090 546	16.02.2010
(11) 2 030 636	16.02.2010	(11) 2 088 423	12.02.2010	(11) 2 090 549	19.02.2010
(11) 2 030 739	19.02.2010	(11) 2 088 699	18.02.2010	(11) 2 090 553	19.02.2010
(11) 2 033 984	22.02.2010	(11) 2 090 153	19.02.2010	(11) 2 090 560	17.02.2010
(11) 2 033 985	18.02.2010	(11) 2 090 177	19.02.2010	(11) 2 090 571	19.02.2010
(11) 2 036 717	16.02.2010	(11) 2 090 184	17.02.2010	(11) 2 090 578	19.02.2010
(11) 2 036 820	17.02.2010	(11) 2 090 193	16.02.2010	(11) 2 090 579	19.02.2010
(11) 2 036 856	19.02.2010	(11) 2 090 200	19.02.2010	(11) 2 090 581	19.02.2010
(11) 2 042 859	23.02.2010	(11) 2 090 209	19.02.2010	(11) 2 090 583	19.02.2010
(11) 2 045 142	18.02.2010	(11) 2 090 219	10.02.2010	(11) 2 090 584	17.02.2010
(11) 2 045 726	15.02.2010	(11) 2 090 221	18.02.2010	(11) 2 090 596	19.02.2010
(11) 2 048 748	16.02.2010	(11) 2 090 234	18.02.2010	(11) 2 090 597	19.02.2010
(11) 2 050 828	16.02.2010	(11) 2 090 266	16.02.2010	(11) 2 090 599	19.02.2010
(11) 2 053 352	15.02.2010	(11) 2 090 269	16.02.2010	(11) 2 090 605	19.02.2010
(11) 2 055 169	22.02.2010	(11) 2 090 279	18.02.2010	(11) 2 090 606	19.02.2010
(11) 2 055 923	19.02.2010	(11) 2 090 283	19.02.2010	(11) 2 090 613	19.02.2010
(11) 2 057 886	17.02.2010	(11) 2 090 284	19.02.2010	(11) 2 090 615	19.02.2010
(11) 2 058 539	19.02.2010	(11) 2 090 290	19.02.2010	(11) 2 090 628	19.02.2010
(11) 2 058 569	18.02.2010	(11) 2 090 301	19.02.2010	(11) 2 090 633	16.02.2010
(11) 2 058 766	22.02.2010	(11) 2 090 312	19.02.2010	(11) 2 090 636	19.02.2010
(11) 2 058 984	19.02.2010	(11) 2 090 323	17.02.2010	(11) 2 090 656	17.02.2010
(11) 2 062 508	18.02.2010	(11) 2 090 326	16.02.2010	(11) 2 090 667	19.02.2010
(11) 2 065 052	19.02.2010	(11) 2 090 328	18.02.2010	(11) 2 090 668	19.02.2010
(11) 2 066 149	18.02.2010	(11) 2 090 335	19.02.2010	(11) 2 090 691	19.02.2010
(11) 2 067 645	19.02.2010	(11) 2 090 339	16.02.2010	(11) 2 090 692	19.02.2010
(11) 2 070 949	19.02.2010	(11) 2 090 341	16.02.2010	(11) 2 090 694	19.02.2010
(11) 2 071 779	17.12.2009	(11) 2 090 356	17.02.2010	(11) 2 090 702	19.02.2010
(11) 2 072 278	23.02.2010	(11) 2 090 357	17.02.2010	(11) 2 090 705	17.02.2010
(11) 2 072 524	23.02.2010	(11) 2 090 375	18.02.2010	(11) 2 090 708	18.02.2010
(11) 2 072 998	19.02.2010	(11) 2 090 376	19.02.2010	(11) 2 090 711	19.02.2010
(11) 2 073 340	23.02.2010	(11) 2 090 380	19.02.2010	(11) 2 090 721	19.02.2010
(11) 2 073 485	28.12.2009	(11) 2 090 398	19.02.2010	(11) 2 090 737	17.02.2010
(11) 2 075 491	15.02.2010	(11) 2 090 407	18.02.2010	(11) 2 090 767	19.02.2010
(11) 2 075 532	19.02.2010	(11) 2 090 417	19.02.2010	(11) 2 090 770	17.02.2010
(11) 2 075 533	15.02.2010	(11) 2 090 422	19.02.2010	(11) 2 090 771	19.02.2010
(11) 2 075 681	15.02.2010	(11) 2 090 427	19.02.2010	(11) 2 090 772	19.02.2010
(11) 2 075 844	19.02.2010	(11) 2 090 431	19.02.2010	(11) 2 090 773	19.02.2010
(11) 2 075 865	19.02.2010	(11) 2 090 433	19.02.2010	(11) 2 090 793	19.02.2010
(11) 2 076 020	19.02.2010	(11) 2 090 434	13.02.2010	(11) 2 090 794	19.02.2010
(11) 2 077 203	18.02.2010	(11) 2 090 438	19.02.2010	(11) 2 090 798	15.02.2010
(11) 2 077 492	19.02.2010	(11) 2 090 440	19.02.2010	(11) 2 090 799	19.02.2010
(11) 2 077 506	17.02.2010	(11) 2 090 442	19.02.2010	(11) 2 090 801	19.02.2010
(11) 2 078 452	21.11.2009	(11) 2 090 443	19.02.2010	(11) 2 090 806	19.02.2010
(11) 2 078 556	19.02.2010	(11) 2 090 464	19.02.2010	(11) 2 090 826	19.02.2010
(11) 2 078 575	09.02.2010	(11) 2 090 472	19.02.2010	(11) 2 090 856	18.02.2010
(11) 2 078 676	14.01.2010	(11) 2 090 491	19.02.2010	(11) 2 090 894	19.02.2010
(11) 2 078 921	18.02.2010	(11) 2 090 499	19.02.2010	(11) 2 090 897	19.02.2010
(11) 2 082 728	19.02.2010	(11) 2 090 505	19.02.2010	(11) 2 090 905	18.02.2010
(11) 2 082 947	18.02.2010	(11) 2 090 513	19.02.2010	(11) 2 090 916	19.02.2010
(11) 2 085 678	29.01.2010	(11) 2 090 519	17.02.2010	(11) 2 090 932	19.02.2010
(11) 2 085 777	22.02.2010	(11) 2 090 523	19.02.2010	(11) 2 090 935	15.02.2010
(11) 2 086 069	19.02.2010	(11) 2 090 535	19.02.2010	(11) 2 090 938	19.02.2010

(11) 2 090 940	19.02.2010	(11) 2 093 082	18.02.2010	(11) 2 096 753	23.02.2010
(11) 2 090 943	10.02.2010	(11) 2 093 130	19.02.2010	(11) 2 096 817	19.02.2010
(11) 2 090 950	16.02.2010	(11) 2 093 151	18.02.2010	(11) 2 096 904	18.02.2010
(11) 2 090 981	19.02.2010	(11) 2 093 152	15.02.2010	(11) 2 098 132	18.02.2010
(11) 2 090 993	19.02.2010	(11) 2 093 187	17.02.2010	(11) 2 098 337	18.02.2010
(11) 2 091 012	18.02.2010	(11) 2 093 231	15.02.2010	(11) 2 098 388	23.02.2010
(11) 2 091 019	18.02.2010	(11) 2 093 232	23.02.2010	(11) 2 098 670	23.02.2010
(11) 2 091 028	19.02.2010	(11) 2 093 235	22.02.2010	(11) 2 098 671	23.02.2010
(11) 2 091 034	15.02.2010	(11) 2 093 245	15.02.2010	(11) 2 098 672	23.02.2010
(11) 2 091 061	19.02.2010	(11) 2 093 247	19.02.2010	(11) 2 098 809	19.02.2010
(11) 2 091 070	15.02.2010	(11) 2 093 249	22.02.2010	(11) 2 098 823	19.02.2010
(11) 2 091 103	19.02.2010	(11) 2 093 254	19.02.2010	(11) 2 098 877	17.02.2010
(11) 2 091 111	18.02.2010	(11) 2 093 265	18.02.2010	(11) 2 098 906	17.02.2010
(11) 2 091 113	18.02.2010	(11) 2 093 277	19.02.2010	(11) 2 098 954	18.02.2010
(11) 2 091 133	19.02.2010	(11) 2 093 450	22.02.2010	(11) 2 098 993	17.02.2010
(11) 2 091 147	18.02.2010	(11) 2 093 475	19.02.2010	(11) 2 099 097	18.02.2010
(11) 2 091 148	19.02.2010	(11) 2 093 535	17.02.2010	(11) 2 099 098	17.02.2010
(11) 2 091 163	19.02.2010	(11) 2 093 584	15.02.2010	(11) 2 099 193	18.02.2010
(11) 2 091 166	19.02.2010	(11) 2 093 604	16.02.2010	(11) 2 100 555	19.02.2010
(11) 2 091 167	19.02.2010	(11) 2 093 633	17.02.2010	(11) 2 100 653	16.02.2010
(11) 2 091 172	19.02.2010	(11) 2 093 663	19.02.2010	(11) 2 100 654	16.02.2010
(11) 2 091 174	19.02.2010	(11) 2 093 694	18.02.2010	(11) 2 100 655	16.02.2010
(11) 2 091 194	18.02.2010	(11) 2 093 718	16.02.2010	(11) 2 100 703	17.02.2010
(11) 2 091 196	19.02.2010	(11) 2 093 733	19.02.2010	(11) 2 100 761	18.02.2010
(11) 2 091 203	19.02.2010	(11) 2 093 753	22.02.2010	(11) 2 100 799	23.02.2010
(11) 2 091 207	19.02.2010	(11) 2 093 845	04.02.2010	(11) 2 100 817	19.02.2010
(11) 2 091 209	19.02.2010	(11) 2 093 967	19.02.2010	(11) 2 100 832	18.02.2010
(11) 2 091 216	19.02.2010	(11) 2 093 985	18.02.2010	(11) 2 100 877	19.02.2010
(11) 2 091 221	16.02.2010	(11) 2 095 763	17.02.2010	(11) 2 100 896	18.02.2010
(11) 2 091 222	19.02.2010	(11) 2 095 784	23.02.2010	(11) 2 100 996	18.02.2010
(11) 2 091 241	17.02.2010	(11) 2 095 853	15.02.2010	(11) 2 101 067	23.02.2010
(11) 2 091 247	19.02.2010	(11) 2 096 003	15.02.2010	(11) 2 101 085	18.02.2010
(11) 2 091 266	19.02.2010	(11) 2 096 007	16.02.2010	(11) 2 101 092	17.02.2010
(11) 2 091 267	19.02.2010	(11) 2 096 017	17.02.2010	(11) 2 101 104	16.02.2010
(11) 2 092 817	16.02.2010	(11) 2 096 019	17.02.2010	(11) 2 101 121	18.02.2010
(11) 2 092 829	19.02.2010	(11) 2 096 045	22.02.2010	(11) 2 101 222	18.02.2010
(11) 2 092 830	19.02.2010	(11) 2 096 077	17.02.2010	(11) 2 101 294	17.02.2010
(11) 2 092 846	18.02.2010	(11) 2 096 177	05.02.2010	(11) 2 101 371	19.02.2010
(11) 2 092 856	15.02.2010	(11) 2 096 203	18.02.2010	(11) 2 103 202	17.02.2010
(11) 2 092 863	18.02.2010	(11) 2 096 217	23.02.2010	(11) 2 103 412	18.02.2010
(11) 2 092 893	18.02.2010	(11) 2 096 239	22.02.2010	(11) 2 103 413	23.02.2010
(11) 2 092 919	22.02.2010	(11) 2 096 324	15.02.2010	(11) 2 103 431	22.02.2010
(11) 2 092 928	19.02.2010	(11) 2 096 393	16.02.2010	(11) 2 103 555	13.02.2010
(11) 2 092 929	19.02.2010	(11) 2 096 453	16.02.2010	(11) 2 103 840	23.02.2010
(11) 2 092 930	19.02.2010	(11) 2 096 483	23.02.2010	(11) 2 103 841	23.02.2010
(11) 2 092 952	23.02.2010	(11) 2 096 506	17.02.2010	(11) 2 103 852	19.02.2010
(11) 2 092 958	18.02.2010	(11) 2 096 537	17.02.2010	(11) 2 104 016	22.02.2010
(11) 2 092 960	16.02.2010	(11) 2 096 627	18.02.2010	(11) 2 104 079	16.02.2010
(11) 2 092 969	16.02.2010	(11) 2 096 638	15.02.2010	(11) 2 104 183	23.02.2010
(11) 2 093 023	19.02.2010	(11) 2 096 653	16.02.2010	(11) 2 104 268	18.02.2010
(11) 2 093 060	18.02.2010	(11) 2 096 732	18.02.2010	(11) 2 104 279	23.02.2010
(11) 2 093 061	15.02.2010	(11) 2 096 736	17.02.2010	(11) 2 104 522	08.02.2010
(11) 2 093 062	15.02.2010	(11) 2 096 749	19.02.2010	(11) 2 105 096	18.02.2010

(11) 2 105 119	17.02.2010	(11) 2 116 374	16.02.2010	(11) 2 145 257	26.03.2008
(11) 2 105 312	15.02.2010	(11) 2 116 857	13.02.2010	(11) 2 145 544	22.02.2010
(11) 2 105 351	19.02.2010	(11) 2 117 231	15.02.2010	(11) 2 145 598	15.02.2010
(11) 2 105 357	16.02.2010	(11) 2 119 499	18.02.2010	(11) 2 145 677	23.02.2010
(11) 2 105 375	18.02.2010	(11) 2 119 607	15.02.2010	(11) 2 145 745	15.02.2010
(11) 2 105 498	23.02.2010	(11) 2 119 957	19.02.2010	(11) 2 145 848	18.02.2010
(11) 2 105 526	19.02.2010	(11) 2 120 305	13.02.2010	(11) 2 145 913	19.02.2010
(11) 2 105 577	17.02.2010	(11) 2 120 499	17.02.2010	(11) 2 146 209	18.02.2010
(11) 2 105 631	23.02.2010	(11) 2 123 329	15.02.2010	(11) 2 147 615	12.02.2010
(11) 2 105 838	15.02.2010	(11) 2 123 332	15.02.2010	(11) 2 147 636	19.02.2010
(11) 2 105 885	19.02.2010	(11) 2 123 963	19.02.2010	(11) 2 147 690	19.02.2010
(11) 2 105 940	23.02.2010	(11) 2 124 494	15.02.2010	(11) 2 147 691	19.02.2010
(11) 2 106 024	23.02.2010	(11) 2 127 572	17.02.2010	(11) 2 147 772	18.02.2010
(11) 2 106 162	19.02.2010	(11) 2 127 729	18.02.2010	(11) 2 148 001	18.02.2010
(11) 2 106 708	17.02.2010	(11) 2 127 852	23.02.2010	(11) 2 148 016	18.02.2010
(11) 2 106 727	19.02.2010	(11) 2 127 883	15.02.2010	(11) 2 148 077	18.02.2010
(11) 2 106 746	23.02.2010	(11) 2 128 191	19.02.2010	(11) 2 148 242	18.02.2010
(11) 2 106 754	18.02.2010	(11) 2 128 311	17.02.2010	(11) 2 148 410	19.02.2010
(11) 2 107 007	17.02.2010	(11) 2 128 633	18.02.2010	(11) 2 148 441	19.02.2010
(11) 2 107 124	17.02.2010	(11) 2 129 034	15.02.2010	(11) 2 148 655	22.02.2010
(11) 2 107 577	22.02.2010	(11) 2 130 459	19.02.2010	(11) 2 149 422	19.02.2010
(11) 2 107 578	17.02.2010	(11) 2 130 708	19.02.2010	(11) 2 149 657	17.02.2010
(11) 2 107 775	17.02.2010	(11) 2 130 760	23.02.2010	(11) 2 151 214	17.02.2010
(11) 2 108 283	19.02.2010	(11) 2 130 773	19.02.2010	(11) 2 151 559	18.02.2010
(11) 2 108 552	18.02.2010	(11) 2 130 805	20.01.2010	(11) 2 152 985	22.02.2010
(11) 2 108 626	17.02.2010	(11) 2 131 328	22.02.2010	(11) 2 153 939	16.02.2010
(11) 2 108 680	19.02.2010	(11) 2 131 373	08.02.2010	(11) 2 154 057	18.02.2010
(11) 2 108 726	17.02.2010	(11) 2 134 030	08.02.2010	(11) 2 154 367	19.02.2010
(11) 2 108 738	15.02.2010	(11) 2 135 523	18.02.2010	(11) 2 154 383	16.02.2010
(11) 2 109 105	19.02.2010	(11) 2 135 760	17.02.2010	(11) 2 157 341	23.02.2010
(11) 2 109 317	15.02.2010	(11) 2 135 833	19.02.2010	(11) 2 157 579	22.02.2010
(11) 2 110 115	22.02.2010	(11) 2 137 463	22.02.2010	(11) 2 157 933	11.01.2010
(11) 2 110 227	22.02.2010	(11) 2 138 532	18.02.2010	(11) 2 158 769	10.02.2010
(11) 2 110 768	18.02.2010	(11) 2 138 609	18.02.2010	(11) 2 158 830	16.02.2010
(11) 2 110 929	13.02.2010	(11) 2 138 720	06.02.2010	(11) 2 159 003	16.02.2010
(11) 2 111 089	13.02.2010	(11) 2 139 041	18.02.2010	(11) 2 159 955	19.02.2010
(11) 2 111 677	22.02.2010	(11) 2 139 272	23.02.2010	(11) 2 160 139	19.11.2008
(11) 2 111 804	18.02.2010	(11) 2 139 292	19.02.2010	(11) 2 161 022	17.02.2010
(11) 2 111 935	18.02.2010	(11) 2 140 037	22.02.2010	(11) 2 161 201	17.02.2010
(11) 2 111 956	17.02.2010	(11) 2 140 814	19.02.2010	(11) 2 161 954	23.02.2010
(11) 2 112 085	23.02.2010	(11) 2 140 953	16.02.2010	(11) 2 161 960	19.02.2010
(11) 2 112 132	22.02.2010	(11) 2 141 094	23.02.2010	(11) 2 163 452	11.02.2010
(11) 2 112 355	19.02.2010	(11) 2 141 448	16.02.2010	(11) 2 165 871	17.02.2010
(11) 2 112 561	18.02.2010	(11) 2 141 949	19.02.2010	(11) 2 166 254	16.02.2010
(11) 2 113 292	18.02.2010	(11) 2 141 959	19.02.2010	(11) 2 166 691	19.02.2010
(11) 2 113 392	16.02.2010	(11) 2 143 361	15.02.2010	(11) 2 166 784	19.02.2010
(11) 2 113 432	18.02.2010	(11) 2 143 398	19.02.2010	(11) 2 166 811	19.02.2010
(11) 2 113 466	19.02.2010	(11) 2 143 527	19.02.2010	(11) 2 166 812	15.02.2010
(11) 2 113 489	18.02.2010	(11) 2 143 579	16.02.2010	(11) 2 166 828	12.01.2010
(11) 2 113 742	19.02.2010	(11) 2 143 589	11.02.2010	(11) 2 166 829	12.01.2010
(11) 2 115 753	19.02.2010	(11) 2 143 667	17.02.2010	(11) 2 166 830	18.12.2009
(11) 2 116 214	18.02.2010	(11) 2 144 067	13.02.2010	(11) 2 166 831	16.12.2009
(11) 2 116 339	18.02.2010	(11) 2 144 093	19.02.2010	(11) 2 166 832	17.12.2009

(11) 2 166 833	22.12.2009	(11) 2 166 886	02.02.2010	(11) 2 166 939	15.01.2010
(11) 2 166 834	29.01.2010	(11) 2 166 887	17.12.2009	(11) 2 166 940	05.01.2010
(11) 2 166 835	14.01.2010	(11) 2 166 888	14.01.2010	(11) 2 166 941	02.02.2010
(11) 2 166 836	13.01.2010	(11) 2 166 889	30.12.2009	(11) 2 166 942	22.12.2009
(11) 2 166 837	13.01.2010	(11) 2 166 890	06.01.2010	(11) 2 166 943	11.01.2010
(11) 2 166 838	31.12.2009	(11) 2 166 891	29.01.2010	(11) 2 166 944	12.01.2010
(11) 2 166 839	18.12.2009	(11) 2 166 892	10.06.2009	(11) 2 166 945	12.01.2010
(11) 2 166 840	13.01.2010	(11) 2 166 893	13.07.2009	(11) 2 166 946	20.01.2010
(11) 2 166 841	07.01.2010	(11) 2 166 894	05.02.2010	(11) 2 166 947	20.01.2010
(11) 2 166 842	07.01.2010	(11) 2 166 895	05.02.2010	(11) 2 166 948	30.12.2009
(11) 2 166 843	30.12.2009	(11) 2 166 896	10.02.2010	(11) 2 166 949	12.01.2010
(11) 2 166 844	07.01.2010	(11) 2 166 897	05.01.2010	(11) 2 166 950	16.12.2009
(11) 2 166 845	13.01.2010	(11) 2 166 898	19.01.2010	(11) 2 166 951	11.02.2010
(11) 2 166 846	20.01.2010	(11) 2 166 899	28.12.2009	(11) 2 166 952	11.01.2010
(11) 2 166 847	20.01.2010	(11) 2 166 900	26.01.2010	(11) 2 166 953	08.01.2010
(11) 2 166 848	04.01.2010	(11) 2 166 901	30.01.2010	(11) 2 166 954	12.01.2010
(11) 2 166 849	11.01.2010	(11) 2 166 902	30.01.2010	(11) 2 166 955	18.12.2009
(11) 2 166 850	11.01.2010	(11) 2 166 903	01.02.2010	(11) 2 166 956	03.02.2010
(11) 2 166 851	08.12.2009	(11) 2 166 904	01.02.2010	(11) 2 166 957	29.12.2009
(11) 2 166 852	18.12.2009	(11) 2 166 905	26.01.2010	(11) 2 166 958	13.01.2010
(11) 2 166 853	18.12.2009	(11) 2 166 906	29.12.2009	(11) 2 166 959	16.01.2010
(11) 2 166 854	13.01.2010	(11) 2 166 907	13.01.2010	(11) 2 166 960	15.01.2010
(11) 2 166 855	05.01.2010	(11) 2 166 908	12.01.2010	(11) 2 166 961	04.01.2010
(11) 2 166 856	23.12.2009	(11) 2 166 909	15.01.2010	(11) 2 166 962	15.01.2010
(11) 2 166 857	30.12.2009	(11) 2 166 910	30.12.2009	(11) 2 166 963	29.12.2009
(11) 2 166 858	30.12.2009	(11) 2 166 911	30.12.2009	(11) 2 166 964	28.01.2010
(11) 2 166 859	22.12.2009	(11) 2 166 912	28.12.2009	(11) 2 166 965	22.01.2010
(11) 2 166 860	30.12.2009	(11) 2 166 913	22.12.2009	(11) 2 166 966	22.01.2010
(11) 2 166 861	12.01.2010	(11) 2 166 914	22.12.2009	(11) 2 166 967	04.01.2010
(11) 2 166 862	17.11.2009	(11) 2 166 915	09.02.2010	(11) 2 166 968	14.12.2009
(11) 2 166 863	15.12.2009	(11) 2 166 916	21.12.2009	(11) 2 166 969	09.02.2010
(11) 2 166 864	31.12.2009	(11) 2 166 917	18.12.2009	(11) 2 166 970	28.12.2009
(11) 2 166 865	12.01.2010	(11) 2 166 918	10.12.2009	(11) 2 166 971	28.12.2009
(11) 2 166 866	18.12.2009	(11) 2 166 919	09.02.2010	(11) 2 166 972	15.01.2010
(11) 2 166 867	05.01.2010	(11) 2 166 920	23.11.2009	(11) 2 166 973	23.12.2009
(11) 2 166 868	09.12.2009	(11) 2 166 921	13.01.2010	(11) 2 166 974	06.01.2010
(11) 2 166 869	08.12.2009	(11) 2 166 922	18.01.2010	(11) 2 166 975	19.01.2010
(11) 2 166 870	17.12.2009	(11) 2 166 923	22.12.2009	(11) 2 166 976	31.12.2009
(11) 2 166 871	17.11.2009	(11) 2 166 924	20.01.2010	(11) 2 166 977	29.01.2010
(11) 2 166 872	30.12.2009	(11) 2 166 925	29.12.2009	(11) 2 166 978	02.12.2009
(11) 2 166 873	28.12.2009	(11) 2 166 926	12.01.2010	(11) 2 166 979	16.12.2009
(11) 2 166 874	13.01.2010	(11) 2 166 927	19.01.2010	(11) 2 166 980	08.01.2010
(11) 2 166 875	04.01.2010	(11) 2 166 928	14.01.2010	(11) 2 166 981	11.01.2010
(11) 2 166 876	18.12.2009	(11) 2 166 929	01.10.2009	(11) 2 166 982	27.01.2010
(11) 2 166 877	21.12.2009	(11) 2 166 930	02.02.2010	(11) 2 166 983	12.01.2010
(11) 2 166 878	23.12.2009	(11) 2 166 931	14.01.2010	(11) 2 166 984	12.01.2010
(11) 2 166 879	29.01.2010	(11) 2 166 932	15.01.2010	(11) 2 166 985	15.01.2010
(11) 2 166 880	21.12.2009	(11) 2 166 933	04.12.2009	(11) 2 166 986	22.12.2009
(11) 2 166 881	04.01.2010	(11) 2 166 934	23.12.2009	(11) 2 166 987	09.02.2010
(11) 2 166 882	21.12.2009	(11) 2 166 935	30.12.2009	(11) 2 166 988	29.12.2009
(11) 2 166 883	19.01.2010	(11) 2 166 936	15.01.2010	(11) 2 166 989	12.01.2010
(11) 2 166 884	12.01.2010	(11) 2 166 937	29.12.2009	(11) 2 166 990	05.02.2010
(11) 2 166 885	04.01.2010	(11) 2 166 938	22.12.2009	(11) 2 166 991	30.11.2009

(11) 2 166 992	04.01.2010	(11) 2 167 045	08.01.2010	(11) 2 167 098	11.01.2010
(11) 2 166 993	05.01.2010	(11) 2 167 046	25.11.2009	(11) 2 167 099	13.01.2010
(11) 2 166 994	18.12.2009	(11) 2 167 047	24.12.2009	(11) 2 167 101	30.12.2009
(11) 2 166 995	30.12.2009	(11) 2 167 048	30.12.2009	(11) 2 167 102	31.12.2009
(11) 2 166 996	08.01.2010	(11) 2 167 049	22.12.2009	(11) 2 167 103	17.11.2009
(11) 2 166 997	05.01.2010	(11) 2 167 050	10.12.2009	(11) 2 167 104	18.12.2009
(11) 2 166 998	30.12.2009	(11) 2 167 051	04.01.2010	(11) 2 167 105	08.01.2010
(11) 2 166 999	30.12.2009	(11) 2 167 052	11.12.2009	(11) 2 167 106	13.01.2010
(11) 2 167 000	04.02.2010	(11) 2 167 053	09.12.2009	(11) 2 167 107	13.01.2010
(11) 2 167 001	10.02.2010	(11) 2 167 054	09.12.2009	(11) 2 167 108	04.01.2010
(11) 2 167 002	10.02.2010	(11) 2 167 055	31.12.2009	(11) 2 167 109	11.01.2010
(11) 2 167 003	23.12.2009	(11) 2 167 056	09.12.2009	(11) 2 167 110	08.01.2010
(11) 2 167 004	22.12.2009	(11) 2 167 057	13.01.2010	(11) 2 167 111	14.01.2010
(11) 2 167 005	21.12.2009	(11) 2 167 058	08.01.2010	(11) 2 167 112	15.01.2010
(11) 2 167 006	21.12.2009	(11) 2 167 059	05.02.2010	(11) 2 167 113	12.01.2010
(11) 2 167 007	14.01.2010	(11) 2 167 060	08.01.2010	(11) 2 167 114	18.01.2010
(11) 2 167 008	18.01.2010	(11) 2 167 061	04.12.2009	(11) 2 167 115	15.01.2010
(11) 2 167 009	07.01.2010	(11) 2 167 062	11.01.2010	(11) 2 167 116	05.02.2010
(11) 2 167 010	15.01.2010	(11) 2 167 063	11.01.2010	(11) 2 167 117	13.01.2010
(11) 2 167 011	23.12.2009	(11) 2 167 064	15.01.2010	(11) 2 167 118	15.01.2010
(11) 2 167 012	09.02.2010	(11) 2 167 065	13.01.2010	(11) 2 167 119	13.01.2010
(11) 2 167 013	17.12.2009	(11) 2 167 066	03.12.2009	(11) 2 167 120	12.01.2010
(11) 2 167 014	23.12.2009	(11) 2 167 067	19.02.2010	(11) 2 167 121	12.01.2010
(11) 2 167 015	12.01.2010	(11) 2 167 068	31.12.2009	(11) 2 167 122	29.12.2009
(11) 2 167 016	30.12.2009	(11) 2 167 069	17.12.2009	(11) 2 167 123	08.01.2010
(11) 2 167 017	15.01.2010	(11) 2 167 070	07.01.2010	(11) 2 167 124	22.12.2009
(11) 2 167 018	15.01.2010	(11) 2 167 071	13.01.2010	(11) 2 167 125	08.01.2010
(11) 2 167 019	18.01.2010	(11) 2 167 072	12.01.2010	(11) 2 167 126	13.01.2010
(11) 2 167 020	11.01.2010	(11) 2 167 073	28.12.2009	(11) 2 167 127	10.02.2010
(11) 2 167 021	08.01.2010	(11) 2 167 074	15.12.2009	(11) 2 167 128	19.11.2009
(11) 2 167 022	24.12.2009	(11) 2 167 075	07.01.2010	(11) 2 167 129	05.01.2010
(11) 2 167 023	11.12.2009	(11) 2 167 076	22.02.2010	(11) 2 167 130	05.01.2010
(11) 2 167 024	08.01.2010	(11) 2 167 077	13.01.2010	(11) 2 167 131	07.01.2010
(11) 2 167 025	13.01.2010	(11) 2 167 078	19.02.2010	(11) 2 167 132	22.12.2009
(11) 2 167 026	08.01.2010	(11) 2 167 079	12.01.2010	(11) 2 167 133	09.02.2010
(11) 2 167 027	11.12.2009	(11) 2 167 080	28.12.2009	(11) 2 167 134	21.12.2009
(11) 2 167 028	07.01.2010	(11) 2 167 081	16.12.2009	(11) 2 167 135	08.01.2010
(11) 2 167 029	15.01.2010	(11) 2 167 082	05.01.2010	(11) 2 167 136	18.01.2010
(11) 2 167 030	30.11.2009	(11) 2 167 083	05.01.2010	(11) 2 167 137	29.12.2009
(11) 2 167 031	21.12.2009	(11) 2 167 084	12.01.2010	(11) 2 167 138	08.01.2010
(11) 2 167 032	13.01.2010	(11) 2 167 085	15.01.2010	(11) 2 167 139	11.01.2010
(11) 2 167 033	30.12.2009	(11) 2 167 086	28.12.2009	(11) 2 167 140	20.01.2010
(11) 2 167 034	24.12.2009	(11) 2 167 087	21.12.2009	(11) 2 167 141	12.01.2010
(11) 2 167 035	24.12.2009	(11) 2 167 088	08.01.2010	(11) 2 167 142	05.10.2009
(11) 2 167 036	08.01.2010	(11) 2 167 089	08.01.2010	(11) 2 167 143	19.01.2010
(11) 2 167 037	08.01.2010	(11) 2 167 090	07.01.2010	(11) 2 167 144	10.12.2009
(11) 2 167 038	13.01.2010	(11) 2 167 091	19.01.2010	(11) 2 167 145	16.12.2009
(11) 2 167 039	15.12.2009	(11) 2 167 092	13.01.2010	(11) 2 167 146	15.01.2010
(11) 2 167 040	07.01.2010	(11) 2 167 093	08.01.2010	(11) 2 167 147	24.12.2009
(11) 2 167 041	09.12.2009	(11) 2 167 094	13.01.2010	(11) 2 167 148	29.12.2009
(11) 2 167 042	06.01.2010	(11) 2 167 095	12.01.2010	(11) 2 167 149	13.11.2009
(11) 2 167 043	06.01.2010	(11) 2 167 096	13.01.2010	(11) 2 167 150	18.12.2009
(11) 2 167 044	08.01.2010	(11) 2 167 097	29.12.2009	(11) 2 167 151	15.01.2010

(11) 2 167 152	12.01.2010	(11) 2 167 206	23.12.2009	(11) 2 167 259	19.01.2010
(11) 2 167 153	15.12.2009	(11) 2 167 207	05.01.2010	(11) 2 167 260	07.01.2010
(11) 2 167 154	14.01.2010	(11) 2 167 208	21.01.2010	(11) 2 167 261	05.10.2009
(11) 2 167 156	31.12.2009	(11) 2 167 209	20.01.2010	(11) 2 167 262	12.01.2010
(11) 2 167 157	05.01.2010	(11) 2 167 210	20.08.2009	(11) 2 167 263	04.01.2010
(11) 2 167 158	14.01.2010	(11) 2 167 211	15.01.2010	(11) 2 167 264	18.11.2009
(11) 2 167 159	04.02.2010	(11) 2 167 212	13.01.2010	(11) 2 167 265	13.01.2010
(11) 2 167 160	04.02.2010	(11) 2 167 213	14.12.2009	(11) 2 167 266	05.06.2009
(11) 2 167 161	04.02.2010	(11) 2 167 214	23.12.2009	(11) 2 167 267	20.01.2010
(11) 2 167 162	04.02.2010	(11) 2 167 215	07.01.2010	(11) 2 167 268	16.11.2009
(11) 2 167 163	04.02.2010	(11) 2 167 216	24.12.2009	(11) 2 167 269	29.10.2009
(11) 2 167 164	04.02.2010	(11) 2 167 217	10.02.2010	(11) 2 167 270	04.01.2010
(11) 2 167 165	13.01.2010	(11) 2 167 218	14.01.2010	(11) 2 167 271	07.01.2010
(11) 2 167 166	22.01.2010	(11) 2 167 219	12.02.2010	(11) 2 167 272	08.01.2010
(11) 2 167 167	08.01.2010	(11) 2 167 220	11.01.2010	(11) 2 167 273	15.01.2010
(11) 2 167 168	22.01.2010	(11) 2 167 221	19.01.2010	(11) 2 167 274	11.02.2010
(11) 2 167 169	14.01.2010	(11) 2 167 222	08.02.2010	(11) 2 167 275	08.01.2010
(11) 2 167 170	08.01.2010	(11) 2 167 223	23.11.2009	(11) 2 167 276	12.01.2010
(11) 2 167 171	30.12.2009	(11) 2 167 224	04.01.2010	(11) 2 167 277	02.11.2009
(11) 2 167 172	30.12.2009	(11) 2 167 225	07.01.2010	(11) 2 167 278	30.12.2009
(11) 2 167 173	11.01.2010	(11) 2 167 226	17.12.2009	(11) 2 167 279	07.01.2010
(11) 2 167 174	18.01.2010	(11) 2 167 227	21.12.2009	(11) 2 167 280	07.01.2010
(11) 2 167 175	08.01.2010	(11) 2 167 228	07.12.2009	(11) 2 167 281	12.01.2010
(11) 2 167 176	06.01.2010	(11) 2 167 229	15.12.2009	(11) 2 167 282	22.01.2010
(11) 2 167 177	19.11.2009	(11) 2 167 230	15.01.2010	(11) 2 167 283	09.10.2009
(11) 2 167 178	31.12.2009	(11) 2 167 231	05.11.2009	(11) 2 167 284	13.01.2010
(11) 2 167 179	15.01.2010	(11) 2 167 232	24.12.2009	(11) 2 167 285	18.12.2009
(11) 2 167 180	29.12.2009	(11) 2 167 233	26.01.2010	(11) 2 167 286	06.01.2010
(11) 2 167 181	12.01.2010	(11) 2 167 234	13.08.2009	(11) 2 167 287	11.02.2010
(11) 2 167 182	07.01.2010	(11) 2 167 235	05.02.2010	(11) 2 167 288	26.01.2010
(11) 2 167 183	08.01.2010	(11) 2 167 236	08.01.2010	(11) 2 167 289	12.01.2010
(11) 2 167 184	18.12.2009	(11) 2 167 237	12.02.2010	(11) 2 167 290	28.12.2009
(11) 2 167 185	12.01.2010	(11) 2 167 238	06.01.2010	(11) 2 167 291	10.12.2009
(11) 2 167 186	13.01.2010	(11) 2 167 239	12.01.2010	(11) 2 167 292	31.07.2008
(11) 2 167 187	30.12.2009	(11) 2 167 240	13.01.2010	(11) 2 167 293	12.01.2010
(11) 2 167 188	10.02.2010	(11) 2 167 241	07.01.2010	(11) 2 167 294	11.01.2010
(11) 2 167 189	12.01.2010	(11) 2 167 242	15.01.2010	(11) 2 167 295	13.01.2010
(11) 2 167 190	23.12.2009	(11) 2 167 243	31.12.2009	(11) 2 167 296	18.01.2010
(11) 2 167 191	28.12.2009	(11) 2 167 244	21.12.2009	(11) 2 167 297	05.01.2010
(11) 2 167 192	11.01.2010	(11) 2 167 245	02.01.2010	(11) 2 167 298	18.01.2010
(11) 2 167 193	27.01.2010	(11) 2 167 246	13.01.2010	(11) 2 167 299	19.01.2010
(11) 2 167 194	12.01.2010	(11) 2 167 247	14.01.2010	(11) 2 167 300	14.01.2010
(11) 2 167 195	18.01.2010	(11) 2 167 248	11.01.2010	(11) 2 167 301	15.01.2010
(11) 2 167 196	16.12.2009	(11) 2 167 249	16.07.2009	(11) 2 167 302	01.10.2009
(11) 2 167 197	26.05.2009	(11) 2 167 250	13.01.2010	(11) 2 167 303	24.12.2009
(11) 2 167 198	28.01.2010	(11) 2 167 251	23.11.2009	(11) 2 167 304	30.12.2009
(11) 2 167 199	22.01.2010	(11) 2 167 252	12.01.2010	(11) 2 167 305	11.02.2010
(11) 2 167 200	04.02.2010	(11) 2 167 253	30.12.2009	(11) 2 167 306	19.01.2010
(11) 2 167 201	21.01.2010	(11) 2 167 254	17.12.2009	(11) 2 167 307	19.01.2010
(11) 2 167 202	04.01.2010	(11) 2 167 255	22.12.2009	(11) 2 167 308	31.12.2009
(11) 2 167 203	03.02.2010	(11) 2 167 256	09.02.2010	(11) 2 167 309	14.01.2010
(11) 2 167 204	05.12.2009	(11) 2 167 257	08.12.2009	(11) 2 167 310	07.01.2010
(11) 2 167 205	14.11.2008	(11) 2 167 258	29.01.2010	(11) 2 167 311	03.02.2010

(11) 2 167 312	07.01.2010	(11) 2 167 365	11.01.2010	(11) 2 167 420	08.12.2009
(11) 2 167 313	14.01.2010	(11) 2 167 366	12.01.2010	(11) 2 167 421	15.12.2009
(11) 2 167 314	30.11.2009	(11) 2 167 367	04.02.2010	(11) 2 167 422	08.02.2010
(11) 2 167 315	11.01.2010	(11) 2 167 368	13.01.2010	(11) 2 167 423	15.12.2009
(11) 2 167 316	17.12.2009	(11) 2 167 369	03.11.2009	(11) 2 167 424	15.01.2010
(11) 2 167 317	09.02.2010	(11) 2 167 370	13.01.2010	(11) 2 167 425	04.01.2010
(11) 2 167 318	11.02.2010	(11) 2 167 371	15.12.2009	(11) 2 167 426	23.12.2009
(11) 2 167 319	13.01.2010	(11) 2 167 372	20.01.2010	(11) 2 167 427	14.01.2010
(11) 2 167 320	13.01.2010	(11) 2 167 373	31.12.2009	(11) 2 167 428	16.12.2009
(11) 2 167 321	09.02.2010	(11) 2 167 374	15.01.2010	(11) 2 167 429	08.01.2010
(11) 2 167 322	16.12.2009	(11) 2 167 375	14.01.2010	(11) 2 167 430	04.02.2010
(11) 2 167 323	07.01.2010	(11) 2 167 376	06.01.2010	(11) 2 167 431	18.01.2010
(11) 2 167 324	18.01.2010	(11) 2 167 377	19.01.2010	(11) 2 167 432	04.12.2009
(11) 2 167 325	16.12.2009	(11) 2 167 378	22.10.2009	(11) 2 167 433	07.01.2010
(11) 2 167 326	18.12.2009	(11) 2 167 379	14.01.2010	(11) 2 167 434	18.01.2010
(11) 2 167 327	11.01.2010	(11) 2 167 380	15.01.2010	(11) 2 167 435	12.01.2010
(11) 2 167 328	11.02.2010	(11) 2 167 381	15.01.2010	(11) 2 167 436	18.01.2010
(11) 2 167 329	28.01.2010	(11) 2 167 382	12.01.2010	(11) 2 167 437	18.01.2010
(11) 2 167 330	07.01.2010	(11) 2 167 383	12.01.2010	(11) 2 167 438	22.12.2009
(11) 2 167 331	04.01.2010	(11) 2 167 384	14.12.2009	(11) 2 167 439	22.02.2010
(11) 2 167 332	08.01.2010	(11) 2 167 385	18.12.2009	(11) 2 167 440	17.12.2009
(11) 2 167 333	15.01.2010	(11) 2 167 387	28.12.2009	(11) 2 167 441	23.12.2009
(11) 2 167 334	03.11.2009	(11) 2 167 388	30.12.2009	(11) 2 167 442	29.01.2010
(11) 2 167 335	12.01.2010	(11) 2 167 389	12.10.2009	(11) 2 167 443	14.01.2010
(11) 2 167 336	09.09.2009	(11) 2 167 390	09.02.2010	(11) 2 167 444	14.01.2010
(11) 2 167 337	18.01.2010	(11) 2 167 391	21.12.2009	(11) 2 167 445	08.02.2010
(11) 2 167 338	09.02.2010	(11) 2 167 392	05.01.2010	(11) 2 167 446	18.12.2009
(11) 2 167 339	12.01.2010	(11) 2 167 393	31.12.2009	(11) 2 167 447	15.12.2009
(11) 2 167 340	19.12.2009	(11) 2 167 394	15.12.2009	(11) 2 167 448	28.12.2009
(11) 2 167 341	04.09.2009	(11) 2 167 396	28.01.2010	(11) 2 167 449	13.01.2010
(11) 2 167 342	20.01.2010	(11) 2 167 397	13.01.2010	(11) 2 167 450	17.12.2009
(11) 2 167 343	07.01.2010	(11) 2 167 398	08.01.2010	(11) 2 167 451	08.12.2009
(11) 2 167 344	20.11.2009	(11) 2 167 399	13.01.2010	(11) 2 167 452	08.01.2010
(11) 2 167 345	18.01.2010	(11) 2 167 400	15.12.2009	(11) 2 167 453	13.01.2010
(11) 2 167 346	11.02.2010	(11) 2 167 401	30.01.2010	(11) 2 167 454	13.01.2010
(11) 2 167 347	09.11.2009	(11) 2 167 402	14.01.2010	(11) 2 167 455	07.01.2010
(11) 2 167 348	11.01.2010	(11) 2 167 403	15.12.2009	(11) 2 167 456	12.01.2010
(11) 2 167 349	06.01.2010	(11) 2 167 404	09.02.2010	(11) 2 167 457	16.12.2009
(11) 2 167 350	05.01.2010	(11) 2 167 405	05.02.2010	(11) 2 167 458	23.12.2009
(11) 2 167 351	14.01.2010	(11) 2 167 406	05.01.2010	(11) 2 167 459	17.12.2009
(11) 2 167 352	29.12.2009	(11) 2 167 407	15.01.2010	(11) 2 167 460	16.12.2009
(11) 2 167 353	31.12.2009	(11) 2 167 408	06.01.2010	(11) 2 167 461	10.12.2009
(11) 2 167 354	22.02.2010	(11) 2 167 409	30.12.2009	(11) 2 167 462	24.12.2009
(11) 2 167 355	06.11.2009	(11) 2 167 410	19.01.2010	(11) 2 167 463	13.01.2010
(11) 2 167 356	13.07.2009	(11) 2 167 411	12.01.2010	(11) 2 167 464	18.12.2009
(11) 2 167 357	30.09.2009	(11) 2 167 412	14.01.2010	(11) 2 167 465	12.01.2010
(11) 2 167 358	16.11.2009	(11) 2 167 413	15.01.2010	(11) 2 167 466	22.12.2009
(11) 2 167 359	14.12.2009	(11) 2 167 414	07.01.2010	(11) 2 167 467	19.01.2010
(11) 2 167 360	16.02.2010	(11) 2 167 415	21.12.2009	(11) 2 167 468	28.12.2009
(11) 2 167 361	13.01.2010	(11) 2 167 416	28.12.2009	(11) 2 167 469	14.01.2010
(11) 2 167 362	30.11.2009	(11) 2 167 417	09.02.2010	(11) 2 167 470	07.01.2010
(11) 2 167 363	19.01.2010	(11) 2 167 418	15.01.2010	(11) 2 167 471	18.12.2009
(11) 2 167 364	12.11.2009	(11) 2 167 419	19.01.2010	(11) 2 167 472	04.01.2010

(11) 2 167 473	08.02.2010	(11) 2 167 526	11.02.2010	(11) 2 167 579	08.01.2010
(11) 2 167 474	08.01.2010	(11) 2 167 527	19.01.2010	(11) 2 167 580	13.01.2010
(11) 2 167 475	03.12.2009	(11) 2 167 528	05.01.2010	(11) 2 167 581	01.02.2010
(11) 2 167 476	28.12.2009	(11) 2 167 529	28.12.2009	(11) 2 167 582	03.12.2009
(11) 2 167 477	07.01.2010	(11) 2 167 530	14.01.2010	(11) 2 167 583	10.02.2010
(11) 2 167 478	18.12.2009	(11) 2 167 531	23.12.2009	(11) 2 167 584	26.11.2009
(11) 2 167 479	04.02.2009	(11) 2 167 532	28.12.2009	(11) 2 167 585	11.01.2010
(11) 2 167 480	22.12.2009	(11) 2 167 533	01.02.2010	(11) 2 167 586	17.02.2010
(11) 2 167 481	29.12.2009	(11) 2 167 534	12.01.2010	(11) 2 167 587	16.12.2009
(11) 2 167 482	18.01.2010	(11) 2 167 535	27.01.2010	(11) 2 167 588	08.01.2010
(11) 2 167 483	21.12.2009	(11) 2 167 536	03.02.2010	(11) 2 167 589	10.02.2010
(11) 2 167 484	18.12.2009	(11) 2 167 537	03.02.2010	(11) 2 167 590	17.12.2009
(11) 2 167 485	28.12.2009	(11) 2 167 538	13.01.2010	(11) 2 167 591	12.02.2010
(11) 2 167 486	11.12.2009	(11) 2 167 539	13.01.2010	(11) 2 167 592	21.01.2010
(11) 2 167 487	18.01.2010	(11) 2 167 540	29.01.2010	(11) 2 167 593	28.01.2010
(11) 2 167 488	07.01.2010	(11) 2 167 541	05.01.2010	(11) 2 167 594	20.01.2010
(11) 2 167 489	28.12.2009	(11) 2 167 542	14.12.2009	(11) 2 167 595	20.01.2010
(11) 2 167 490	14.01.2010	(11) 2 167 543	14.01.2010	(11) 2 167 596	21.12.2009
(11) 2 167 491	21.12.2009	(11) 2 167 544	29.07.2009	(11) 2 167 597	15.01.2010
(11) 2 167 492	04.01.2010	(11) 2 167 545	12.01.2010	(11) 2 167 598	30.12.2009
(11) 2 167 493	09.10.2009	(11) 2 167 546	29.01.2010	(11) 2 167 599	12.01.2010
(11) 2 167 494	15.01.2010	(11) 2 167 547	15.01.2010	(11) 2 167 600	24.11.2009
(11) 2 167 495	20.01.2010	(11) 2 167 548	18.12.2009	(11) 2 167 601	08.01.2010
(11) 2 167 496	03.11.2009	(11) 2 167 549	08.01.2010	(11) 2 167 602	23.12.2009
(11) 2 167 497	28.12.2009	(11) 2 167 550	24.12.2009	(11) 2 167 603	22.12.2009
(11) 2 167 498	31.12.2009	(11) 2 167 551	17.12.2009	(11) 2 167 604	23.12.2009
(11) 2 167 499	20.01.2010	(11) 2 167 552	16.12.2009	(11) 2 167 605	23.12.2009
(11) 2 167 500	11.02.2010	(11) 2 167 553	14.12.2009	(11) 2 167 606	12.01.2010
(11) 2 167 501	23.12.2009	(11) 2 167 554	17.12.2009	(11) 2 167 607	22.12.2009
(11) 2 167 502	23.12.2009	(11) 2 167 555	03.02.2010	(11) 2 167 608	21.12.2009
(11) 2 167 503	06.01.2010	(11) 2 167 556	01.02.2010	(11) 2 167 609	19.01.2010
(11) 2 167 504	15.01.2010	(11) 2 167 557	13.01.2010	(11) 2 167 610	22.12.2009
(11) 2 167 505	12.01.2010	(11) 2 167 558	14.12.2009	(11) 2 167 611	28.01.2010
(11) 2 167 506	14.12.2009	(11) 2 167 559	07.12.2009	(11) 2 167 612	01.02.2010
(11) 2 167 507	20.01.2010	(11) 2 167 560	04.02.2010	(11) 2 167 613	26.01.2010
(11) 2 167 508	11.11.2009	(11) 2 167 561	12.02.2010	(11) 2 167 614	12.01.2010
(11) 2 167 509	13.01.2010	(11) 2 167 562	11.02.2010	(11) 2 167 615	29.12.2009
(11) 2 167 510	11.01.2010	(11) 2 167 563	12.02.2010	(11) 2 167 616	21.01.2010
(11) 2 167 511	12.01.2010	(11) 2 167 564	18.12.2009	(11) 2 167 617	12.01.2010
(11) 2 167 512	13.01.2010	(11) 2 167 565	09.02.2010	(11) 2 167 618	27.11.2009
(11) 2 167 513	18.12.2009	(11) 2 167 566	31.12.2009	(11) 2 167 619	17.12.2009
(11) 2 167 514	08.01.2010	(11) 2 167 567	19.01.2010	(11) 2 167 620	25.09.2009
(11) 2 167 515	07.01.2010	(11) 2 167 568	01.10.2009	(11) 2 167 621	08.01.2010
(11) 2 167 516	23.12.2009	(11) 2 167 569	25.01.2010	(11) 2 167 622	13.01.2010
(11) 2 167 517	30.11.2009	(11) 2 167 570	17.12.2009	(11) 2 167 623	21.12.2009
(11) 2 167 518	30.11.2009	(11) 2 167 571	13.01.2010	(11) 2 167 624	04.12.2009
(11) 2 167 519	15.01.2010	(11) 2 167 572	22.12.2009	(11) 2 167 625	08.01.2010
(11) 2 167 520	10.12.2009	(11) 2 167 573	16.12.2009	(11) 2 167 626	11.01.2010
(11) 2 167 521	04.12.2009	(11) 2 167 574	08.01.2010	(11) 2 167 627	19.01.2010
(11) 2 167 522	24.12.2009	(11) 2 167 575	17.12.2009	(11) 2 167 628	14.01.2010
(11) 2 167 523	07.01.2010	(11) 2 167 576	06.01.2010	(11) 2 167 629	17.12.2009
(11) 2 167 524	07.01.2010	(11) 2 167 577	10.12.2009	(11) 2 167 630	03.12.2009
(11) 2 167 525	12.01.2010	(11) 2 167 578	08.01.2010	(11) 2 167 631	20.01.2010

(11) 2 167 632	12.01.2010	(11) 2 167 685	12.01.2010	(11) 2 167 738	21.12.2009
(11) 2 167 633	14.01.2010	(11) 2 167 686	11.01.2010	(11) 2 167 739	30.12.2009
(11) 2 167 634	14.01.2010	(11) 2 167 687	07.01.2010	(11) 2 167 740	21.12.2009
(11) 2 167 635	13.01.2010	(11) 2 167 688	11.01.2010	(11) 2 167 741	14.01.2010
(11) 2 167 636	14.01.2010	(11) 2 167 689	05.01.2010	(11) 2 167 742	05.01.2010
(11) 2 167 637	13.01.2010	(11) 2 167 690	03.02.2010	(11) 2 167 743	23.12.2009
(11) 2 167 638	11.01.2010	(11) 2 167 691	19.01.2010	(11) 2 167 744	21.12.2009
(11) 2 167 639	10.02.2010	(11) 2 167 692	05.01.2010	(11) 2 167 745	04.12.2009
(11) 2 167 640	24.12.2009	(11) 2 167 693	20.01.2010	(11) 2 167 746	14.12.2009
(11) 2 167 641	20.01.2010	(11) 2 167 694	13.01.2010	(11) 2 167 747	11.01.2010
(11) 2 167 642	13.01.2010	(11) 2 167 695	25.01.2010	(11) 2 167 748	15.12.2009
(11) 2 167 643	07.01.2010	(11) 2 167 696	15.01.2010	(11) 2 167 749	08.01.2010
(11) 2 167 644	27.11.2009	(11) 2 167 697	08.01.2010	(11) 2 167 750	21.12.2009
(11) 2 167 645	06.01.2010	(11) 2 167 698	08.01.2010	(11) 2 167 751	13.01.2010
(11) 2 167 646	23.12.2009	(11) 2 167 699	08.01.2010	(11) 2 167 752	04.12.2009
(11) 2 167 647	11.01.2010	(11) 2 167 700	08.01.2010	(11) 2 167 753	08.01.2010
(11) 2 167 648	21.12.2009	(11) 2 167 701	28.12.2009	(11) 2 167 754	09.12.2009
(11) 2 167 649	29.01.2010	(11) 2 167 702	08.02.2010	(11) 2 167 755	05.01.2010
(11) 2 167 650	29.01.2010	(11) 2 167 703	14.01.2010	(11) 2 167 756	08.12.2009
(11) 2 167 651	27.01.2010	(11) 2 167 704	10.11.2009	(11) 2 167 757	23.12.2009
(11) 2 167 652	08.01.2010	(11) 2 167 705	27.01.2010	(11) 2 167 758	22.12.2009
(11) 2 167 653	11.01.2010	(11) 2 167 706	15.12.2009	(11) 2 167 759	02.01.2010
(11) 2 167 654	22.01.2010	(11) 2 167 707	22.12.2009	(11) 2 167 760	07.01.2010
(11) 2 167 655	16.01.2010	(11) 2 167 708	18.12.2009	(11) 2 167 761	12.01.2010
(11) 2 167 656	05.01.2010	(11) 2 167 709	13.01.2010	(11) 2 167 762	30.12.2009
(11) 2 167 657	31.12.2009	(11) 2 167 710	13.01.2010	(11) 2 167 763	08.01.2010
(11) 2 167 658	28.01.2010	(11) 2 167 711	27.11.2009	(11) 2 167 764	05.01.2010
(11) 2 167 659	05.01.2010	(11) 2 167 712	21.12.2009	(11) 2 167 765	18.01.2010
(11) 2 167 660	21.01.2010	(11) 2 167 713	21.12.2009	(11) 2 167 766	13.01.2010
(11) 2 167 661	28.12.2009	(11) 2 167 714	16.12.2009	(11) 2 167 767	13.01.2010
(11) 2 167 662	14.12.2009	(11) 2 167 715	22.02.2010	(11) 2 167 768	11.12.2009
(11) 2 167 663	22.12.2009	(11) 2 167 716	30.12.2009	(11) 2 167 769	17.12.2009
(11) 2 167 664	15.12.2009	(11) 2 167 717	31.12.2009	(11) 2 167 770	09.12.2009
(11) 2 167 665	22.12.2009	(11) 2 167 718	29.12.2009	(11) 2 167 771	01.12.2009
(11) 2 167 666	13.01.2010	(11) 2 167 719	07.01.2010	(11) 2 167 772	08.01.2010
(11) 2 167 667	09.02.2010	(11) 2 167 720	07.01.2010	(11) 2 167 773	12.01.2010
(11) 2 167 668	17.12.2009	(11) 2 167 721	09.10.2009	(11) 2 167 774	12.01.2010
(11) 2 167 669	04.01.2010	(11) 2 167 722	03.02.2010	(11) 2 167 775	08.12.2009
(11) 2 167 670	09.12.2009	(11) 2 167 723	15.01.2010	(11) 2 167 776	04.01.2010
(11) 2 167 671	13.01.2010	(11) 2 167 724	29.01.2010	(11) 2 167 777	23.12.2009
(11) 2 167 672	07.01.2010	(11) 2 167 725	29.01.2010	(11) 2 167 778	28.12.2009
(11) 2 167 673	25.01.2010	(11) 2 167 726	18.02.2010	(11) 2 167 779	22.12.2009
(11) 2 167 674	11.01.2010	(11) 2 167 727	14.01.2010	(11) 2 167 780	22.12.2009
(11) 2 167 675	22.01.2010	(11) 2 167 728	18.01.2010	(11) 2 167 781	30.12.2009
(11) 2 167 676	05.01.2010	(11) 2 167 729	05.01.2010	(11) 2 167 782	06.10.2009
(11) 2 167 677	08.02.2010	(11) 2 167 730	14.01.2010	(11) 2 167 783	23.12.2009
(11) 2 167 678	20.01.2010	(11) 2 167 731	07.12.2009	(11) 2 167 784	12.01.2010
(11) 2 167 679	03.02.2010	(11) 2 167 732	22.12.2009	(11) 2 167 785	04.01.2010
(11) 2 167 680	26.01.2010	(11) 2 167 733	29.12.2009	(11) 2 167 786	18.01.2010
(11) 2 167 681	03.02.2010	(11) 2 167 734	09.12.2009	(11) 2 167 787	11.01.2010
(11) 2 167 682	16.12.2009	(11) 2 167 735	28.12.2009	(11) 2 167 788	05.01.2010
(11) 2 167 683	30.12.2009	(11) 2 167 736	15.01.2010	(11) 2 167 789	27.11.2009
(11) 2 167 684	29.12.2009	(11) 2 167 737	30.12.2009	(11) 2 167 790	02.02.2010

(11) 2 167 791	27.01.2010	(11) 2 167 844	22.02.2010	(11) 2 167 899	12.01.2010
(11) 2 167 792	18.01.2010	(11) 2 167 845	26.11.2009	(11) 2 167 900	19.01.2010
(11) 2 167 793	17.12.2009	(11) 2 167 846	13.01.2010	(11) 2 167 901	06.01.2010
(11) 2 167 794	18.02.2010	(11) 2 167 847	18.11.2009	(11) 2 167 902	15.01.2010
(11) 2 167 795	06.01.2010	(11) 2 167 848	14.01.2010	(11) 2 167 903	21.12.2009
(11) 2 167 796	03.02.2010	(11) 2 167 849	29.12.2009	(11) 2 167 904	05.11.2009
(11) 2 167 797	11.01.2010	(11) 2 167 850	29.12.2009	(11) 2 167 905	05.11.2009
(11) 2 167 798	15.12.2009	(11) 2 167 851	14.01.2010	(11) 2 167 906	03.12.2009
(11) 2 167 799	19.01.2010	(11) 2 167 852	18.12.2009	(11) 2 167 907	02.02.2010
(11) 2 167 800	18.12.2009	(11) 2 167 853	28.12.2009	(11) 2 167 908	23.12.2009
(11) 2 167 801	05.01.2010	(11) 2 167 854	15.01.2010	(11) 2 167 909	07.01.2010
(11) 2 167 802	18.12.2009	(11) 2 167 855	18.01.2010	(11) 2 167 910	12.01.2010
(11) 2 167 803	24.11.2009	(11) 2 167 856	04.12.2009	(11) 2 167 911	01.02.2010
(11) 2 167 804	12.01.2010	(11) 2 167 857	10.02.2010	(11) 2 167 912	28.01.2010
(11) 2 167 805	07.01.2010	(11) 2 167 858	14.01.2010	(11) 2 167 913	07.01.2010
(11) 2 167 806	07.01.2010	(11) 2 167 859	18.11.2009	(11) 2 167 914	12.01.2010
(11) 2 167 807	16.12.2009	(11) 2 167 860	12.01.2010	(11) 2 167 915	21.01.2010
(11) 2 167 808	18.12.2009	(11) 2 167 861	30.12.2009	(11) 2 167 916	14.01.2010
(11) 2 167 809	15.01.2010	(11) 2 167 862	04.01.2010	(11) 2 167 917	15.02.2010
(11) 2 167 810	23.02.2010	(11) 2 167 863	20.01.2010	(11) 2 167 918	13.01.2010
(11) 2 167 811	07.12.2009	(11) 2 167 864	11.12.2009	(11) 2 167 919	05.01.2010
(11) 2 167 812	11.01.2010	(11) 2 167 865	05.01.2010	(11) 2 167 920	02.02.2010
(11) 2 167 813	15.12.2009	(11) 2 167 866	14.01.2010	(11) 2 167 921	05.01.2010
(11) 2 167 814	10.12.2009	(11) 2 167 867	10.12.2009	(11) 2 167 922	01.02.2010
(11) 2 167 815	14.12.2009	(11) 2 167 868	18.01.2010	(11) 2 167 923	26.12.2009
(11) 2 167 816	04.12.2009	(11) 2 167 869	14.01.2010	(11) 2 167 924	05.01.2010
(11) 2 167 817	14.01.2010	(11) 2 167 870	07.01.2010	(11) 2 167 925	21.01.2010
(11) 2 167 818	22.02.2010	(11) 2 167 871	18.01.2010	(11) 2 167 926	07.01.2010
(11) 2 167 819	28.12.2009	(11) 2 167 872	16.12.2009	(11) 2 167 927	17.12.2009
(11) 2 167 820	29.01.2010	(11) 2 167 873	04.01.2010	(11) 2 167 928	04.01.2010
(11) 2 167 821	24.12.2009	(11) 2 167 874	23.12.2009	(11) 2 167 929	28.12.2009
(11) 2 167 822	13.01.2010	(11) 2 167 875	28.12.2009	(11) 2 167 930	10.02.2010
(11) 2 167 823	18.12.2009	(11) 2 167 876	18.12.2009	(11) 2 167 931	11.12.2009
(11) 2 167 824	03.02.2010	(11) 2 167 877	16.12.2009	(11) 2 167 932	25.01.2010
(11) 2 167 825	29.12.2009	(11) 2 167 878	23.12.2009	(11) 2 167 933	11.12.2009
(11) 2 167 826	22.12.2009	(11) 2 167 879	08.01.2010	(11) 2 167 934	27.01.2010
(11) 2 167 827	14.12.2009	(11) 2 167 880	05.01.2010	(11) 2 167 935	17.12.2009
(11) 2 167 828	29.01.2010	(11) 2 167 881	17.12.2009	(11) 2 167 936	08.01.2010
(11) 2 167 829	23.10.2009	(11) 2 167 882	13.01.2010	(11) 2 167 937	21.01.2010
(11) 2 167 830	15.01.2010	(11) 2 167 883	08.01.2010	(11) 2 167 938	28.01.2010
(11) 2 167 831	05.11.2009	(11) 2 167 884	22.12.2009	(11) 2 167 939	14.01.2010
(11) 2 167 832	03.12.2009	(11) 2 167 885	22.12.2009	(11) 2 167 940	03.02.2010
(11) 2 167 833	15.01.2010	(11) 2 167 886	14.12.2009	(11) 2 167 941	28.12.2009
(11) 2 167 834	16.02.2010	(11) 2 167 887	22.12.2009	(11) 2 167 942	13.01.2010
(11) 2 167 835	24.04.2008	(11) 2 167 888	10.12.2009	(11) 2 167 943	04.01.2010
(11) 2 167 836	18.02.2010	(11) 2 167 889	13.01.2010	(11) 2 167 944	16.01.2010
(11) 2 167 837	13.01.2010	(11) 2 167 890	07.01.2010	(11) 2 167 945	11.12.2009
(11) 2 167 838	12.02.2010	(11) 2 167 893	18.12.2009	(11) 2 167 946	15.12.2009
(11) 2 167 839	14.01.2010	(11) 2 167 894	11.01.2010	(11) 2 167 947	18.12.2009
(11) 2 167 840	19.01.2010	(11) 2 167 895	15.01.2010	(11) 2 167 948	22.12.2009
(11) 2 167 841	12.01.2010	(11) 2 167 896	10.12.2009	(11) 2 167 949	12.01.2010
(11) 2 167 842	17.02.2010	(11) 2 167 897	15.12.2009	(11) 2 167 950	12.01.2010
(11) 2 167 843	12.01.2010	(11) 2 167 898	19.01.2010	(11) 2 167 951	20.01.2010

(11) 2 167 952	02.12.2009	(11) 2 168 005	10.02.2010	(11) 2 168 059	12.01.2010
(11) 2 167 953	15.12.2009	(11) 2 168 006	16.03.2009	(11) 2 168 060	10.12.2009
(11) 2 167 954	04.02.2010	(11) 2 168 007	15.10.2009	(11) 2 168 061	16.12.2009
(11) 2 167 955	22.12.2009	(11) 2 168 008	18.01.2010	(11) 2 168 062	19.01.2010
(11) 2 167 956	30.11.2009	(11) 2 168 009	21.12.2009	(11) 2 168 063	22.12.2009
(11) 2 167 957	08.02.2010	(11) 2 168 010	17.12.2009	(11) 2 168 064	23.10.2009
(11) 2 167 958	02.02.2010	(11) 2 168 011	26.11.2009	(11) 2 168 065	07.01.2010
(11) 2 167 959	16.12.2009	(11) 2 168 012	11.01.2010	(11) 2 168 066	14.01.2010
(11) 2 167 960	22.12.2009	(11) 2 168 013	22.12.2009	(11) 2 168 067	19.05.2009
(11) 2 167 961	04.01.2010	(11) 2 168 014	22.12.2009	(11) 2 168 068	21.12.2009
(11) 2 167 962	26.01.2010	(11) 2 168 015	16.12.2009	(11) 2 168 069	01.12.2009
(11) 2 167 963	23.12.2009	(11) 2 168 016	04.01.2010	(11) 2 168 070	21.12.2009
(11) 2 167 964	12.01.2010	(11) 2 168 017	21.12.2009	(11) 2 168 071	14.01.2010
(11) 2 167 965	14.01.2010	(11) 2 168 018	01.02.2010	(11) 2 168 072	24.11.2009
(11) 2 167 966	22.02.2010	(11) 2 168 019	05.01.2010	(11) 2 168 073	11.02.2010
(11) 2 167 967	31.12.2009	(11) 2 168 020	02.02.2010	(11) 2 168 074	08.01.2010
(11) 2 167 968	04.12.2009	(11) 2 168 022	22.12.2009	(11) 2 168 075	23.12.2009
(11) 2 167 969	04.01.2010	(11) 2 168 023	05.01.2010	(11) 2 168 076	03.02.2010
(11) 2 167 970	11.12.2009	(11) 2 168 024	28.01.2010	(11) 2 168 077	29.12.2009
(11) 2 167 971	11.12.2009	(11) 2 168 025	18.12.2009	(11) 2 168 078	11.01.2010
(11) 2 167 972	13.12.2009	(11) 2 168 026	03.02.2010	(11) 2 168 079	26.06.2009
(11) 2 167 973	11.02.2010	(11) 2 168 027	18.12.2009	(11) 2 168 080	14.01.2010
(11) 2 167 974	22.12.2009	(11) 2 168 028	11.02.2010	(11) 2 168 081	12.02.2010
(11) 2 167 975	22.12.2009	(11) 2 168 029	16.11.2009	(11) 2 168 082	26.01.2010
(11) 2 167 976	29.12.2009	(11) 2 168 030	18.01.2010	(11) 2 168 083	03.12.2009
(11) 2 167 977	08.02.2010	(11) 2 168 031	11.05.2009	(11) 2 168 084	30.12.2009
(11) 2 167 978	30.11.2009	(11) 2 168 032	02.11.2009	(11) 2 168 085	15.01.2010
(11) 2 167 979	28.01.2010	(11) 2 168 033	05.01.2010	(11) 2 168 086	22.02.2010
(11) 2 167 980	01.02.2010	(11) 2 168 034	05.01.2010	(11) 2 168 087	14.01.2010
(11) 2 167 981	20.01.2010	(11) 2 168 035	18.01.2010	(11) 2 168 088	04.01.2010
(11) 2 167 982	20.01.2010	(11) 2 168 036	21.12.2009	(11) 2 168 089	21.12.2009
(11) 2 167 983	15.01.2010	(11) 2 168 037	12.01.2010	(11) 2 168 090	18.01.2010
(11) 2 167 984	04.02.2010	(11) 2 168 038	09.11.2009	(11) 2 168 091	30.12.2009
(11) 2 167 985	03.02.2010	(11) 2 168 039	30.12.2009	(11) 2 168 092	15.01.2010
(11) 2 167 986	08.01.2010	(11) 2 168 040	25.03.2009	(11) 2 168 093	24.12.2009
(11) 2 167 987	12.01.2010	(11) 2 168 041	05.01.2010	(11) 2 168 094	15.01.2010
(11) 2 167 988	08.01.2010	(11) 2 168 042	11.12.2009	(11) 2 168 095	14.01.2010
(11) 2 167 989	12.01.2010	(11) 2 168 043	14.01.2010	(11) 2 168 096	28.01.2010
(11) 2 167 990	11.01.2010	(11) 2 168 044	15.01.2010	(11) 2 168 097	18.01.2010
(11) 2 167 991	04.01.2010	(11) 2 168 045	14.12.2009	(11) 2 168 098	23.12.2009
(11) 2 167 992	20.01.2010	(11) 2 168 046	15.01.2010	(11) 2 168 099	18.01.2010
(11) 2 167 993	13.01.2010	(11) 2 168 047	14.12.2009	(11) 2 168 100	12.01.2010
(11) 2 167 994	15.12.2009	(11) 2 168 048	28.12.2009	(11) 2 168 101	09.12.2009
(11) 2 167 995	16.12.2009	(11) 2 168 049	14.01.2010	(11) 2 168 102	25.01.2010
(11) 2 167 996	29.01.2010	(11) 2 168 050	14.01.2010	(11) 2 168 103	06.01.2010
(11) 2 167 997	12.01.2010	(11) 2 168 051	11.01.2010	(11) 2 168 104	06.01.2010
(11) 2 167 998	08.01.2010	(11) 2 168 052	10.02.2009	(11) 2 168 105	01.02.2010
(11) 2 167 999	05.01.2010	(11) 2 168 053	05.01.2010	(11) 2 168 107	28.01.2010
(11) 2 168 000	18.01.2010	(11) 2 168 054	15.12.2009	(11) 2 168 108	26.01.2010
(11) 2 168 001	19.01.2010	(11) 2 168 055	16.12.2009	(11) 2 168 109	28.12.2009
(11) 2 168 002	11.08.2009	(11) 2 168 056	11.01.2010	(11) 2 168 110	15.01.2010
(11) 2 168 003	29.01.2010	(11) 2 168 057	29.01.2010	(11) 2 168 111	11.01.2010
(11) 2 168 004	15.01.2010	(11) 2 168 058	01.12.2009	(11) 2 168 112	18.01.2010

(11) 2 168 113	11.02.2010	(11) 2 168 166	21.01.2010	(11) 2 168 219	30.12.2009
(11) 2 168 114	11.02.2010	(11) 2 168 167	18.01.2010	(11) 2 168 220	11.02.2010
(11) 2 168 115	12.01.2010	(11) 2 168 168	22.01.2010	(11) 2 168 221	18.01.2010
(11) 2 168 116	19.01.2010	(11) 2 168 169	21.01.2010	(11) 2 168 222	11.01.2010
(11) 2 168 117	22.12.2009	(11) 2 168 170	29.01.2010	(11) 2 168 223	21.01.2010
(11) 2 168 118	08.01.2010	(11) 2 168 171	29.01.2010	(11) 2 168 224	26.11.2009
(11) 2 168 119	18.01.2010	(11) 2 168 172	29.01.2010	(11) 2 168 225	25.01.2010
(11) 2 168 120	17.12.2009	(11) 2 168 173	11.02.2010	(11) 2 168 226	08.02.2010
(11) 2 168 121	24.12.2009	(11) 2 168 174	26.01.2010	(11) 2 168 227	09.02.2010
(11) 2 168 122	14.01.2010	(11) 2 168 175	18.01.2010	(11) 2 168 228	18.01.2010
(11) 2 168 123	13.01.2010	(11) 2 168 176	11.01.2010	(11) 2 168 229	28.10.2009
(11) 2 168 124	11.09.2009	(11) 2 168 177	11.02.2010	(11) 2 168 230	20.01.2010
(11) 2 168 125	27.01.2010	(11) 2 168 178	09.02.2010	(11) 2 168 231	16.07.2009
(11) 2 168 126	06.01.2010	(11) 2 168 179	19.01.2010	(11) 2 168 233	22.01.2010
(11) 2 168 127	12.01.2010	(11) 2 168 180	12.01.2010	(11) 2 168 234	22.01.2010
(11) 2 168 128	23.12.2009	(11) 2 168 181	10.02.2010	(11) 2 168 235	12.02.2010
(11) 2 168 129	22.01.2010	(11) 2 168 182	21.12.2009	(11) 2 168 236	09.12.2009
(11) 2 168 130	09.12.2009	(11) 2 168 183	02.02.2010	(11) 2 168 237	15.01.2010
(11) 2 168 131	11.11.2009	(11) 2 168 184	11.02.2010	(11) 2 168 238	23.12.2009
(11) 2 168 132	23.02.2009	(11) 2 168 185	26.01.2010	(11) 2 168 239	13.01.2010
(11) 2 168 133	11.11.2009	(11) 2 168 186	06.08.2009	(11) 2 168 240	11.01.2010
(11) 2 168 134	18.12.2009	(11) 2 168 187	08.12.2009	(11) 2 168 241	15.01.2010
(11) 2 168 135	29.12.2009	(11) 2 168 188	16.12.2009	(11) 2 168 242	15.01.2010
(11) 2 168 136	03.02.2010	(11) 2 168 189	01.12.2009	(11) 2 168 243	18.01.2010
(11) 2 168 137	11.02.2010	(11) 2 168 190	07.12.2009	(11) 2 168 244	13.01.2010
(11) 2 168 138	12.02.2010	(11) 2 168 191	03.11.2009	(11) 2 168 245	06.01.2010
(11) 2 168 139	29.01.2010	(11) 2 168 192	28.01.2010	(11) 2 168 246	16.02.2010
(11) 2 168 140	06.01.2010	(11) 2 168 193	12.12.2009	(11) 2 168 247	03.02.2010
(11) 2 168 141	23.12.2009	(11) 2 168 194	14.01.2010	(11) 2 168 248	23.11.2009
(11) 2 168 142	29.10.2009	(11) 2 168 195	14.01.2010	(11) 2 168 249	07.01.2010
(11) 2 168 143	10.02.2010	(11) 2 168 196	16.12.2009	(11) 2 168 250	05.01.2010
(11) 2 168 144	12.02.2010	(11) 2 168 197	03.02.2010	(11) 2 168 251	11.01.2010
(11) 2 168 145	25.01.2010	(11) 2 168 198	30.12.2009	(11) 2 168 252	08.01.2010
(11) 2 168 146	10.02.2010	(11) 2 168 199	23.12.2009	(11) 2 168 253	13.01.2010
(11) 2 168 147	10.02.2010	(11) 2 168 200	23.11.2009	(11) 2 168 254	12.01.2010
(11) 2 168 148	28.12.2009	(11) 2 168 201	30.12.2009	(11) 2 168 255	11.01.2010
(11) 2 168 149	19.11.2009	(11) 2 168 202	23.12.2009	(11) 2 168 256	14.01.2010
(11) 2 168 150	18.12.2009	(11) 2 168 203	03.12.2009	(11) 2 168 257	19.01.2010
(11) 2 168 151	12.01.2010	(11) 2 168 204	18.12.2009	(11) 2 168 258	19.01.2010
(11) 2 168 152	29.12.2009	(11) 2 168 205	15.01.2010	(11) 2 168 259	07.01.2010
(11) 2 168 153	29.12.2009	(11) 2 168 206	08.02.2010	(11) 2 168 260	24.07.2009
(11) 2 168 154	12.02.2010	(11) 2 168 207	01.02.2010	(11) 2 168 261	21.12.2009
(11) 2 168 155	12.02.2010	(11) 2 168 208	16.12.2009	(11) 2 168 262	17.12.2009
(11) 2 168 156	12.02.2010	(11) 2 168 209	15.01.2010	(11) 2 168 263	10.12.2009
(11) 2 168 157	12.02.2010	(11) 2 168 210	08.01.2010	(11) 2 168 264	21.12.2009
(11) 2 168 158	13.01.2010	(11) 2 168 211	11.02.2010	(11) 2 168 265	08.01.2010
(11) 2 168 159	15.01.2010	(11) 2 168 212	01.02.2010	(11) 2 168 266	03.02.2010
(11) 2 168 160	02.12.2009	(11) 2 168 213	14.01.2010	(11) 2 168 267	03.02.2010
(11) 2 168 161	22.01.2010	(11) 2 168 214	12.01.2010	(11) 2 168 268	03.02.2010
(11) 2 168 162	09.02.2010	(11) 2 168 215	12.01.2010	(11) 2 168 269	17.02.2010
(11) 2 168 163	19.01.2010	(11) 2 168 216	19.01.2010	(11) 2 168 270	07.01.2010
(11) 2 168 164	18.12.2009	(11) 2 168 217	21.12.2009	(11) 2 168 271	12.02.2010
(11) 2 168 165	20.01.2010	(11) 2 168 218	28.12.2009	(11) 2 168 272	20.01.2010

(11) 2 168 273	23.12.2009	(11) 2 168 326	02.12.2009	(11) 2 168 379	13.01.2010
(11) 2 168 274	14.01.2010	(11) 2 168 327	21.12.2009	(11) 2 168 380	18.01.2010
(11) 2 168 275	12.01.2010	(11) 2 168 328	15.01.2010	(11) 2 168 381	12.01.2010
(11) 2 168 276	25.01.2010	(11) 2 168 329	08.01.2010	(11) 2 168 382	18.01.2010
(11) 2 168 277	14.01.2010	(11) 2 168 330	13.01.2010	(11) 2 168 383	18.01.2010
(11) 2 168 278	17.12.2009	(11) 2 168 331	18.01.2010	(11) 2 168 384	19.01.2010
(11) 2 168 279	25.01.2010	(11) 2 168 332	20.01.2010	(11) 2 168 385	20.01.2010
(11) 2 168 280	13.01.2010	(11) 2 168 333	02.02.2010	(11) 2 168 386	18.01.2010
(11) 2 168 281	15.01.2010	(11) 2 168 334	01.02.2010	(11) 2 168 387	07.01.2010
(11) 2 168 282	28.01.2010	(11) 2 168 335	01.02.2010	(11) 2 168 388	12.01.2010
(11) 2 168 283	26.11.2009	(11) 2 168 336	14.01.2010	(11) 2 168 389	02.02.2010
(11) 2 168 284	11.01.2010	(11) 2 168 337	14.01.2010	(11) 2 168 390	09.12.2009
(11) 2 168 285	19.01.2010	(11) 2 168 338	15.01.2010	(11) 2 168 391	04.12.2009
(11) 2 168 286	14.12.2009	(11) 2 168 339	14.01.2010	(11) 2 168 392	13.10.2009
(11) 2 168 287	11.01.2010	(11) 2 168 340	02.12.2009	(11) 2 168 393	12.01.2010
(11) 2 168 288	15.01.2010	(11) 2 168 341	14.01.2010	(11) 2 168 394	20.01.2010
(11) 2 168 289	12.10.2009	(11) 2 168 342	18.01.2010	(11) 2 168 395	18.12.2009
(11) 2 168 290	15.01.2010	(11) 2 168 343	06.01.2010	(11) 2 168 396	12.01.2010
(11) 2 168 291	13.01.2010	(11) 2 168 344	08.01.2010	(11) 2 168 397	09.12.2009
(11) 2 168 292	22.12.2009	(11) 2 168 345	08.01.2010	(11) 2 168 398	11.12.2009
(11) 2 168 293	12.01.2010	(11) 2 168 346	04.02.2010	(11) 2 168 399	29.12.2009
(11) 2 168 294	08.01.2010	(11) 2 168 347	11.01.2010	(11) 2 168 400	30.12.2009
(11) 2 168 295	19.01.2010	(11) 2 168 348	02.02.2010	(11) 2 168 401	02.12.2009
(11) 2 168 296	22.12.2009	(11) 2 168 349	04.02.2010	(11) 2 168 402	24.12.2009
(11) 2 168 297	08.01.2010	(11) 2 168 350	28.12.2009	(11) 2 168 403	04.01.2010
(11) 2 168 298	15.10.2009	(11) 2 168 351	07.01.2010	(11) 2 168 404	20.11.2009
(11) 2 168 299	07.01.2010	(11) 2 168 352	13.01.2010	(11) 2 168 405	24.10.2009
(11) 2 168 300	08.01.2010	(11) 2 168 353	02.02.2010	(11) 2 168 406	10.02.2010
(11) 2 168 301	04.02.2010	(11) 2 168 354	14.12.2009	(11) 2 168 407	14.01.2010
(11) 2 168 302	15.01.2010	(11) 2 168 355	30.12.2009	(11) 2 168 408	10.02.2010
(11) 2 168 303	11.01.2010	(11) 2 168 356	15.01.2010	(11) 2 168 409	14.02.2009
(11) 2 168 304	07.01.2010	(11) 2 168 357	13.01.2010	(11) 2 168 410	16.02.2010
(11) 2 168 305	21.12.2009	(11) 2 168 358	06.01.2010	(11) 2 168 411	22.01.2010
(11) 2 168 306	09.02.2010	(11) 2 168 359	13.01.2010	(11) 2 168 412	23.12.2009
(11) 2 168 307	13.01.2010	(11) 2 168 360	13.01.2010	(11) 2 168 413	18.01.2010
(11) 2 168 308	03.02.2010	(11) 2 168 361	13.01.2010	(11) 2 168 429	25.09.2008
(11) 2 168 309	18.01.2010	(11) 2 168 362	13.01.2010	(11) 2 168 432	15.09.2009
(11) 2 168 310	20.01.2010	(11) 2 168 363	19.11.2009	(11) 2 168 433	07.01.2010
(11) 2 168 311	17.12.2009	(11) 2 168 364	23.12.2009	(11) 2 168 440	07.01.2010
(11) 2 168 312	07.01.2010	(11) 2 168 365	18.01.2010	(11) 2 168 446	04.01.2010
(11) 2 168 313	03.02.2010	(11) 2 168 366	02.02.2010	(11) 2 168 447	20.03.2008
(11) 2 168 314	21.12.2009	(11) 2 168 367	11.01.2010	(11) 2 168 450	20.01.2010
(11) 2 168 315	11.01.2010	(11) 2 168 368	06.01.2010	(11) 2 168 451	27.01.2010
(11) 2 168 316	02.02.2010	(11) 2 168 369	13.01.2010	(11) 2 168 473	01.02.2010
(11) 2 168 317	29.01.2010	(11) 2 168 370	19.02.2010	(11) 2 168 479	25.11.2009
(11) 2 168 318	02.02.2010	(11) 2 168 371	08.01.2010	(11) 2 168 481	18.01.2010
(11) 2 168 319	05.01.2010	(11) 2 168 372	15.01.2010	(11) 2 168 483	07.01.2010
(11) 2 168 320	16.02.2010	(11) 2 168 373	26.11.2009	(11) 2 168 488	20.11.2009
(11) 2 168 321	07.01.2010	(11) 2 168 374	13.01.2010	(11) 2 168 489	08.06.2009
(11) 2 168 322	05.02.2010	(11) 2 168 375	07.01.2010	(11) 2 168 492	07.01.2010
(11) 2 168 323	23.09.2009	(11) 2 168 376	23.12.2009	(11) 2 168 493	11.02.2010
(11) 2 168 324	05.01.2010	(11) 2 168 377	12.01.2010	(11) 2 168 499	28.12.2009
(11) 2 168 325	13.01.2010	(11) 2 168 378	14.12.2009	(11) 2 168 500	30.12.2009

(11) 2 168 501	11.12.2009	(11) 2 168 689	09.02.2009	(11) 2 168 860	02.07.2009
(11) 2 168 504	26.01.2010	(11) 2 168 696	12.01.2010	(11) 2 168 869	14.01.2010
(11) 2 168 513	13.08.2009	(11) 2 168 699	11.01.2010	(11) 2 168 875	29.09.2009
(11) 2 168 527	30.12.2009	(11) 2 168 700	30.12.2009	(11) 2 168 878	22.01.2010
(11) 2 168 543	15.01.2010	(11) 2 168 701	21.12.2009	(11) 2 168 879	30.09.2009
(11) 2 168 556	30.12.2009	(11) 2 168 704	04.06.2009	(11) 2 168 880	12.02.2010
(11) 2 168 564	25.08.2009	(11) 2 168 705	11.12.2009	(11) 2 168 890	13.01.2010
(11) 2 168 565	11.01.2010	(11) 2 168 713	21.12.2009	(11) 2 168 898	27.10.2009
(11) 2 168 566	12.01.2010	(11) 2 168 714	14.05.2009	(11) 2 168 900	09.10.2009
(11) 2 168 568	20.01.2010	(11) 2 168 718	16.12.2009	(11) 2 168 901	15.12.2009
(11) 2 168 572	30.09.2008	(11) 2 168 719	16.12.2009	(11) 2 168 902	28.10.2009
(11) 2 168 575	18.12.2009	(11) 2 168 720	21.12.2009	(11) 2 168 914	18.12.2009
(11) 2 168 576	30.07.2009	(11) 2 168 723	26.09.2009	(11) 2 168 915	30.09.2009
(11) 2 168 577	07.01.2010	(11) 2 168 726	01.12.2009	(11) 2 168 916	15.12.2009
(11) 2 168 579	09.12.2009	(11) 2 168 728	15.12.2009	(11) 2 168 917	17.12.2009
(11) 2 168 580	15.12.2009	(11) 2 168 729	07.01.2010	(11) 2 168 920	08.09.2009
(11) 2 168 584	05.01.2010	(11) 2 168 737	18.12.2009	(11) 2 168 921	30.09.2009
(11) 2 168 585	14.01.2010	(11) 2 168 739	12.01.2010	(11) 2 168 923	17.12.2009
(11) 2 168 586	18.12.2009	(11) 2 168 742	29.09.2009	(11) 2 168 926	30.12.2009
(11) 2 168 587	13.01.2010	(11) 2 168 743	07.01.2010	(11) 2 168 927	04.09.2009
(11) 2 168 588	18.01.2010	(11) 2 168 746	16.12.2009	(11) 2 168 928	21.09.2009
(11) 2 168 589	20.01.2010	(11) 2 168 748	04.09.2009	(11) 2 168 929	19.01.2010
(11) 2 168 595	23.12.2009	(11) 2 168 749	15.01.2010	(11) 2 168 930	07.12.2009
(11) 2 168 599	05.01.2010	(11) 2 168 756	23.09.2009	(11) 2 168 931	22.01.2010
(11) 2 168 600	07.01.2010	(11) 2 168 757	02.12.2009	(11) 2 168 933	30.12.2009
(11) 2 168 601	24.12.2009	(11) 2 168 758	13.01.2010	(11) 2 168 934	15.12.2009
(11) 2 168 602	12.01.2010	(11) 2 168 763	31.12.2009	(11) 2 168 939	14.12.2009
(11) 2 168 605	12.11.2009	(11) 2 168 772	14.01.2010	(11) 2 168 940	17.12.2009
(11) 2 168 612	17.12.2009	(11) 2 168 773	09.10.2009	(11) 2 168 943	12.11.2009
(11) 2 168 613	11.01.2010	(11) 2 168 774	08.10.2009	(11) 2 168 944	13.01.2010
(11) 2 168 622	29.12.2009	(11) 2 168 785	29.12.2009	(11) 2 168 946	22.12.2009
(11) 2 168 630	30.12.2009	(11) 2 168 787	25.01.2010	(11) 2 168 947	12.01.2010
(11) 2 168 633	24.09.2009	(11) 2 168 790	12.01.2010	(11) 2 168 949	22.12.2009
(11) 2 168 634	05.01.2010	(11) 2 168 802	15.10.2009	(11) 2 168 950	05.01.2010
(11) 2 168 635	26.09.2008	(11) 2 168 805	18.08.2009	(11) 2 168 951	12.01.2010
(11) 2 168 637	06.01.2010	(11) 2 168 813	25.09.2009	(11) 2 168 952	23.12.2009
(11) 2 168 638	06.01.2010	(11) 2 168 819	16.07.2009	(11) 2 168 953	09.03.2009
(11) 2 168 642	08.01.2010	(11) 2 168 824	30.06.2009	(11) 2 168 954	15.01.2010
(11) 2 168 645	01.09.2009	(11) 2 168 825	22.09.2009	(11) 2 168 955	29.12.2009
(11) 2 168 655	12.01.2010	(11) 2 168 826	09.12.2009	(11) 2 168 956	13.11.2009
(11) 2 168 657	17.12.2009	(11) 2 168 827	22.01.2010	(11) 2 168 958	18.01.2010
(11) 2 168 658	27.01.2010	(11) 2 168 828	12.01.2010	(11) 2 168 959	12.01.2010
(11) 2 168 663	22.09.2009	(11) 2 168 837	16.10.2009	(11) 2 168 960	12.01.2010
(11) 2 168 664	18.12.2009	(11) 2 168 838	05.03.2009	(11) 2 168 961	05.01.2010
(11) 2 168 665	28.01.2010	(11) 2 168 842	12.01.2010	(11) 2 168 964	05.01.2010
(11) 2 168 667	07.01.2010	(11) 2 168 844	13.01.2010	(11) 2 168 966	15.01.2010
(11) 2 168 669	10.02.2010	(11) 2 168 849	26.03.2008	(11) 2 168 967	15.01.2010
(11) 2 168 673	06.01.2010	(11) 2 168 850	22.09.2009	(11) 2 168 968	31.03.2009
(11) 2 168 676	05.01.2010	(11) 2 168 852	22.09.2009	(11) 2 168 969	01.10.2009
(11) 2 168 677	18.01.2010	(11) 2 168 855	22.09.2009	(11) 2 168 970	10.11.2009
(11) 2 168 680	04.02.2010	(11) 2 168 856	22.09.2009	(11) 2 168 973	09.12.2009
(11) 2 168 684	28.12.2009	(11) 2 168 858	02.07.2009	(11) 2 168 974	06.01.2009
(11) 2 168 687	29.09.2008	(11) 2 168 859	02.07.2009	(11) 2 168 977	21.12.2009

(11) 2 168 978	23.12.2009	(11) 2 169 113	29.12.2009	(11) 2 169 327	05.01.2010
(11) 2 168 980	14.04.2009	(11) 2 169 114	11.02.2010	(11) 2 169 329	29.09.2009
(11) 2 168 988	26.01.2010	(11) 2 169 115	03.11.2009	(11) 2 169 330	11.01.2010
(11) 2 168 990	12.01.2010	(11) 2 169 117	28.04.2009	(11) 2 169 332	23.09.2009
(11) 2 168 992	14.01.2010	(11) 2 169 118	13.01.2010	(11) 2 169 337	22.09.2009
(11) 2 168 993	04.01.2010	(11) 2 169 121	18.12.2009	(11) 2 169 339	19.11.2009
(11) 2 168 997	25.01.2010	(11) 2 169 127	02.07.2009	(11) 2 169 348	22.09.2009
(11) 2 169 000	05.01.2010	(11) 2 169 129	25.08.2009	(11) 2 169 350	09.07.2009
(11) 2 169 002	15.12.2009	(11) 2 169 133	10.12.2009	(11) 2 169 352	26.09.2008
(11) 2 169 003	22.12.2009	(11) 2 169 134	18.06.2009	(11) 2 169 353	24.09.2009
(11) 2 169 005	17.12.2009	(11) 2 169 139	07.01.2010	(11) 2 169 355	22.07.2009
(11) 2 169 006	12.01.2010	(11) 2 169 141	23.12.2009	(11) 2 169 361	11.12.2009
(11) 2 169 007	27.04.2009	(11) 2 169 142	04.01.2010	(11) 2 169 362	13.03.2009
(11) 2 169 009	28.07.2009	(11) 2 169 146	22.10.2009	(11) 2 169 367	07.01.2010
(11) 2 169 013	22.06.2009	(11) 2 169 167	05.10.2009	(11) 2 169 368	16.11.2009
(11) 2 169 019	16.12.2009	(11) 2 169 173	12.01.2010	(11) 2 169 372	28.01.2010
(11) 2 169 020	13.01.2010	(11) 2 169 175	17.12.2009	(11) 2 169 376	19.01.2010
(11) 2 169 025	21.12.2009	(11) 2 169 176	23.10.2009	(11) 2 169 378	23.11.2009
(11) 2 169 029	28.12.2009	(11) 2 169 180	08.12.2009	(11) 2 169 386	08.12.2009
(11) 2 169 031	01.12.2009	(11) 2 169 187	15.07.2009	(11) 2 169 388	25.09.2009
(11) 2 169 036	30.12.2009	(11) 2 169 188	15.07.2009	(11) 2 169 390	22.09.2009
(11) 2 169 037	30.12.2009	(11) 2 169 189	15.07.2009	(11) 2 169 394	10.02.2010
(11) 2 169 038	21.12.2009	(11) 2 169 190	15.07.2009	(11) 2 169 399	29.12.2009
(11) 2 169 039	18.01.2010	(11) 2 169 199	08.09.2009	(11) 2 169 401	08.01.2010
(11) 2 169 043	05.01.2010	(11) 2 169 203	11.12.2009	(11) 2 169 403	11.01.2010
(11) 2 169 044	23.12.2009	(11) 2 169 211	29.09.2009	(11) 2 169 404	30.12.2009
(11) 2 169 045	23.12.2009	(11) 2 169 217	28.08.2009	(11) 2 169 407	30.12.2009
(11) 2 169 046	17.12.2009	(11) 2 169 227	14.12.2009	(11) 2 169 410	14.09.2009
(11) 2 169 049	11.01.2010	(11) 2 169 229	08.12.2009	(11) 2 169 413	22.09.2009
(11) 2 169 051	28.12.2009	(11) 2 169 232	13.07.2009	(11) 2 169 430	05.02.2010
(11) 2 169 052	16.11.2009	(11) 2 169 238	09.12.2009	(11) 2 169 434	18.01.2010
(11) 2 169 053	16.11.2009	(11) 2 169 239	21.01.2010	(11) 2 169 435	22.09.2009
(11) 2 169 054	25.01.2010	(11) 2 169 244	18.01.2010	(11) 2 169 439	29.09.2009
(11) 2 169 055	23.12.2009	(11) 2 169 246	13.01.2010	(11) 2 169 442	17.02.2010
(11) 2 169 056	23.12.2009	(11) 2 169 249	21.12.2009	(11) 2 169 443	30.12.2009
(11) 2 169 057	05.01.2010	(11) 2 169 251	14.01.2010	(11) 2 169 445	01.02.2010
(11) 2 169 058	17.11.2009	(11) 2 169 257	16.09.2009	(11) 2 169 448	13.01.2010
(11) 2 169 069	08.12.2009	(11) 2 169 258	14.09.2009	(11) 2 169 449	11.01.2010
(11) 2 169 070	05.01.2010	(11) 2 169 262	18.01.2010	(11) 2 169 450	08.01.2010
(11) 2 169 072	08.01.2010	(11) 2 169 263	28.12.2009	(11) 2 169 455	02.04.2009
(11) 2 169 075	11.01.2010	(11) 2 169 265	05.02.2010	(11) 2 169 456	15.01.2010
(11) 2 169 080	25.03.2009	(11) 2 169 280	28.09.2009	(11) 2 169 457	15.01.2010
(11) 2 169 081	30.12.2009	(11) 2 169 281	07.01.2010	(11) 2 169 465	27.10.2009
(11) 2 169 083	08.01.2010	(11) 2 169 284	20.01.2010	(11) 2 169 470	20.07.2009
(11) 2 169 088	05.01.2010	(11) 2 169 291	09.03.2009	(11) 2 169 474	13.07.2009
(11) 2 169 089	22.12.2009	(11) 2 169 292	06.08.2009	(11) 2 169 475	13.07.2009
(11) 2 169 091	08.01.2010	(11) 2 169 294	16.02.2010	(11) 2 169 477	22.02.2010
(11) 2 169 093	29.12.2009	(11) 2 169 305	24.09.2009	(11) 2 169 480	19.01.2010
(11) 2 169 094	31.12.2009	(11) 2 169 309	25.09.2009	(11) 2 169 484	03.11.2009
(11) 2 169 102	15.12.2009	(11) 2 169 323	11.12.2009	(11) 2 169 485	22.01.2010
(11) 2 169 105	09.12.2009	(11) 2 169 324	07.01.2010	(11) 2 169 486	24.07.2009
(11) 2 169 108	01.02.2010	(11) 2 169 325	07.01.2010	(11) 2 169 501	18.09.2009
(11) 2 169 112	29.12.2009	(11) 2 169 326	07.01.2010	(11) 2 169 502	21.07.2009

(11) 2 169 512	12.01.2010	(11) 2 169 629	01.09.2009	(11) 2 169 746	23.12.2009
(11) 2 169 513	21.10.2008	(11) 2 169 631	21.09.2009	(11) 2 169 747	22.12.2009
(11) 2 169 514	20.10.2009	(11) 2 169 637	22.12.2009	(11) 2 169 748	22.12.2009
(11) 2 169 515	26.09.2008	(11) 2 169 638	14.07.2009	(11) 2 169 749	11.01.2010
(11) 2 169 517	25.09.2008	(11) 2 169 639	26.02.2009	(11) 2 169 750	02.09.2009
(11) 2 169 518	19.12.2008	(11) 2 169 640	20.08.2009	(11) 2 169 751	22.12.2009
(11) 2 169 519	20.01.2009	(11) 2 169 642	16.06.2009	(11) 2 169 752	15.01.2010
(11) 2 169 521	26.09.2008	(11) 2 169 646	31.12.2009	(11) 2 169 753	17.12.2009
(11) 2 169 522	07.04.2009	(11) 2 169 647	04.01.2010	(11) 2 169 754	12.01.2009
(11) 2 169 523	11.09.2009	(11) 2 169 651	14.01.2010	(11) 2 169 755	06.01.2010
(11) 2 169 525	22.12.2009	(11) 2 169 655	30.12.2009	(11) 2 169 756	18.01.2010
(11) 2 169 529	26.08.2009	(11) 2 169 657	12.01.2010	(11) 2 169 757	29.09.2009
(11) 2 169 537	13.01.2010	(11) 2 169 658	23.09.2009	(11) 2 169 759	29.12.2009
(11) 2 169 538	13.01.2010	(11) 2 169 663	18.01.2010	(11) 2 169 760	17.11.2009
(11) 2 169 539	13.01.2010	(11) 2 169 664	25.09.2009	(11) 2 169 762	26.03.2009
(11) 2 169 540	13.01.2010	(11) 2 169 665	25.09.2009	(11) 2 169 765	15.01.2010
(11) 2 169 545	22.01.2010	(11) 2 169 666	25.09.2009	(11) 2 169 767	27.01.2010
(11) 2 169 548	08.10.2009	(11) 2 169 670	25.09.2009	(11) 2 169 768	07.01.2010
(11) 2 169 549	02.02.2009	(11) 2 169 674	03.09.2009	(11) 2 169 769	12.03.2009
(11) 2 169 550	18.09.2008	(11) 2 169 676	18.01.2010	(11) 2 169 771	10.09.2009
(11) 2 169 552	18.09.2008	(11) 2 169 677	29.01.2010	(11) 2 169 772	17.09.2009
(11) 2 169 553	07.01.2010	(11) 2 169 678	14.01.2010	(11) 2 169 780	22.09.2009
(11) 2 169 554	13.01.2010	(11) 2 169 682	03.09.2009	(11) 2 169 781	19.02.2010
(11) 2 169 555	11.01.2010	(11) 2 169 684	19.01.2010	(11) 2 169 783	23.09.2009
(11) 2 169 556	13.01.2010	(11) 2 169 688	03.02.2010	(11) 2 169 786	23.12.2009
(11) 2 169 557	13.01.2010	(11) 2 169 689	27.01.2010	(11) 2 169 789	18.12.2009
(11) 2 169 558	18.01.2010	(11) 2 169 693	28.01.2010	(11) 2 169 792	10.02.2010
(11) 2 169 559	14.01.2010	(11) 2 169 704	05.01.2010	(11) 2 169 801	03.12.2009
(11) 2 169 560	14.01.2010	(11) 2 169 707	23.06.2009	(11) 2 169 802	23.06.2009
(11) 2 169 561	25.01.2010	(11) 2 169 709	02.02.2010	(11) 2 169 805	30.09.2008
(11) 2 169 564	29.09.2008	(11) 2 169 710	26.01.2010	(11) 2 169 806	22.12.2009
(11) 2 169 568	23.09.2009	(11) 2 169 711	22.12.2009	(11) 2 169 807	07.09.2009
(11) 2 169 574	24.06.2009	(11) 2 169 712	03.02.2010	(11) 2 169 809	27.04.2009
(11) 2 169 577	24.09.2009	(11) 2 169 713	07.01.2010	(11) 2 169 813	17.12.2009
(11) 2 169 584	20.10.2009	(11) 2 169 717	22.09.2008	(11) 2 169 817	19.01.2010
(11) 2 169 585	08.02.2010	(11) 2 169 718	05.01.2010	(11) 2 169 819	15.09.2009
(11) 2 169 587	29.09.2008	(11) 2 169 719	09.12.2009	(11) 2 169 832	17.11.2009
(11) 2 169 593	27.01.2010	(11) 2 169 720	06.01.2010	(11) 2 169 835	14.01.2010
(11) 2 169 594	09.09.2009	(11) 2 169 721	03.02.2010	(11) 2 169 836	11.01.2010
(11) 2 169 595	27.01.2010	(11) 2 169 722	19.01.2010	(11) 2 169 837	30.06.2009
(11) 2 169 600	22.09.2008	(11) 2 169 723	14.01.2010	(11) 2 169 839	29.09.2009
(11) 2 169 601	26.09.2008	(11) 2 169 724	18.12.2009	(11) 2 169 840	13.01.2010
(11) 2 169 609	25.09.2009	(11) 2 169 725	19.01.2010	(11) 2 169 841	17.12.2009
(11) 2 169 610	11.09.2009	(11) 2 169 726	24.10.2008	(11) 2 169 842	15.12.2009
(11) 2 169 612	07.01.2010	(11) 2 169 727	26.02.2009	(11) 2 169 845	22.12.2009
(11) 2 169 613	19.10.2009	(11) 2 169 729	14.01.2010	(11) 2 169 846	22.12.2009
(11) 2 169 615	08.10.2009	(11) 2 169 731	25.01.2010	(11) 2 169 849	21.01.2010
(11) 2 169 616	20.10.2009	(11) 2 169 738	06.10.2009	(11) 2 169 850	11.02.2010
(11) 2 169 618	07.10.2009	(11) 2 169 739	15.09.2009	(11) 2 169 852	30.12.2009
(11) 2 169 620	15.01.2010	(11) 2 169 741	26.11.2009	(11) 2 169 855	16.10.2009
(11) 2 169 621	07.01.2010	(11) 2 169 742	23.12.2009	(11) 2 169 856	21.12.2009
(11) 2 169 624	13.07.2009	(11) 2 169 743	11.01.2010	(11) 2 169 857	25.09.2009
(11) 2 169 625	13.07.2009	(11) 2 169 744	29.09.2009	(11) 2 169 860	23.12.2009

(11) 2 169 861	21.12.2009	(11) 2 169 962	07.01.2010	(11) 1 140 314	11.02.2010
(11) 2 169 862	21.12.2009	(11) 2 169 964	11.09.2009	(11) 1 144 050	24.09.2009
(11) 2 169 863	16.12.2009	(11) 2 169 967	02.09.2009	(11) 1 150 733	13.10.2009
(11) 2 169 864	21.12.2009	(11) 2 169 968	13.01.2010	(11) 1 158 726	05.11.2009
(11) 2 169 865	21.12.2009	(11) 2 169 969	07.01.2010	(11) 1 172 769	15.09.2009
(11) 2 169 866	01.02.2010	(11) 2 169 970	13.01.2010	(11) 1 172 946	19.11.2009
(11) 2 169 869	24.09.2009	(11) 2 169 971	23.12.2009	(11) 1 233 414	24.09.2009
(11) 2 169 870	13.01.2010	(11) 2 169 972	04.01.2010	(11) 1 240 876	19.10.2009
(11) 2 169 871	22.09.2009	(11) 2 169 973	21.12.2009	(11) 1 264 346	19.11.2009
(11) 2 169 873	29.04.2009	(11) 2 169 974	21.12.2009	(11) 1 272 835	27.10.2009
(11) 2 169 874	15.02.2010	(11) 2 169 975	24.11.2009	(11) 1 290 406	26.11.2009
(11) 2 169 876	08.04.2009	(11) 2 169 976	30.12.2009	(11) 1 307 048	20.10.2009
(11) 2 169 877	21.02.2010	(11) 2 169 977	12.01.2010	(11) 1 310 288	08.10.2009
(11) 2 169 878	25.09.2009	(11) 2 169 978	23.12.2009	(11) 1 316 167	08.12.2009
(11) 2 169 882	27.01.2010	(11) 2 169 985	15.09.2009	(11) 1 318 790	15.11.2009
(11) 2 169 884	18.12.2009	(11) 2 169 986	18.09.2009	(11) 1 349 003	20.11.2009
(11) 2 169 885	13.01.2010	(11) 2 169 987	04.08.2009	(11) 1 353 197	20.11.2009
(11) 2 169 887	23.10.2009	(11) 2 169 988	12.01.2010	(11) 1 355 682	29.09.2009
(11) 2 169 888	25.09.2009	(11) 2 169 993	13.01.2010	(11) 1 364 633	03.11.2009
(11) 2 169 889	23.12.2009	(11) 2 169 996	07.01.2010	(11) 1 365 246	01.02.2010
(11) 2 169 890	19.12.2008	(11) 2 169 998	15.01.2010	(11) 1 369 338	20.02.2010
(11) 2 169 891	21.08.2009	(11) 2 170 003	20.03.2009	(11) 1 377 824	12.10.2009
(11) 2 169 892	06.10.2009	(11) 2 170 006	12.01.2010	(11) 1 378 812	27.10.2009
(11) 2 169 893	13.10.2009	(11) 2 170 007	12.01.2010	(11) 1 389 464	03.11.2009
(11) 2 169 895	21.02.2010	(11) 2 170 008	22.09.2009	(11) 1 425 686	21.11.2009
(11) 2 169 896	21.02.2010	(11) 2 170 011	16.09.2009	(11) 1 434 885	08.11.2009
(11) 2 169 901	26.10.2009	(11) 2 170 012	28.09.2009	(11) 1 454 912	06.02.2010
(11) 2 169 903	14.09.2009	(11) 2 170 014	24.11.2009	(11) 1 463 534	22.11.2009
(11) 2 169 905	06.10.2009	(11) 2 170 015	24.11.2009	(11) 1 482 744	22.11.2009
(11) 2 169 906	07.01.2010	(11) 2 170 016	16.09.2009	(11) 1 495 121	23.11.2009
(11) 2 169 907	07.01.2010	(11) 2 170 017	13.01.2010	(11) 1 496 842	20.11.2009
(11) 2 169 908	20.10.2009	(11) 2 170 023	04.02.2010	(11) 1 496 843	20.11.2009
(11) 2 169 915	29.12.2009	(11) 2 170 025	24.08.2009	(11) 1 496 844	20.11.2009
(11) 2 169 919	27.08.2009	(11) 2 170 028	10.02.2010	(11) 1 496 847	20.11.2009
(11) 2 169 920	27.03.2009	(11) 2 170 030	04.09.2009	(11) 1 496 848	20.11.2009
(11) 2 169 921	03.09.2009			(11) 1 497 021	13.10.2009
(11) 2 169 922	01.02.2010			(11) 1 511 998	23.11.2009
(11) 2 169 924	02.10.2008			(11) 1 526 449	21.11.2009
(11) 2 169 925	15.09.2009			(11) 1 531 421	22.10.2009
(11) 2 169 927	24.09.2009			(11) 1 535 133	13.10.2009
(11) 2 169 928	18.02.2010			(11) 1 544 943	04.02.2010
(11) 2 169 932	28.09.2009			(11) 1 547 650	01.07.2009
(11) 2 169 938	30.09.2009	(11) 0 817 454	13.10.2009	(11) 1 550 087	08.10.2009
(11) 2 169 941	22.09.2009	(11) 0 943 492	23.11.2009	(11) 1 552 315	22.11.2009
(11) 2 169 943	08.10.2009	(11) 0 955 078	23.11.2009	(11) 1 561 550	23.11.2009
(11) 2 169 944	14.09.2009	(11) 0 992 013	20.11.2009	(11) 1 563 350	01.10.2009
(11) 2 169 946	15.01.2009	(11) 1 007 063	28.01.2010	(11) 1 569 098	18.09.2009
(11) 2 169 947	27.03.2009	(11) 1 026 821	22.11.2009	(11) 1 573 547	13.10.2009
(11) 2 169 950	10.06.2009	(11) 1 046 905	22.10.2009	(11) 1 583 043	06.10.2009
(11) 2 169 951	02.02.2010	(11) 1 104 185	24.11.2009	(11) 1 591 852	22.11.2009
(11) 2 169 954	24.09.2008	(11) 1 107 112	07.10.2009	(11) 1 591 897	15.09.2009
(11) 2 169 956	06.11.2009	(11) 1 134 922	26.01.2010	(11) 1 594 094	16.09.2009
(11) 2 169 961	05.01.2010	(11) 1 137 993	22.10.2009	(11) 1 596 306	15.10.2009

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 602 998	05.10.2009	(11) 2 108 365	12.11.2009	(11) 1 426 075	18.02.2010
(11) 1 615 928	21.11.2009	(11) 2 108 445	04.08.2009	(11) 1 426 370	23.02.2010
(11) 1 619 269	21.11.2009	(11) 2 108 614	01.11.2009	(11) 1 427 003	18.02.2010
(11) 1 623 167	19.11.2009	(11) 2 110 019	12.11.2009	(11) 1 430 492	10.02.2010
(11) 1 631 304	15.11.2009	(11) 2 110 031	13.11.2009	(11) 1 447 751	17.02.2010
(11) 1 642 439	21.11.2009	(11) 2 110 033	14.11.2009	(11) 1 470 241	23.02.2010
(11) 1 645 933	25.09.2009	(11) 2 110 034	14.11.2009	(11) 1 473 926	11.02.2010
(11) 1 645 950	08.10.2009	(11) 2 110 173	18.08.2009	(11) 1 483 239	12.02.2010
(11) 1 645 965	08.09.2009	(11) 2 111 910	25.08.2009	(11) 1 488 628	19.02.2010
(11) 1 662 373	22.09.2009	(11) 2 111 911	25.08.2009	(11) 1 495 670	18.02.2010
(11) 1 672 494	23.11.2009	(11) 2 111 913	25.08.2009	(11) 1 510 912	18.02.2010
(11) 1 678 900	23.11.2009	(11) 2 112 175	18.08.2009	(11) 1 512 399	22.02.2010
(11) 1 684 374	28.04.2009	(11) 2 112 201	20.11.2009	(11) 1 519 296	20.02.2010
(11) 1 685 522	09.02.2009	(11) 2 113 172	21.11.2009	(11) 1 525 249	24.02.2010
(11) 1 686 985	19.10.2009	(11) 2 113 285	21.11.2009	(11) 1 530 808	11.02.2010
(11) 1 697 520	26.10.2009	(11) 2 113 779	21.11.2009	(11) 1 574 968	17.02.2010
(11) 1 698 161	22.11.2009	(11) 2 113 790	21.11.2009	(11) 1 586 021	17.02.2010
(11) 1 699 350	29.10.2009	(11) 2 113 793	01.09.2009	(11) 1 588 442	11.02.2010
(11) 1 700 158	26.11.2009	(11) 2 113 794	01.09.2009	(11) 1 589 378	15.02.2010
(11) 1 703 440	20.10.2009	(11) 2 113 795	01.09.2009	(11) 1 598 200	19.02.2010
(11) 1 705 369	24.12.2009	(11) 2 113 889	21.11.2009	(11) 1 620 077	17.02.2010
(11) 1 712 659	26.11.2009	(11) 2 114 063	27.11.2009	(11) 1 623 704	19.02.2010
(11) 1 729 276	26.11.2009			(11) 1 629 595	19.02.2010
(11) 1 731 217	20.11.2009			(11) 1 647 161	24.02.2010
(11) 1 732 863	22.11.2009			(11) 1 650 636	18.02.2010
(11) 1 734 441	20.11.2009			(11) 1 658 305	24.02.2010
(11) 1 737 260	21.02.2010			(11) 1 671 772	18.01.2010
(11) 1 744 512	26.11.2009			(11) 1 673 965	22.02.2010
(11) 1 765 430	23.10.2009			(11) 1 677 649	16.02.2010
(11) 1 766 080	15.11.2009			(11) 1 682 524	24.02.2010
(11) 1 773 461	13.10.2009			(11) 1 686 259	22.02.2010
(11) 1 778 246	20.11.2009			(11) 1 693 366	10.02.2010
(11) 1 788 570	16.09.2009			(11) 1 698 005	11.02.2010
(11) 1 789 952	15.10.2009			(11) 1 698 801	17.02.2010
(11) 1 792 566	13.11.2009			(11) 1 703 325	26.01.2010
(11) 1 796 421	15.09.2009			(11) 1 718 378	16.02.2010
(11) 1 797 905	23.11.2009			(11) 1 718 835	23.02.2010
(11) 1 824 836	06.11.2009			(11) 1 725 532	17.02.2010
(11) 1 833 641	23.11.2009			(11) 1 728 427	17.02.2010
(11) 1 836 628	26.11.2009			(11) 1 728 428	23.02.2010
(11) 1 906 495	26.11.2009			(11) 1 729 551	10.02.2010
(11) 1 919 942	26.11.2009			(11) 1 737 032	08.02.2010
(11) 1 923 875	16.09.2009			(11) 1 737 348	19.02.2010
(11) 1 930 810	12.11.2009			(11) 1 743 928	17.02.2010
(11) 1 943 600	26.11.2009			(11) 1 745 025	17.02.2010
(11) 1 947 606	05.11.2009			(11) 1 754 687	22.02.2010
(11) 1 955 467	27.10.2009			(11) 1 755 114	15.02.2010
(11) 1 982 251	20.11.2009			(11) 1 766 528	19.02.2010
(11) 2 020 220	16.11.2009			(11) 1 768 845	23.02.2010
(11) 2 071 775	21.11.2009			(11) 1 769 528	09.02.2010
(11) 2 084 958	31.08.2009			(11) 1 769 794	17.02.2010
(11) 2 105 385	01.11.2009			(11) 1 772 887	06.11.2009
(11) 2 106 767	16.11.2009			(11) 1 782 083	17.02.2010
		I.8(2)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 0 843 457	25.01.2010		
		(11) 0 846 336	23.02.2010		
		(11) 1 017 319	12.02.2010		
		(11) 1 056 247	19.02.2010		
		(11) 1 131 805	24.02.2010		
		(11) 1 139 296	18.02.2010		
		(11) 1 161 123	22.02.2010		
		(11) 1 174 805	23.02.2010		
		(11) 1 178 788	22.02.2010		
		(11) 1 202 354	17.02.2010		
		(11) 1 223 609	19.02.2010		
		(11) 1 248 459	19.02.2010		
		(11) 1 284 259	22.02.2010		
		(11) 1 284 490	04.02.2010		
		(11) 1 303 616	19.02.2010		
		(11) 1 349 143	18.02.2010		
		(11) 1 386 450	23.02.2010		
		(11) 1 386 526	22.02.2010		
		(11) 1 392 474	23.02.2010		
		(11) 1 396 838	17.02.2010		
		(11) 1 397 023	17.02.2010		
		(11) 1 399 935	22.02.2010		
		(11) 1 411 640	19.02.2010		
		(11) 1 424 824	19.02.2010		

(11) 1 783 800	06.11.2009	(11) 1 995 440	22.02.2010	I.8(3)	
(11) 1 783 803	06.11.2009	(11) 1 995 568	18.02.2010	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 783 918	12.02.2010	(11) 1 998 817	17.02.2010	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 784 395	11.02.2010	(11) 1 999 037	23.11.2009	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 784 982	23.02.2010	(11) 1 999 746	19.02.2010	(11) 0 675 094	01.10.2009
(11) 1 787 576	11.02.2010	(11) 2 000 843	22.02.2010	(11) 0 850 951	09.10.2009
(11) 1 818 564	20.02.2010	(11) 2 007 189	05.02.2010	(11) 0 854 430	06.10.2009
(11) 1 826 500	22.02.2010	(11) 2 009 775	24.02.2010	(11) 0 865 491	06.10.2009
(11) 1 826 838	15.01.2010	(11) 2 013 875	11.02.2010	(11) 0 866 114	01.10.2009
(11) 1 835 463	18.02.2010	(11) 2 017 654	11.01.2010	(11) 0 875 633	06.10.2009
(11) 1 846 123	19.02.2010	(11) 2 022 958	18.02.2010	(11) 0 930 598	07.10.2009
(11) 1 856 935	18.02.2010	(11) 2 023 512	19.02.2010	(11) 0 942 460	01.10.2009
(11) 1 861 192	29.01.2010	(11) 2 028 578	15.02.2010	(11) 0 943 989	01.10.2009
(11) 1 861 260	24.02.2010	(11) 2 029 592	18.02.2010	(11) 0 945 461	06.10.2009
(11) 1 861 407	12.02.2010	(11) 2 030 109	19.02.2010	(11) 0 946 720	07.10.2009
(11) 1 863 094	15.01.2010	(11) 2 033 964	19.02.2010	(11) 0 950 949	01.10.2009
(11) 1 863 328	18.02.2010	(11) 2 039 039	23.02.2010	(11) 0 950 950	01.10.2009
(11) 1 865 591	19.02.2010	(11) 2 043 263	12.02.2010	(11) 0 961 387	06.10.2009
(11) 1 865 710	22.02.2010	(11) 2 045 897	10.02.2010	(11) 0 962 451	14.10.2009
(11) 1 867 590	16.02.2010	(11) 2 046 588	19.02.2010	(11) 0 973 603	09.10.2009
(11) 1 869 326	23.02.2010	(11) 2 054 684	22.02.2010	(11) 0 987 765	06.10.2009
(11) 1 871 544	22.02.2010	(11) 2 061 022	24.02.2010	(11) 1 005 484	06.10.2009
(11) 1 872 652	19.02.2010	(11) 2 061 190	23.02.2010	(11) 1 005 818	09.10.2009
(11) 1 872 754	18.02.2010	(11) 2 063 100	04.02.2010	(11) 1 005 819	09.10.2009
(11) 1 876 366	17.02.2010	(11) 2 070 130	16.02.2010	(11) 1 010 193	06.10.2009
(11) 1 884 701	18.02.2010	(11) 2 083 076	18.02.2010	(11) 1 015 997	06.10.2009
(11) 1 892 840	22.02.2010	(11) 2 087 092	20.02.2010	(11) 1 025 856	01.10.2009
(11) 1 893 736	24.02.2010	(11) 2 093 389	17.02.2010	(11) 1 032 421	01.10.2009
(11) 1 897 880	19.02.2010	(11) 2 099 169	24.02.2010	(11) 1 033 637	01.10.2009
(11) 1 906 888	22.02.2010	(11) 2 102 544	09.02.2010	(11) 1 038 576	01.10.2009
(11) 1 907 731	17.02.2010	(11) 2 106 275	09.02.2010	(11) 1 039 271	01.10.2009
(11) 1 918 587	19.02.2010	(11) 2 110 037	15.02.2010	(11) 1 043 362	06.10.2009
(11) 1 919 116	10.02.2010	(11) 2 114 369	24.02.2010	(11) 1 049 178	01.10.2009
(11) 1 921 648	18.02.2010	(11) 2 115 753	22.02.2010	(11) 1 051 110	29.09.2009
(11) 1 924 680	24.02.2010	(11) 2 120 862	24.02.2010	(11) 1 055 131	06.10.2009
(11) 1 924 680	24.02.2010	(11) 2 125 805	18.02.2010	(11) 1 060 387	01.10.2009
(11) 1 955 083	22.02.2010	(11) 2 125 820	18.02.2010	(11) 1 062 285	23.09.2009
(11) 1 955 244	16.02.2010	(11) 2 126 533	19.02.2010	(11) 1 066 653	01.10.2009
(11) 1 960 210	23.02.2010	(11) 2 126 534	19.02.2010	(11) 1 067 221	06.10.2009
(11) 1 968 215	04.11.2009	(11) 2 132 057	20.02.2010	(11) 1 069 510	06.10.2009
(11) 1 968 786	19.02.2010	(11) 2 134 320	24.02.2010	(11) 1 070 154	01.10.2009
(11) 1 973 309	23.02.2010	(11) 2 136 646	23.02.2010	(11) 1 089 263	06.10.2009
(11) 1 974 334	16.02.2010	(11) 2 145 912	19.02.2010	(11) 1 091 189	07.10.2009
(11) 1 977 528	12.02.2010	(11) 2 149 786	18.02.2010	(11) 1 101 465	30.09.2009
(11) 1 979 051	22.02.2010	(11) 2 163 078	24.02.2010	(11) 1 102 256	06.10.2009
(11) 1 981 468	19.02.2010	(11) 2 163 609	22.02.2010	(11) 1 104 644	22.09.2009
(11) 1 982 487	12.02.2010	(11) 2 163 610	22.02.2010	(11) 1 113 645	09.10.2009
(11) 1 986 445	17.02.2010	(11) 2 166 056	19.02.2010	(11) 1 127 393	08.10.2009
(11) 1 987 051	23.02.2010			(11) 1 127 556	23.07.2009
(11) 1 987 051	23.02.2010			(11) 1 129 566	25.09.2009
(11) 1 991 156	23.02.2010				
(11) 1 991 720	13.02.2010				
(11) 1 991 964	19.02.2010				
(11) 1 993 199	22.02.2010				
(11) 1 993 848	24.02.2010				

(11) 1 134 188	01.10.2009	(11) 1 267 988	01.10.2009	(11) 1 354 166	13.10.2009
(11) 1 134 700	01.10.2009	(11) 1 272 960	30.09.2009	(11) 1 354 943	01.10.2009
(11) 1 136 592	26.09.2009	(11) 1 274 025	06.10.2009	(11) 1 357 850	10.10.2009
(11) 1 136 842	02.10.2009	(11) 1 275 227	01.10.2009	(11) 1 358 822	01.10.2009
(11) 1 138 664	14.10.2009	(11) 1 277 189	22.02.2010	(11) 1 362 036	01.09.2009
(11) 1 146 430	01.10.2009	(11) 1 277 874	06.10.2009	(11) 1 366 335	25.09.2009
(11) 1 146 557	01.10.2009	(11) 1 278 496	01.09.2009	(11) 1 366 418	01.10.2009
(11) 1 150 130	01.10.2009	(11) 1 280 547	01.10.2009	(11) 1 366 512	09.09.2009
(11) 1 152 573	01.10.2009	(11) 1 282 091	01.10.2009	(11) 1 368 116	01.10.2009
(11) 1 157 589	09.10.2009	(11) 1 285 384	06.10.2009	(11) 1 368 838	01.10.2009
(11) 1 158 469	01.10.2009	(11) 1 285 392	31.12.2009	(11) 1 370 534	01.10.2009
(11) 1 158 696	06.10.2009	(11) 1 286 561	06.10.2009	(11) 1 370 538	01.10.2009
(11) 1 162 570	30.09.2009	(11) 1 286 801	08.12.2009	(11) 1 371 063	01.10.2009
(11) 1 164 519	06.10.2009	(11) 1 287 560	08.10.2009	(11) 1 372 843	01.10.2009
(11) 1 169 534	01.10.2009	(11) 1 288 174	17.09.2009	(11) 1 373 016	01.10.2009
(11) 1 169 805	01.10.2009	(11) 1 289 214	07.10.2009	(11) 1 373 349	01.10.2009
(11) 1 171 785	01.10.2009	(11) 1 294 789	06.10.2009	(11) 1 373 387	03.10.2009
(11) 1 179 022	08.10.2009	(11) 1 296 234	06.10.2009	(11) 1 373 929	06.10.2009
(11) 1 182 542	13.10.2009	(11) 1 298 718	09.10.2009	(11) 1 374 429	01.10.2009
(11) 1 183 615	01.10.2009	(11) 1 311 651	06.10.2009	(11) 1 376 321	01.10.2009
(11) 1 187 321	06.10.2009	(11) 1 312 907	02.10.2009	(11) 1 376 854	01.10.2009
(11) 1 189 478	06.10.2009	(11) 1 313 027	08.10.2009	(11) 1 379 131	01.10.2009
(11) 1 192 809	01.10.2009	(11) 1 315 087	08.10.2009	(11) 1 381 360	01.10.2009
(11) 1 193 632	01.10.2009	(11) 1 318 760	07.10.2009	(11) 1 382 057	01.03.2009
(11) 1 193 896	06.10.2009	(11) 1 318 808	01.10.2009	(11) 1 382 218	01.10.2009
(11) 1 195 405	10.09.2009	(11) 1 320 533	01.10.2009	(11) 1 384 756	08.10.2009
(11) 1 195 984	07.10.2009	(11) 1 320 991	06.10.2009	(11) 1 385 709	13.10.2009
(11) 1 199 692	06.10.2009	(11) 1 322 220	06.10.2009	(11) 1 388 183	01.10.2009
(11) 1 210 667	01.10.2009	(11) 1 324 522	07.10.2009	(11) 1 389 340	03.10.2009
(11) 1 221 179	07.10.2009	(11) 1 325 089	06.10.2009	(11) 1 390 354	18.09.2009
(11) 1 235 146	29.09.2009	(11) 1 325 090	06.10.2009	(11) 1 391 550	06.10.2009
(11) 1 237 091	29.09.2009	(11) 1 325 418	05.09.2009	(11) 1 393 252	29.09.2009
(11) 1 241 575	01.10.2009	(11) 1 326 245	06.10.2009	(11) 1 393 880	06.10.2009
(11) 1 241 683	13.10.2009	(11) 1 326 519	07.10.2009	(11) 1 395 827	06.10.2009
(11) 1 241 825	01.10.2009	(11) 1 329 803	29.09.2009	(11) 1 396 720	08.10.2009
(11) 1 242 130	15.09.2009	(11) 1 330 499	06.10.2009	(11) 1 397 027	06.10.2009
(11) 1 242 931	30.09.2009	(11) 1 333 020	01.08.2009	(11) 1 399 185	01.10.2009
(11) 1 244 016	01.10.2009	(11) 1 341 075	01.10.2009	(11) 1 401 468	09.10.2009
(11) 1 244 196	01.10.2009	(11) 1 341 127	29.08.2009	(11) 1 403 196	06.10.2009
(11) 1 246 139	07.10.2009	(11) 1 342 703	01.10.2009	(11) 1 404 167	17.09.2009
(11) 1 246 424	01.10.2009	(11) 1 342 868	01.10.2009	(11) 1 404 731	01.10.2009
(11) 1 247 858	04.12.2009	(11) 1 343 515	22.09.2009	(11) 1 406 890	06.10.2009
(11) 1 249 228	09.10.2009	(11) 1 344 619	01.10.2009	(11) 1 407 999	01.10.2009
(11) 1 256 383	06.10.2009	(11) 1 345 174	01.10.2009	(11) 1 408 753	06.10.2009
(11) 1 258 867	30.09.2009	(11) 1 347 384	22.09.2009	(11) 1 408 878	13.10.2009
(11) 1 259 859	08.09.2009	(11) 1 347 404	01.10.2009	(11) 1 409 473	01.10.2009
(11) 1 261 463	01.10.2009	(11) 1 347 423	01.10.2009	(11) 1 410 311	01.10.2009
(11) 1 263 222	07.10.2009	(11) 1 349 069	01.10.2009	(11) 1 411 393	05.09.2009
(11) 1 263 684	01.08.2009	(11) 1 349 103	01.10.2009	(11) 1 412 348	17.09.2009
(11) 1 263 687	01.10.2009	(11) 1 349 342	01.10.2009	(11) 1 413 993	29.09.2009
(11) 1 265 448	01.10.2009	(11) 1 350 179	29.09.2009	(11) 1 414 089	01.10.2009
(11) 1 266 474	01.10.2009	(11) 1 352 736	29.09.2009	(11) 1 417 518	01.10.2009
(11) 1 267 254	23.09.2009	(11) 1 353 546	22.09.2009	(11) 1 417 619	03.10.2009

(11) 1 420 812	08.10.2009	(11) 1 469 415	08.10.2009	(11) 1 509 885	01.10.2009
(11) 1 421 788	01.09.2009	(11) 1 469 465	26.09.2009	(11) 1 511 250	13.10.2009
(11) 1 422 293	07.10.2009	(11) 1 469 547	01.10.2009	(11) 1 512 515	04.09.2009
(11) 1 422 296	03.10.2009	(11) 1 471 532	01.10.2009	(11) 1 517 309	06.10.2009
(11) 1 422 527	13.10.2009	(11) 1 471 566	26.09.2009	(11) 1 518 199	01.10.2009
(11) 1 424 680	09.10.2009	(11) 1 472 556	07.10.2009	(11) 1 520 238	15.09.2009
(11) 1 428 014	08.10.2009	(11) 1 473 564	13.10.2009	(11) 1 522 262	03.10.2009
(11) 1 429 103	09.10.2009	(11) 1 473 925	02.10.2009	(11) 1 522 727	09.10.2009
(11) 1 430 187	06.10.2009	(11) 1 475 592	01.10.2009	(11) 1 522 797	19.08.2009
(11) 1 430 699	01.10.2009	(11) 1 477 494	06.10.2009	(11) 1 523 811	26.09.2009
(11) 1 431 684	08.10.2009	(11) 1 480 670	01.10.2009	(11) 1 523 980	22.09.2009
(11) 1 432 440	03.10.2009	(11) 1 481 560	01.10.2009	(11) 1 525 539	01.10.2009
(11) 1 433 534	09.10.2009	(11) 1 482 871	01.09.2009	(11) 1 525 603	08.09.2009
(11) 1 435 038	25.09.2009	(11) 1 482 990	13.10.2009	(11) 1 527 679	03.10.2009
(11) 1 436 429	26.09.2009	(11) 1 483 553	01.10.2009	(11) 1 528 394	07.10.2009
(11) 1 441 237	07.10.2009	(11) 1 483 614	01.10.2009	(11) 1 528 416	09.10.2009
(11) 1 441 361	07.10.2009	(11) 1 483 695	07.10.2009	(11) 1 528 628	17.09.2009
(11) 1 445 094	07.10.2009	(11) 1 483 724	01.10.2009	(11) 1 529 275	13.10.2009
(11) 1 445 590	11.09.2009	(11) 1 484 150	29.09.2009	(11) 1 532 136	14.10.2009
(11) 1 446 455	07.10.2009	(11) 1 484 441	06.10.2009	(11) 1 533 338	06.10.2009
(11) 1 451 604	06.10.2009	(11) 1 485 785	01.10.2009	(11) 1 533 690	23.09.2009
(11) 1 452 757	06.10.2009	(11) 1 485 816	01.10.2009	(11) 1 534 547	06.10.2009
(11) 1 452 925	01.09.2009	(11) 1 487 327	01.10.2009	(11) 1 535 321	25.06.2009
(11) 1 454 644	01.10.2009	(11) 1 487 344	01.10.2009	(11) 1 537 119	06.10.2009
(11) 1 455 235	01.10.2009	(11) 1 487 594	25.09.2009	(11) 1 539 079	01.10.2009
(11) 1 455 344	01.10.2009	(11) 1 487 618	01.10.2009	(11) 1 539 480	26.09.2009
(11) 1 455 697	03.10.2009	(11) 1 487 678	01.10.2009	(11) 1 539 500	07.10.2009
(11) 1 457 542	01.10.2009	(11) 1 487 697	01.10.2009	(11) 1 540 757	01.10.2009
(11) 1 457 651	01.10.2009	(11) 1 488 275	01.10.2009	(11) 1 541 081	06.10.2009
(11) 1 457 672	01.10.2009	(11) 1 488 608	01.10.2009	(11) 1 541 947	06.10.2009
(11) 1 457 828	01.10.2009	(11) 1 489 535	01.10.2009	(11) 1 541 985	29.09.2009
(11) 1 458 113	01.10.2009	(11) 1 490 147	01.10.2009	(11) 1 542 772	06.08.2009
(11) 1 458 155	01.10.2009	(11) 1 490 337	03.11.2009	(11) 1 542 948	03.10.2009
(11) 1 459 089	09.10.2009	(11) 1 490 520	01.10.2009	(11) 1 544 330	06.10.2009
(11) 1 459 512	07.10.2009	(11) 1 490 763	01.10.2009	(11) 1 544 732	26.09.2009
(11) 1 459 704	01.10.2009	(11) 1 493 147	06.10.2009	(11) 1 545 502	30.09.2009
(11) 1 459 705	01.10.2009	(11) 1 494 617	01.10.2009	(11) 1 545 527	02.11.2009
(11) 1 460 220	02.10.2009	(11) 1 495 159	01.10.2009	(11) 1 546 987	25.09.2009
(11) 1 460 793	01.10.2009	(11) 1 496 458	01.10.2009	(11) 1 547 691	07.10.2009
(11) 1 461 076	29.09.2009	(11) 1 498 134	01.08.2009	(11) 1 550 422	06.10.2009
(11) 1 462 175	01.10.2009	(11) 1 498 949	06.10.2009	(11) 1 556 209	01.09.2009
(11) 1 462 593	01.10.2009	(11) 1 499 414	01.10.2009	(11) 1 557 618	19.09.2009
(11) 1 462 837	01.10.2009	(11) 1 501 896	07.10.2009	(11) 1 559 246	13.10.2009
(11) 1 462 977	01.10.2009	(11) 1 502 221	03.10.2009	(11) 1 563 062	30.09.2009
(11) 1 463 130	01.04.2009	(11) 1 503 639	01.10.2009	(11) 1 563 336	10.10.2009
(11) 1 464 168	13.10.2009	(11) 1 504 282	06.10.2009	(11) 1 563 361	29.09.2009
(11) 1 464 413	01.10.2009	(11) 1 505 020	09.10.2009	(11) 1 568 686	01.09.2009
(11) 1 464 668	01.10.2009	(11) 1 505 031	13.10.2009	(11) 1 568 745	24.09.2009
(11) 1 465 011	01.10.2009	(11) 1 505 513	09.10.2009	(11) 1 568 832	26.09.2009
(11) 1 465 630	06.10.2009	(11) 1 506 132	01.10.2009	(11) 1 570 332	07.10.2009
(11) 1 466 588	13.10.2009	(11) 1 506 237	06.10.2009	(11) 1 570 904	09.10.2009
(11) 1 467 818	09.10.2009	(11) 1 507 342	01.10.2009	(11) 1 571 003	01.10.2009
(11) 1 469 388	01.10.2009	(11) 1 507 918	06.10.2009	(11) 1 572 063	01.07.2009

(11) 1 573 004	06.10.2009	(11) 1 604 441	01.10.2009	(11) 1 631 783	06.10.2009
(11) 1 573 146	22.01.2010	(11) 1 604 717	01.10.2009	(11) 1 632 004	01.10.2009
(11) 1 575 503	07.10.2009	(11) 1 605 808	01.10.2009	(11) 1 634 279	13.10.2009
(11) 1 575 923	13.10.2009	(11) 1 605 834	01.10.2009	(11) 1 634 661	08.10.2009
(11) 1 577 552	01.10.2009	(11) 1 605 887	01.10.2009	(11) 1 634 712	06.10.2009
(11) 1 577 815	01.10.2009	(11) 1 605 898	01.10.2009	(11) 1 635 759	21.07.2009
(11) 1 579 386	08.10.2009	(11) 1 605 966	01.10.2009	(11) 1 637 478	26.09.2009
(11) 1 579 780	01.10.2009	(11) 1 606 395	01.10.2009	(11) 1 637 587	06.10.2009
(11) 1 580 208	01.10.2009	(11) 1 606 715	01.10.2009	(11) 1 639 467	08.10.2009
(11) 1 580 211	01.10.2009	(11) 1 606 856	01.10.2009	(11) 1 639 793	07.10.2009
(11) 1 580 247	01.10.2009	(11) 1 606 962	01.10.2009	(11) 1 641 006	30.09.2009
(11) 1 581 624	30.09.2009	(11) 1 608 218	01.10.2009	(11) 1 642 195	07.10.2009
(11) 1 581 799	24.06.2008	(11) 1 608 289	01.10.2009	(11) 1 642 217	07.10.2009
(11) 1 582 431	01.10.2009	(11) 1 608 785	01.08.2009	(11) 1 642 218	07.10.2009
(11) 1 582 434	01.10.2009	(11) 1 609 100	01.10.2009	(11) 1 644 766	07.10.2009
(11) 1 582 440	02.10.2009	(11) 1 609 467	29.09.2009	(11) 1 645 665	08.10.2009
(11) 1 582 568	08.10.2009	(11) 1 609 577	06.10.2009	(11) 1 647 873	01.05.2009
(11) 1 582 934	01.10.2009	(11) 1 610 247	01.10.2009	(11) 1 649 722	01.10.2009
(11) 1 585 080	06.10.2009	(11) 1 610 711	01.10.2009	(11) 1 653 282	12.09.2009
(11) 1 585 185	01.10.2009	(11) 1 610 805	01.10.2009	(11) 1 656 136	06.10.2009
(11) 1 585 621	06.10.2009	(11) 1 610 810	01.10.2009	(11) 1 656 402	06.10.2009
(11) 1 585 769	30.09.2009	(11) 1 611 309	06.10.2009	(11) 1 657 650	07.10.2009
(11) 1 585 940	01.10.2009	(11) 1 611 496	01.10.2009	(11) 1 657 852	09.10.2009
(11) 1 587 328	01.10.2009	(11) 1 611 539	01.10.2009	(11) 1 657 989	06.10.2009
(11) 1 587 664	06.10.2009	(11) 1 611 609	06.10.2009	(11) 1 659 829	09.10.2009
(11) 1 588 358	06.10.2009	(11) 1 611 750	01.10.2009	(11) 1 660 014	22.09.2009
(11) 1 588 399	05.05.2009	(11) 1 612 254	18.09.2009	(11) 1 662 060	01.10.2009
(11) 1 588 970	07.10.2009	(11) 1 612 539	01.10.2009	(11) 1 662 218	08.10.2009
(11) 1 589 044	04.09.2009	(11) 1 613 344	01.10.2009	(11) 1 662 329	06.10.2009
(11) 1 589 258	12.09.2009	(11) 1 613 467	13.10.2009	(11) 1 662 730	30.09.2009
(11) 1 589 762	01.10.2009	(11) 1 613 736	01.10.2009	(11) 1 663 278	29.09.2009
(11) 1 591 943	06.10.2009	(11) 1 614 146	01.10.2009	(11) 1 663 307	30.05.2009
(11) 1 592 627	06.10.2009	(11) 1 614 228	01.10.2009	(11) 1 664 139	07.10.2009
(11) 1 592 779	06.10.2009	(11) 1 614 300	01.10.2009	(11) 1 664 687	09.10.2009
(11) 1 593 249	08.10.2009	(11) 1 615 113	01.10.2009	(11) 1 669 216	07.10.2009
(11) 1 593 683	06.09.2009	(11) 1 615 155	06.10.2009	(11) 1 670 328	06.10.2009
(11) 1 593 879	22.09.2009	(11) 1 615 326	08.09.2009	(11) 1 670 425	06.10.2009
(11) 1 596 286	01.10.2009	(11) 1 615 932	04.12.2009	(11) 1 671 493	01.10.2009
(11) 1 597 226	01.09.2009	(11) 1 616 027	18.09.2009	(11) 1 671 801	12.09.2009
(11) 1 599 544	01.10.2009	(11) 1 616 086	01.10.2009	(11) 1 674 939	17.09.2009
(11) 1 599 564	06.10.2009	(11) 1 616 660	08.10.2009	(11) 1 675 166	03.11.2009
(11) 1 599 862	01.10.2009	(11) 1 616 939	01.10.2009	(11) 1 676 918	06.10.2009
(11) 1 600 156	01.10.2009	(11) 1 618 447	01.10.2009	(11) 1 677 747	06.10.2009
(11) 1 602 024	01.10.2009	(11) 1 619 953	12.01.2010	(11) 1 678 762	03.10.2009
(11) 1 602 057	01.10.2009	(11) 1 620 101	30.09.2009	(11) 1 679 482	02.10.2009
(11) 1 602 221	01.10.2009	(11) 1 620 185	01.10.2009	(11) 1 680 132	13.10.2009
(11) 1 603 392	01.10.2009	(11) 1 620 936	01.10.2009	(11) 1 684 746	06.10.2009
(11) 1 603 730	23.10.2009	(11) 1 621 031	01.10.2009	(11) 1 685 558	06.10.2009
(11) 1 603 968	01.10.2009	(11) 1 621 975	06.10.2009	(11) 1 686 516	01.10.2009
(11) 1 604 021	06.10.2009	(11) 1 621 979	01.10.2009	(11) 1 686 517	01.10.2009
(11) 1 604 143	01.10.2009	(11) 1 624 182	06.10.2009	(11) 1 687 171	06.10.2009
(11) 1 604 290	01.10.2009	(11) 1 627 264	06.10.2009	(11) 1 689 028	08.10.2009
(11) 1 604 399	06.10.2009	(11) 1 630 489	02.10.2009	(11) 1 689 305	03.10.2009

(11) 1 689 762	13.10.2009	(11) 1 715 446	01.10.2009	(11) 1 730 642	01.10.2009
(11) 1 691 011	13.01.2010	(11) 1 715 773	01.09.2009	(11) 1 730 652	01.10.2009
(11) 1 691 405	12.09.2009	(11) 1 716 381	06.10.2009	(11) 1 730 681	01.10.2009
(11) 1 692 856	01.10.2009	(11) 1 717 075	11.09.2009	(11) 1 730 857	01.10.2009
(11) 1 693 951	10.10.2009	(11) 1 718 314	01.10.2009	(11) 1 730 971	01.10.2009
(11) 1 695 252	19.05.2009	(11) 1 720 559	22.09.2009	(11) 1 732 370	05.09.2009
(11) 1 695 533	07.10.2009	(11) 1 720 592	01.10.2009	(11) 1 732 455	01.09.2009
(11) 1 695 614	29.09.2009	(11) 1 720 804	01.10.2009	(11) 1 732 571	01.10.2009
(11) 1 695 882	06.10.2009	(11) 1 721 302	01.10.2009	(11) 1 732 685	01.10.2009
(11) 1 696 089	13.01.2010	(11) 1 722 452	08.10.2009	(11) 1 732 881	01.09.2009
(11) 1 697 624	06.10.2009	(11) 1 722 534	08.10.2009	(11) 1 733 008	01.10.2009
(11) 1 697 881	01.10.2009	(11) 1 722 768	03.11.2009	(11) 1 733 083	01.10.2009
(11) 1 698 401	01.10.2009	(11) 1 722 783	01.10.2009	(11) 1 733 343	01.10.2009
(11) 1 698 818	26.09.2009	(11) 1 722 784	01.10.2009	(11) 1 733 361	01.10.2009
(11) 1 699 169	01.10.2009	(11) 1 722 833	01.09.2009	(11) 1 733 570	01.10.2009
(11) 1 699 406	06.10.2009	(11) 1 722 844	01.10.2009	(11) 1 733 729	03.11.2009
(11) 1 700 552	01.10.2009	(11) 1 723 119	01.10.2009	(11) 1 733 985	30.09.2009
(11) 1 701 076	01.10.2009	(11) 1 723 467	01.10.2009	(11) 1 734 110	03.10.2009
(11) 1 701 359	01.10.2009	(11) 1 723 880	01.09.2009	(11) 1 734 577	07.10.2009
(11) 1 701 364	01.10.2009	(11) 1 724 205	02.10.2009	(11) 1 734 908	01.10.2009
(11) 1 701 608	29.09.2009	(11) 1 724 594	01.10.2009	(11) 1 735 377	01.10.2009
(11) 1 702 354	06.10.2009	(11) 1 724 691	01.10.2009	(11) 1 735 492	22.09.2009
(11) 1 702 537	01.10.2009	(11) 1 725 020	01.09.2009	(11) 1 735 510	06.10.2009
(11) 1 702 673	01.10.2009	(11) 1 725 098	01.10.2009	(11) 1 735 583	22.09.2009
(11) 1 702 990	06.10.2009	(11) 1 725 101	01.10.2009	(11) 1 735 693	01.10.2009
(11) 1 703 392	26.09.2009	(11) 1 725 318	01.10.2009	(11) 1 736 006	01.10.2009
(11) 1 703 428	01.10.2009	(11) 1 725 478	01.04.2009	(11) 1 736 029	10.10.2009
(11) 1 703 430	01.10.2009	(11) 1 725 524	01.09.2009	(11) 1 736 477	15.07.2009
(11) 1 705 299	01.10.2009	(11) 1 725 568	01.09.2009	(11) 1 736 623	09.10.2009
(11) 1 705 585	06.10.2009	(11) 1 726 182	06.10.2009	(11) 1 737 349	01.10.2009
(11) 1 706 091	06.10.2009	(11) 1 726 517	06.10.2009	(11) 1 737 353	01.10.2009
(11) 1 706 378	30.09.2009	(11) 1 726 518	06.10.2009	(11) 1 737 783	01.10.2009
(11) 1 707 479	01.10.2009	(11) 1 726 592	07.10.2009	(11) 1 737 794	23.07.2009
(11) 1 707 542	05.04.2007	(11) 1 726 945	01.10.2009	(11) 1 737 836	01.10.2009
(11) 1 707 709	01.10.2009	(11) 1 727 475	01.10.2009	(11) 1 737 900	01.10.2009
(11) 1 707 716	06.10.2009	(11) 1 727 481	01.10.2009	(11) 1 738 242	01.10.2009
(11) 1 708 175	09.10.2009	(11) 1 727 528	01.10.2009	(11) 1 738 346	27.10.2009
(11) 1 708 184	01.10.2009	(11) 1 727 608	01.10.2009	(11) 1 739 098	09.10.2009
(11) 1 708 290	01.10.2009	(11) 1 727 802	03.09.2009	(11) 1 740 037	01.10.2009
(11) 1 708 704	13.10.2009	(11) 1 728 073	01.10.2009	(11) 1 740 057	01.10.2009
(11) 1 708 879	06.10.2009	(11) 1 728 674	06.10.2009	(11) 1 740 246	01.10.2009
(11) 1 709 889	08.10.2009	(11) 1 729 540	02.10.2009	(11) 1 740 529	01.09.2009
(11) 1 710 040	05.09.2009	(11) 1 729 589	01.10.2009	(11) 1 741 043	01.10.2009
(11) 1 710 659	01.10.2009	(11) 1 729 634	01.10.2009	(11) 1 742 943	01.09.2009
(11) 1 710 740	01.10.2009	(11) 1 729 635	01.10.2009	(11) 1 743 552	09.10.2009
(11) 1 710 777	26.09.2009	(11) 1 729 644	01.10.2009	(11) 1 744 005	01.10.2009
(11) 1 712 392	01.10.2009	(11) 1 729 715	01.10.2009	(11) 1 744 024	19.09.2009
(11) 1 713 051	01.10.2009	(11) 1 729 826	01.10.2009	(11) 1 744 910	01.09.2009
(11) 1 714 598	01.10.2009	(11) 1 729 898	01.10.2009	(11) 1 745 289	20.09.2009
(11) 1 714 623	01.10.2009	(11) 1 730 078	01.10.2009	(11) 1 746 914	01.10.2009
(11) 1 714 690	05.10.2009	(11) 1 730 143	01.10.2009	(11) 1 746 977	01.10.2009
(11) 1 715 060	24.09.2009	(11) 1 730 387	02.10.2009	(11) 1 747 178	16.09.2009
(11) 1 715 242	01.10.2009	(11) 1 730 590	01.10.2009	(11) 1 748 176	01.10.2009

(11) 1 748 511	08.09.2009	(11) 1 789 425	06.10.2009	(11) 1 842 777	20.01.2010
(11) 1 748 945	01.10.2009	(11) 1 789 804	08.10.2009	(11) 1 843 205	01.10.2009
(11) 1 749 033	01.10.2009	(11) 1 792 163	03.10.2009	(11) 1 843 328	09.10.2009
(11) 1 749 648	08.10.2009	(11) 1 794 261	06.10.2009	(11) 1 843 841	09.10.2009
(11) 1 750 513	22.09.2009	(11) 1 795 007	07.10.2009	(11) 1 845 282	01.10.2009
(11) 1 750 761	07.10.2009	(11) 1 795 044	10.10.2009	(11) 1 845 493	09.10.2009
(11) 1 753 358	06.10.2009	(11) 1 795 736	26.09.2009	(11) 1 845 511	02.10.2009
(11) 1 754 166	26.09.2009	(11) 1 796 689	13.10.2009	(11) 1 845 905	01.10.2009
(11) 1 754 667	04.10.2009	(11) 1 796 718	29.09.2009	(11) 1 846 009	01.09.2009
(11) 1 754 980	03.10.2009	(11) 1 796 793	22.09.2009	(11) 1 850 029	06.10.2009
(11) 1 757 216	01.09.2009	(11) 1 797 312	09.10.2009	(11) 1 850 049	01.10.2009
(11) 1 757 675	29.09.2009	(11) 1 797 792	01.07.2009	(11) 1 850 691	08.10.2009
(11) 1 758 661	17.11.2009	(11) 1 798 146	06.10.2009	(11) 1 850 764	01.09.2009
(11) 1 760 607	07.10.2009	(11) 1 799 642	06.10.2009	(11) 1 850 772	01.09.2009
(11) 1 760 934	13.10.2009	(11) 1 805 603	03.10.2009	(11) 1 851 134	07.10.2009
(11) 1 761 539	29.09.2009	(11) 1 806 036	07.01.2010	(11) 1 852 625	09.10.2009
(11) 1 761 730	02.09.2009	(11) 1 807 578	22.09.2009	(11) 1 852 853	06.10.2009
(11) 1 761 792	08.10.2009	(11) 1 807 661	06.10.2009	(11) 1 853 060	13.10.2009
(11) 1 763 190	07.10.2009	(11) 1 810 990	04.08.2009	(11) 1 853 176	01.09.2009
(11) 1 764 186	06.10.2009	(11) 1 811 016	14.10.2009	(11) 1 853 263	08.10.2009
(11) 1 765 527	07.10.2009	(11) 1 811 477	07.10.2009	(11) 1 853 554	01.09.2009
(11) 1 766 563	01.10.2009	(11) 1 811 922	20.10.2009	(11) 1 853 782	01.09.2009
(11) 1 768 785	01.10.2009	(11) 1 812 093	22.09.2009	(11) 1 854 130	01.09.2009
(11) 1 769 142	06.10.2009	(11) 1 813 786	26.09.2009	(11) 1 854 598	05.09.2009
(11) 1 769 189	06.10.2009	(11) 1 815 739	01.08.2009	(11) 1 854 599	12.09.2009
(11) 1 769 855	06.10.2009	(11) 1 816 541	06.10.2009	(11) 1 855 405	29.09.2009
(11) 1 770 291	06.10.2009	(11) 1 817 994	08.10.2009	(11) 1 855 752	01.10.2009
(11) 1 770 292	09.10.2009	(11) 1 818 956	01.01.2009	(11) 1 856 419	01.10.2009
(11) 1 771 190	22.09.2009	(11) 1 819 724	25.09.2009	(11) 1 857 182	12.09.2009
(11) 1 772 379	20.05.2008	(11) 1 819 959	06.10.2009	(11) 1 857 187	07.10.2009
(11) 1 774 129	06.10.2009	(11) 1 821 392	19.09.2009	(11) 1 857 572	28.09.2009
(11) 1 774 212	01.10.2009	(11) 1 825 369	07.10.2009	(11) 1 858 192	01.10.2009
(11) 1 774 715	06.10.2009	(11) 1 825 449	13.01.2010	(11) 1 858 201	01.10.2009
(11) 1 774 947	01.10.2009	(11) 1 826 070	08.10.2009	(11) 1 858 667	02.10.2009
(11) 1 775 694	08.10.2009	(11) 1 826 097	07.10.2009	(11) 1 859 037	06.10.2009
(11) 1 776 038	01.10.2009	(11) 1 826 427	13.10.2009	(11) 1 859 274	01.10.2009
(11) 1 777 740	05.09.2009	(11) 1 826 976	08.10.2009	(11) 1 859 544	01.10.2009
(11) 1 778 277	06.10.2009	(11) 1 827 148	01.10.2009	(11) 1 861 026	01.10.2009
(11) 1 778 670	06.10.2009	(11) 1 829 000	06.10.2009	(11) 1 861 107	01.10.2009
(11) 1 779 941	08.10.2009	(11) 1 829 491	01.10.2009	(11) 1 861 119	01.10.2009
(11) 1 780 407	19.09.2009	(11) 1 830 014	01.10.2009	(11) 1 861 166	01.10.2009
(11) 1 783 702	05.09.2009	(11) 1 830 210	07.10.2009	(11) 1 861 393	01.10.2009
(11) 1 783 725	06.10.2009	(11) 1 830 273	06.10.2009	(11) 1 861 661	01.04.2009
(11) 1 783 776	08.10.2009	(11) 1 833 570	01.09.2009	(11) 1 861 925	01.04.2009
(11) 1 784 090	08.10.2009	(11) 1 833 742	06.10.2009	(11) 1 861 941	01.10.2009
(11) 1 784 410	08.09.2009	(11) 1 834 238	17.09.2009	(11) 1 861 993	01.10.2009
(11) 1 784 705	24.02.2009	(11) 1 834 654	18.11.2009	(11) 1 863 159	01.10.2009
(11) 1 784 947	01.10.2009	(11) 1 834 821	01.10.2009	(11) 1 863 794	01.10.2009
(11) 1 786 787	24.09.2009	(11) 1 835 348	01.04.2009	(11) 1 863 808	01.10.2009
(11) 1 788 348	13.10.2009	(11) 1 837 157	06.10.2009	(11) 1 864 005	26.11.2009
(11) 1 789 050	06.10.2009	(11) 1 837 222	01.10.2009	(11) 1 864 197	29.09.2009
(11) 1 789 080	01.10.2009	(11) 1 839 106	06.10.2009	(11) 1 864 448	01.10.2009
(11) 1 789 236	03.10.2009	(11) 1 840 303	02.10.2009	(11) 1 864 455	01.10.2009

(11) 1 864 475	02.10.2009	(11) 1 891 435	09.10.2009	(11) 1 949 005	08.10.2009
(11) 1 864 810	09.10.2009	(11) 1 891 913	30.09.2009	(11) 1 949 914	24.09.2009
(11) 1 864 924	01.10.2009	(11) 1 892 125	07.10.2009	(11) 1 950 785	02.09.2009
(11) 1 864 925	01.10.2009	(11) 1 893 435	01.10.2009	(11) 1 951 177	06.10.2009
(11) 1 865 793	01.10.2009	(11) 1 898 283	09.10.2009	(11) 1 951 976	29.09.2009
(11) 1 865 896	01.10.2009	(11) 1 900 869	02.10.2009	(11) 1 953 745	30.09.2009
(11) 1 865 929	01.10.2009	(11) 1 901 644	07.10.2009	(11) 1 954 006	03.10.2009
(11) 1 866 440	01.10.2009	(11) 1 903 017	01.10.2009	(11) 1 954 049	03.10.2009
(11) 1 866 561	01.10.2009	(11) 1 904 321	13.01.2010	(11) 1 954 786	06.10.2009
(11) 1 866 675	08.10.2009	(11) 1 904 904	06.10.2009	(11) 1 956 020	13.10.2009
(11) 1 866 760	01.10.2009	(11) 1 904 919	01.10.2009	(11) 1 956 410	06.10.2009
(11) 1 867 028	01.04.2009	(11) 1 905 051	17.09.2009	(11) 1 956 592	12.09.2009
(11) 1 867 538	01.10.2009	(11) 1 905 889	02.10.2009	(11) 1 957 614	06.10.2009
(11) 1 868 507	01.10.2009	(11) 1 906 969	25.09.2009	(11) 1 958 058	02.10.2009
(11) 1 868 538	29.12.2009	(11) 1 907 196	01.10.2009	(11) 1 958 947	03.06.2009
(11) 1 868 644	01.10.2009	(11) 1 908 059	25.09.2009	(11) 1 961 768	24.09.2009
(11) 1 868 765	10.10.2009	(11) 1 908 264	22.09.2009	(11) 1 962 133	13.10.2009
(11) 1 868 768	01.10.2009	(11) 1 908 906	09.10.2009	(11) 1 963 963	22.09.2009
(11) 1 869 044	01.10.2009	(11) 1 910 388	06.10.2009	(11) 1 964 132	09.10.2009
(11) 1 869 046	01.10.2009	(11) 1 910 546	30.09.2009	(11) 1 964 732	06.10.2009
(11) 1 869 589	01.10.2009	(11) 1 911 218	08.10.2009	(11) 1 965 129	07.10.2009
(11) 1 869 866	01.10.2009	(11) 1 911 544	21.02.2009	(11) 1 965 297	30.09.2009
(11) 1 870 243	08.10.2009	(11) 1 911 803	15.09.2009	(11) 1 966 625	09.10.2009
(11) 1 871 020	01.10.2009	(11) 1 912 942	17.09.2009	(11) 1 966 935	08.10.2009
(11) 1 871 280	03.11.2009	(11) 1 919 872	13.10.2009	(11) 1 967 199	30.09.2009
(11) 1 871 364	01.10.2009	(11) 1 920 699	01.10.2009	(11) 1 970 037	30.07.2009
(11) 1 871 502	24.09.2009	(11) 1 922 317	06.10.2009	(11) 1 970 754	07.10.2009
(11) 1 872 208	01.10.2009	(11) 1 922 754	08.10.2009	(11) 1 971 452	06.10.2009
(11) 1 873 064	20.01.2010	(11) 1 925 851	30.09.2009	(11) 1 973 112	02.10.2009
(11) 1 873 756	02.10.2009	(11) 1 927 219	06.10.2009	(11) 1 974 216	06.10.2009
(11) 1 873 777	25.01.2010	(11) 1 927 505	06.10.2009	(11) 1 974 785	19.09.2009
(11) 1 873 810	01.04.2009	(11) 1 929 201	07.10.2009	(11) 1 974 903	02.04.2009
(11) 1 874 137	01.10.2009	(11) 1 929 800	01.10.2009	(11) 1 975 751	01.10.2009
(11) 1 874 298	01.10.2009	(11) 1 930 908	08.10.2009	(11) 1 975 973	06.06.2009
(11) 1 875 364	01.10.2009	(11) 1 931 349	06.10.2009	(11) 1 977 646	26.09.2009
(11) 1 876 110	06.10.2009	(11) 1 931 653	06.10.2009	(11) 1 977 792	01.10.2009
(11) 1 876 971	01.10.2009	(11) 1 931 715	06.10.2009	(11) 1 979 493	06.10.2009
(11) 1 877 798	06.10.2009	(11) 1 934 752	06.10.2009	(11) 1 980 233	24.09.2009
(11) 1 877 912	03.10.2009	(11) 1 934 782	07.10.2009	(11) 1 980 363	01.10.2009
(11) 1 878 140	01.10.2009	(11) 1 936 380	06.10.2009	(11) 1 982 110	13.10.2009
(11) 1 878 603	08.10.2009	(11) 1 936 803	13.10.2009	(11) 1 982 268	01.08.2009
(11) 1 879 109	25.09.2009	(11) 1 938 301	29.09.2009	(11) 1 982 401	06.10.2009
(11) 1 881 112	07.10.2009	(11) 1 939 311	26.09.2009	(11) 1 983 016	08.10.2009
(11) 1 881 235	01.10.2009	(11) 1 939 794	02.10.2009	(11) 1 983 024	08.10.2009
(11) 1 881 541	09.10.2009	(11) 1 941 910	21.01.2010	(11) 1 983 337	13.10.2009
(11) 1 885 605	01.10.2009	(11) 1 942 491	03.10.2009	(11) 1 984 544	03.08.2009
(11) 1 887 867	15.09.2009	(11) 1 942 842	08.10.2009	(11) 1 984 578	09.10.2009
(11) 1 888 581	04.12.2009	(11) 1 944 006	01.10.2009	(11) 1 985 410	01.10.2009
(11) 1 890 149	06.10.2009	(11) 1 945 891	06.10.2009	(11) 1 986 035	06.10.2009
(11) 1 890 767	09.10.2009	(11) 1 947 009	24.09.2009	(11) 1 986 298	09.10.2009
(11) 1 891 015	30.09.2009	(11) 1 948 319	29.09.2009	(11) 1 986 588	03.11.2009
(11) 1 891 051	04.12.2009	(11) 1 948 731	08.10.2009	(11) 1 986 648	06.10.2009
(11) 1 891 352	01.10.2009	(11) 1 948 905	22.02.2010	(11) 1 987 148	24.09.2009

(11) 1 987 304	29.08.2009	(11) 2 015 545	02.10.2009	(11) 2 039 764	26.09.2009
(11) 1 987 654	09.10.2009	(11) 2 016 408	14.07.2009	(11) 2 039 780	26.09.2009
(11) 1 988 061	18.09.2009	(11) 2 016 760	06.10.2009	(11) 2 040 249	28.09.2009
(11) 1 988 280	06.10.2009	(11) 2 019 489	12.09.2009	(11) 2 040 270	14.10.2009
(11) 1 988 308	09.10.2009	(11) 2 021 884	03.10.2009	(11) 2 040 436	26.09.2009
(11) 1 990 531	06.10.2009	(11) 2 022 219	06.10.2009	(11) 2 040 505	26.09.2009
(11) 1 990 707	07.10.2009	(11) 2 022 483	17.09.2009	(11) 2 041 933	23.09.2009
(11) 1 990 909	06.10.2009	(11) 2 022 558	09.10.2009	(11) 2 042 030	02.10.2009
(11) 1 991 243	01.10.2009	(11) 2 026 273	22.09.2009	(11) 2 042 038	02.10.2009
(11) 1 991 441	01.10.2009	(11) 2 026 762	07.10.2009	(11) 2 042 039	02.10.2009
(11) 1 991 530	01.10.2009	(11) 2 026 881	07.10.2009	(11) 2 042 051	02.10.2009
(11) 1 991 592	01.10.2009	(11) 2 028 197	26.08.2009	(11) 2 042 053	02.10.2009
(11) 1 991 942	01.10.2009	(11) 2 029 017	06.10.2009	(11) 2 042 054	02.10.2009
(11) 1 992 234	20.05.2009	(11) 2 029 593	06.10.2009	(11) 2 042 066	02.10.2009
(11) 1 993 490	08.10.2009	(11) 2 029 703	01.10.2009	(11) 2 042 069	02.10.2009
(11) 1 993 686	01.10.2009	(11) 2 030 487	01.10.2009	(11) 2 042 087	02.10.2009
(11) 1 994 169	01.10.2009	(11) 2 030 716	05.09.2009	(11) 2 042 121	02.10.2009
(11) 1 994 434	01.10.2009	(11) 2 030 727	05.09.2009	(11) 2 042 122	02.10.2009
(11) 1 994 636	03.10.2009	(11) 2 030 790	05.09.2009	(11) 2 042 125	01.10.2009
(11) 1 996 069	21.07.2009	(11) 2 031 645	06.10.2009	(11) 2 042 154	02.10.2009
(11) 1 996 117	01.10.2009	(11) 2 033 718	02.10.2009	(11) 2 042 167	02.10.2009
(11) 1 996 178	01.10.2009	(11) 2 033 895	12.09.2009	(11) 2 042 175	02.10.2009
(11) 1 996 496	01.10.2009	(11) 2 033 896	12.09.2009	(11) 2 042 176	02.10.2009
(11) 1 996 729	07.10.2009	(11) 2 033 925	12.09.2009	(11) 2 042 177	02.10.2009
(11) 1 997 820	06.10.2009	(11) 2 033 929	12.09.2009	(11) 2 042 178	02.10.2009
(11) 1 998 177	08.09.2009	(11) 2 034 075	12.09.2009	(11) 2 042 193	02.10.2009
(11) 1 998 243	09.10.2009	(11) 2 034 467	12.09.2009	(11) 2 042 215	02.10.2009
(11) 1 999 541	01.10.2009	(11) 2 034 767	12.09.2009	(11) 2 042 219	02.10.2009
(11) 1 999 617	01.10.2009	(11) 2 036 290	13.10.2009	(11) 2 042 240	02.10.2009
(11) 1 999 713	01.10.2009	(11) 2 036 438	19.09.2009	(11) 2 042 273	02.10.2009
(11) 2 001 979	01.10.2009	(11) 2 036 444	19.09.2009	(11) 2 042 370	02.10.2009
(11) 2 002 010	01.10.2009	(11) 2 036 445	19.09.2009	(11) 2 042 397	02.10.2009
(11) 2 002 550	09.10.2009	(11) 2 036 517	19.09.2009	(11) 2 042 486	02.10.2009
(11) 2 002 576	01.10.2009	(11) 2 036 585	19.09.2009	(11) 2 042 489	02.10.2009
(11) 2 003 107	01.10.2009	(11) 2 036 589	19.09.2009	(11) 2 042 514	02.10.2009
(11) 2 003 849	09.10.2009	(11) 2 036 646	19.09.2009	(11) 2 042 516	02.10.2009
(11) 2 004 345	06.10.2009	(11) 2 036 760	19.09.2009	(11) 2 042 552	02.10.2009
(11) 2 004 628	01.10.2009	(11) 2 036 873	19.09.2009	(11) 2 042 585	02.10.2009
(11) 2 004 964	06.10.2009	(11) 2 036 875	19.09.2009	(11) 2 042 588	02.10.2009
(11) 2 005 169	06.10.2009	(11) 2 036 932	19.09.2009	(11) 2 042 595	02.10.2009
(11) 2 005 314	01.10.2009	(11) 2 036 978	08.10.2009	(11) 2 042 600	02.10.2009
(11) 2 007 410	01.10.2009	(11) 2 037 451	19.09.2009	(11) 2 042 604	02.10.2009
(11) 2 008 459	01.10.2009	(11) 2 037 813	06.10.2009	(11) 2 042 605	02.10.2009
(11) 2 008 577	08.10.2009	(11) 2 039 037	04.12.2009	(11) 2 042 707	02.10.2009
(11) 2 009 233	06.10.2009	(11) 2 039 236	26.09.2009	(11) 2 042 753	02.10.2009
(11) 2 010 205	01.10.2009	(11) 2 039 244	02.10.2009	(11) 2 042 796	02.10.2009
(11) 2 010 549	16.09.2009	(11) 2 039 254	26.09.2009	(11) 2 042 870	02.10.2009
(11) 2 011 026	08.10.2009	(11) 2 039 255	26.09.2009	(11) 2 042 872	02.10.2009
(11) 2 011 112	01.10.2009	(11) 2 039 286	26.09.2009	(11) 2 042 967	02.10.2009
(11) 2 013 226	01.10.2009	(11) 2 039 383	26.09.2009	(11) 2 042 970	02.10.2009
(11) 2 013 805	01.10.2009	(11) 2 039 394	26.09.2009	(11) 2 043 004	02.10.2009
(11) 2 013 855	30.09.2009	(11) 2 039 717	26.09.2009	(11) 2 043 090	02.10.2009
(11) 2 014 359	29.09.2009	(11) 2 039 731	26.09.2009	(11) 2 043 097	02.10.2009

(11) **2 043 201** 06.09.2009
 (11) **2 043 258** 02.10.2009
 (11) **2 043 289** 02.10.2009
 (11) **2 043 316** 02.10.2009
 (11) **2 043 322** 02.10.2009
 (11) **2 043 329** 02.10.2009
 (11) **2 043 330** 02.10.2009
 (11) **2 043 335** 02.10.2009
 (11) **2 044 211** 03.10.2009
 (11) **2 044 271** 01.10.2009
 (11) **2 044 863** 09.10.2009
 (11) **2 044 949** 09.10.2009
 (11) **2 044 951** 09.10.2009
 (11) **2 045 087** 09.10.2009
 (11) **2 045 094** 09.10.2009
 (11) **2 045 095** 09.10.2009
 (11) **2 045 144** 09.10.2009
 (11) **2 045 145** 09.10.2009
 (11) **2 045 278** 09.10.2009
 (11) **2 045 442** 09.10.2009
 (11) **2 045 619** 09.10.2009
 (11) **2 045 657** 09.10.2009
 (11) **2 045 658** 09.10.2009
 (11) **2 045 682** 09.10.2009
 (11) **2 045 814** 09.10.2009
 (11) **2 045 819** 28.09.2009
 (11) **2 045 844** 09.10.2009
 (11) **2 045 921** 09.10.2009
 (11) **2 046 412** 26.09.2009
 (11) **2 052 353** 01.10.2009
 (11) **2 052 381** 01.10.2009
 (11) **2 055 002** 06.10.2009
 (11) **2 063 849** 06.10.2009
 (11) **2 071 042** 03.11.2009

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 501 634** 01.06.2010**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 746 412** 01.02.2010(11) **1 776 070** 02.10.2009(11) **1 793 863** 01.05.2007(11) **1 797 434** 01.02.2010(11) **1 924 974** 01.01.2010(11) **2 008 124** 01.01.2010**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 285 292** 03.05.2010(11) **1 746 412** 01.09.2010(11) **1 797 434** 01.09.2010(11) **1 924 974** 01.09.2010(11) **2 008 124** 01.09.2010(11) **2 023 814** 01.09.2010(11) **2 135 059** 01.09.2010**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 355 910** (51) **C07F 5/02**

01 01

Millennium Pharmaceuticals, Inc.
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139 (US)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

01 02 excl.

Millennium Pharmaceuticals, Inc.
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139 (US)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

01 03

Centocor Ortho Biotech Products L.P.
Route 22 East
Bridgewater, NJ 08807-0914 (US)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

01 04 excl.

Centocor Ortho Biotech Products L.P.
Route 22 East
Bridgewater, NJ 08807-0914 (US)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

01 05 excl.

Centocor Ortho Biotech Products L.P.
Route 22 East
Bridgewater, NJ 08807-0914 (US)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR(11) **1 783 312** (51) **E06B 1/04**

01 01 excl.

Hydro Building Systems
S.a.r.l. 270, rue Léon Joulin
31037 Toulouse (FR)AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 006 739** (51) **H04W 28/24**

01

DE DK FR GB IT

(11) **1 405 405** (51) **H03F 1/32**

01

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR(11) **1 518 430** (51) **H04Q 7/32**

01

DE ES FR GB IT

(11) **1 557 063** (51) **H04Q 7/38**

01

DE FR IT

(11) **1 570 712** (51) **H05K 1/11**

01

DE ES FR GB IT

(11) **1 658 742** (51) **H04Q 7/32**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 745 674** (51) **H04W 64/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 904** (51) **H04L 1/14**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 518** (51) **H04Q 7/32**

01

DE FR GB

(11) **1 897 359** (51) **H04M 9/08**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 144** (51) **H02J 7/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 750** (51) **H04K 3/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 698** (51) **G06F 13/40**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 654** (51) **H05K 1/11**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 115** (51) **H04M 11/06**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 104** (51) **H04B 1/28**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 085 905		(11) 1 297 982	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C07K 16/30</i>		(51) <i>B60K 6/28</i>	<i>B60L 11/12</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 130 948		<i>G01C 21/00</i>	<i>G01S 5/00</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>H05H 1/46</i>	<i>H01L 21/3065</i>	<i>G05D 1/00</i>	
I.12(1)		<i>C23F 4/00</i>	<i>C23C 16/50</i>	(11) 1 331 230	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 133 750		(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 210/02</i>
• International Patent Classification		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>F41A 17/06</i>	(11) 1 332 752	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 151 483		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 9/02</i>
(11) 0 769 670		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>G02B 5/18</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/92</i>
(51) <i>F41G 1/16</i>		<i>G02B 5/28</i>		<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/97</i>
(11) 0 797 512		(11) 1 161 220		(11) 1 345 442	
(51) <i>C23F 1/06</i>	<i>C23F 1/28</i>	(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61Q 3/02</i>	(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/173</i>
		<i>A61K 8/70</i>		(11) 1 349 332	
(11) 0 798 200		(11) 1 163 473		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>B62J 19/00</i>	<i>B62J 1/20</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 1 362 471	
(11) 0 816 608		(11) 1 164 568		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 8/26</i>
(51) <i>E05B 63/00</i>		(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 1 365 831	
(11) 0 831 509		<i>G09G 3/20</i>	<i>H04N 3/27</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 1/36</i>
(51) <i>H01H 1/26</i>		(11) 1 190 590		(11) 1 381 107	
(11) 0 840 421		(51) <i>H04W 68/12</i>		(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>C08G 73/18</i>
(51) <i>H01R 4/50</i>		(11) 1 210 730		<i>C08G 73/10</i>	<i>H01M 6/18</i>
(11) 0 844 102		(51) <i>H01L 21/18</i>	<i>H01L 21/04</i>	(11) 1 385 948	
(51) <i>B43L 9/22</i>		<i>H01L 21/76</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 0 855 288		(11) 1 211 762		(11) 1 390 014	
(51) <i>B42D 15/04</i>		(51) <i>H01S 5/042</i>		(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 31/335</i>
(11) 0 875 190		(11) 1 212 585		<i>A61K 31/495</i>	<i>A01N 25/00</i>
(51) <i>A47J 43/10</i>		(51) <i>G01C 19/56</i>		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/51</i>
(11) 0 884 075		(11) 1 219 141		<i>A61K 47/48</i>	
(51) <i>A63B 69/00</i>		(51) <i>C23C 16/46</i>		(11) 1 391 863	
(11) 0 902 568		(11) 1 219 931		(51) <i>G09B 29/00</i>	
(51) <i>H04L 9/18</i>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 1 393 463	
<i>H04L 9/00</i>		(11) 1 235 340		(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 52/40</i>
(11) 0 964 464		(51) <i>H02P 6/18</i>	<i>H02P 6/20</i>	(11) 1 394 361	
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/02</i>	(11) 1 237 392		(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/24</i>
(11) 0 965 244		(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>F01D 25/14</i>	<i>F02C 7/18</i>
(51) <i>H04W 68/12</i>		(11) 1 238 786		(11) 1 395 822	
(11) 1 015 477		(51) <i>B29C 70/76</i>	<i>B60J 10/02</i>	(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 33/42</i>
(51) <i>C07K 14/525</i>		<i>B32B 17/10</i>		(11) 1 396 269	
(11) 1 043 283		(11) 1 240 616		(51) <i>A61K 31/69</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>C03C 25/10</i>	<i>C03C 25/12</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		<i>C07D 207/08</i>	<i>C07F 5/02</i>
<i>C03C 25/18</i>		(11) 1 246 279		<i>C07K 5/06</i>	
(11) 1 066 595		(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>C01G 51/00</i>	(11) 1 409 670	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06T 7/40</i>	<i>H01M 4/1315</i>	<i>H01M 4/13915</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>
(11) 1 066 818		<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/25</i>	(11) 1 248 401		(11) 1 411 248	
<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/27</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/44</i>
<i>A61K 8/28</i>	<i>A61K 8/29</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/68</i>
<i>C01B 13/14</i>	<i>C01B 33/18</i>	(11) 1 255 553		(11) 1 411 616	
<i>C01B 21/068</i>	<i>C01B 33/24</i>	(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/138</i>	(51) <i>H02J 9/00</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>C01B 33/42</i>	<i>C01B 33/00</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 415 433	
<i>C01F 7/02</i>	<i>C01F 11/46</i>	(11) 1 273 369		(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>C09C 1/00</i>		(51) <i>B22C 1/00</i>	<i>B22C 1/18</i>	(11) 1 417 609	
(11) 1 067 609		<i>B22C 1/22</i>	<i>B22D 41/00</i>	(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>H04K 1/00</i>
(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/24</i>	<i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/14</i>	<i>H04L 9/00</i>	
<i>B41J 2/14</i>		<i>C04B 35/18</i>	<i>C04B 38/08</i>	(11) 1 424 816	
(11) 1 083 799		(11) 1 274 268		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/28</i>
(51) <i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 4/20</i>	(51) <i>H04W 16/10</i>		<i>H04L 29/08</i>	
<i>A23G 4/10</i>					

(11) 1 437 912 (51) H04W 52/26	H04W 28/22	(11) 1 522 303 (51) A61K 8/37	A61Q 17/04	(11) 1 564 132 (51) B63C 9/125	B63C 9/15
(11) 1 438 098 (51) A61M 31/00	A61M 5/142	(11) 1 529 002 (51) F41F 3/04		(11) 1 572 638 (51) C07D 207/34	
(11) 1 438 571 (51) G01N 27/414		(11) 1 532 431 (51) G01N 27/76 G01N 21/64	G01N 21/27	(11) 1 573 440 (51) A61B 5/00	A61B 5/16
(11) 1 440 540 (51) H04L 12/54	H04L 12/56	(11) 1 535 272 (51) G09G 3/34		(11) 1 574 566 (51) C12N 1/21 C12N 15/31 C12P 13/10	C12N 15/70 C07K 14/245 C12R 1/19
(11) 1 442 353 (51) H03L 7/00		(11) 1 542 107 (51) G05B 19/418	G06Q 10/00	(11) 1 575 057 (51) G11C 16/10	G11C 14/00
(11) 1 443 899 (51) A61K 9/00		(11) 1 543 423 (51) G06F 9/445 G06F 11/30	H04L 29/06	(11) 1 578 353 (51) A61K 31/4545 C07D 211/46	A61P 31/06
(11) 1 446 467 (51) C10M 173/00		(11) 1 545 805 (51) B08B 3/04 G01N 27/38	G01N 27/28	(11) 1 579 288 (51) G06F 1/00	G06F 11/00
(11) 1 448 013 (51) H04W 4/00		(11) 1 546 920 (51) G06F 17/28	G06F 17/30	(11) 1 582 257 (51) B01J 23/20 C07C 69/14	C07C 67/08 B01J 37/30
(11) 1 448 998 (51) G01R 31/08	H04L 12/56	(11) 1 547 156 (51) H01L 29/786 H01L 21/336	H01L 29/423	(11) 1 585 860 (51) D21H 19/40	C09C 1/42
(11) 1 449 435 (51) A01N 43/90 A01N 43/60 A61K 31/415 A61K 31/4985 A61P 33/00 A61P 33/14	A01N 47/02 A61K 31/35 A61K 31/4184 A61K 31/55 A61P 33/10 C07D 493/22	(11) 1 549 680 (51) B01J 8/20 B01J 8/22 B01J 19/18 C08F 2/01	C08F 6/00 B01J 19/00 C08F 10/00 C08F 2/14	(11) 1 590 272 (51) B65G 1/137 G05D 1/02	G06Q 10/00
(11) 1 453 343 (51) H04W 36/14		(11) 1 553 192 (51) F27B 3/20 F27D 1/12	F27B 3/22	(11) 1 596 539 (51) H04L 12/56	H04J 14/02
(11) 1 454 040 (51) F02B 19/02 F02B 19/12	F02B 19/10 F02D 15/04	(11) 1 553 210 (51) C23C 28/00	C23C 14/08	(11) 1 599 194 (51) A61K 31/60	A61P 31/12
(11) 1 457 633 (51) E05F 15/10 H01H 3/16	E05F 15/16	(11) 1 555 009 (51) A61K 8/19 A61K 8/34 A61K 8/92 A61Q 1/08 A61Q 1/12	A61K 8/89 A61K 8/31 A61Q 1/02 A61Q 1/10	(11) 1 600 541 (51) D03D 51/00	D03J 1/00
(11) 1 481 562 (51) B41J 29/393		(11) 1 555 261 (51) C07D 309/30 A61Q 13/00 A23L 1/226	A61K 8/36 C11B 9/00 A23L 2/00	(11) 1 602 116 (51) H01J 1/52	G03F 7/20
(11) 1 482 567 (51) H01L 33/00	H05K 1/11	(11) 1 556 176 (51) C08G 18/08 B05D 7/12 C14B 3/00	C14C 11/00 C09D 133/02	(11) 1 606 583 (51) G01C 19/56	G01P 9/04
(11) 1 485 844 (51) G06Q 20/00		(11) 1 557 840 (51) G11C 11/56 G06T 7/20 H04N 7/36 G06J 1/00 G11C 11/401 H03K 19/177 H03M 7/04	H04N 7/32 H04N 7/26 G06F 12/02 G11C 11/24 G11C 11/408 H03M 1/12 H04N 5/14	(11) 1 609 310 (51) H04N 7/46 H04N 7/32	A61B 1/05
(11) 1 486 022 (51) G07F 7/10		(11) 1 557 840 (51) G11C 11/56 G06T 7/20 H04N 7/36 G06J 1/00 G11C 11/401 H03K 19/177 H03M 7/04	A61K 8/36 C11B 9/00 A23L 2/00	(11) 1 613 193 (51) B60N 2/68	
(11) 1 494 222 (51) G11B 7/0065 G06T 5/00	G06T 7/00 G06T 9/00	(11) 1 557 840 (51) G11C 11/56 G06T 7/20 H04N 7/36 G06J 1/00 G11C 11/401 H03K 19/177 H03M 7/04	C14C 11/00 C09D 133/02	(11) 1 615 698 (51) A61P 3/04 A61K 31/16	C07D 231/14 A61K 31/415
(11) 1 495 572 (51) H04L 1/00 H04N 7/24 H03M 13/41	H04N 5/00 H04L 27/34 H03M 13/25	(11) 1 557 840 (51) G11C 11/56 G06T 7/20 H04N 7/36 G06J 1/00 G11C 11/401 H03K 19/177 H03M 7/04	H04N 7/32 H04N 7/26 G06F 12/02 G11C 11/24 G11C 11/408 H03M 1/12 H04N 5/14	(11) 1 617 858 (51) A61P 31/16 A61K 38/55	A61K 38/07
(11) 1 496 317 (51) F24F 11/02	F25B 1/00	(11) 1 557 985 (51) H04L 12/56 H04L 1/18	H04L 29/06	(11) 1 618 678 (51) H04B 7/02 H04L 27/34	H04B 7/06
(11) 1 501 230 (51) H04L 1/00	H04L 25/03	(11) 1 561 351 (51) H04W 4/02	H04L 12/66	(11) 1 625 618 (51) H01L 23/02	H01L 23/10
(11) 1 504 414 (51) G06T 7/00		(11) 1 561 351 (51) H04W 4/02	H04L 12/66	(11) 1 626 998 (51) C08F 10/00	
(11) 1 510 099 (51) H04W 64/00		(11) 1 561 351 (51) H04W 4/02	H04L 12/66	(11) 1 628 926 (51) C03C 17/00	C03C 21/00
		(11) 1 561 351 (51) H04W 4/02	H04L 12/66	(11) 1 630 586 (51) G02B 21/30	G02B 21/00

(11) 1 630 942 (51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02H 7/122</i>	(11) 1 663 401 (51) <i>A61K 8/892</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/28</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A45D 40/16</i>	<i>G02B 27/58</i>	(11) 1 691 815 (51) <i>A61K 31/555</i> <i>A61P 27/00</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61P 27/02</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 637 577 (51) <i>C10G 70/04</i> <i>C07C 11/04</i>	<i>C07C 7/04</i> <i>C07C 11/06</i>	(11) 1 664 994 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 1 698 964 (51) <i>G06F 3/00</i> <i>G01B 11/00</i>		<i>G06F 3/033</i>
(11) 1 637 708 (51) <i>F01P 7/12</i> <i>B60K 11/08</i>	<i>G05D 23/19</i>	(11) 1 665 765 (51) <i>H04N 7/025</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/24</i>	(11) 1 701 736 (51) <i>A61P 3/10</i>		
(11) 1 639 003 (51) <i>C07K 14/54</i>	<i>C12N 5/074</i>	(11) 1 665 799 (51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 1 702 781 (51) <i>B60K 6/445</i>		
(11) 1 639 314 (51) <i>G01C 19/30</i>	<i>B63B 39/04</i>	(11) 1 666 795 (51) <i>F23M 5/08</i> <i>F23R 3/00</i> <i>F02C 7/045</i>	<i>F23M 99/00</i> <i>F23R 3/06</i>	(11) 1 703 759 (51) <i>H04W 4/10</i>		
(11) 1 639 817 (51) <i>H04N 5/74</i> <i>G02B 5/22</i>	<i>G02B 13/16</i>	(11) 1 667 292 (51) <i>H01S 5/343</i> <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/06</i>	(11) 1 710 835 (51) <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 25/07</i>		<i>H01L 25/065</i> <i>H01L 25/18</i>
(11) 1 643 846 (51) <i>C12N 5/071</i>		(11) 1 672 443 (51) <i>G04G 21/02</i>		(11) 1 712 106 (51) <i>H04W 28/16</i>		
(11) 1 644 763 (51) <i>G02B 6/00</i> <i>G02F 1/365</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 1 673 682 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(11) 1 716 462 (51) <i>G04F 8/00</i> <i>G04F 7/08</i>		<i>G04F 8/08</i> <i>G04B 19/08</i>
(11) 1 644 790 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 673 875 (51) <i>H04B 1/38</i> <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 1/10</i>	(11) 1 716 668 (51) <i>H04W 24/08</i>		<i>H04L 12/26</i>
(11) 1 645 889 (51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 5/00</i>	(11) 1 676 023 (51) <i>F02G 5/00</i> <i>F02B 63/04</i>	<i>F01P 3/00</i>	(11) 1 719 913 (51) <i>F04C 18/04</i> <i>F04C 29/02</i>		<i>F04C 23/00</i>
(11) 1 649 656 (51) <i>H04L 27/10</i>		(11) 1 676 275 (51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) 1 724 796 (51) <i>H01G 9/00</i> <i>H01G 9/016</i>		<i>H01G 9/04</i> <i>H01G 9/155</i>
(11) 1 656 585 (51) <i>G02F 1/13</i> <i>G02B 27/26</i>	<i>G02B 27/22</i>	(11) 1 676 275 (51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) 1 726 561 (51) <i>B62B 3/06</i> <i>B62B 3/00</i>		<i>B66F 9/00</i>
(11) 1 658 739 (51) <i>H04W 52/34</i>		(11) 1 677 614 (51) <i>A23G 9/28</i>		(11) 1 726 565 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>B01D 53/86</i> <i>B01J 23/40</i> <i>C01B 17/775</i>		<i>B01D 53/50</i> <i>B01J 20/32</i> <i>B01J 23/74</i>
(11) 1 658 775 (51) <i>A23D 9/00</i> <i>A21D 2/16</i> <i>A21D 6/00</i> <i>A23D 9/007</i>	<i>A21D 13/08</i> <i>A21D 2/18</i> <i>A21D 13/00</i> <i>A23D 9/013</i>	(11) 1 680 272 (51) <i>B32B 3/06</i> <i>B29C 33/50</i>	<i>B29C 33/76</i>	(11) 1 730 690 (51) <i>G06Q 30/00</i>		
(11) 1 660 628 (51) <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C07K 14/475</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/485</i>	(11) 1 680 774 (51) <i>G09G 1/00</i> <i>B32B 7/12</i>	<i>G02F 1/167</i> <i>C09J 175/04</i>	(11) 1 732 155 (51) <i>H01M 8/02</i>		<i>H01M 8/10</i>
(11) 1 661 266 (51) <i>H04N 7/025</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/24</i>	(11) 1 682 549 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/435</i>	(11) 1 734 020 (51) <i>C03C 25/10</i> <i>C08K 9/08</i> <i>D06M 13/513</i> <i>C08L 77/00</i> <i>C03C 25/30</i> <i>C03C 25/40</i>		<i>C08J 5/04</i> <i>D06H 7/00</i> <i>D06M 15/568</i> <i>C03C 25/28</i> <i>C03C 25/32</i>
(11) 1 661 310 (51) <i>H04N 7/025</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/24</i>	(11) 1 686 266 (51) <i>F04C 27/00</i> <i>F04C 23/00</i>	<i>F01C 21/10</i>	(11) 1 734 822 (51) <i>A01N 43/40</i>		<i>A01N 25/12</i>
(11) 1 662 055 (51) <i>E03C 1/042</i> <i>F16B 37/14</i>	<i>A47G 3/00</i>	(11) 1 687 663 (51) <i>G02B 5/32</i> <i>G03H 1/08</i>	<i>G03H 1/22</i> <i>G21K 1/00</i>	(11) 1 736 325 (51) <i>B60B 7/00</i>		<i>B60B 7/02</i>
(11) 1 662 776 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 101/00</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>H04M 11/00</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 687 989 (51) <i>G06F 3/00</i> <i>G06F 9/00</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 13/10</i> <i>G06F 9/44</i> <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 737 542 (51) <i>A63B 23/02</i> <i>A61F 5/02</i>		<i>A63B 21/02</i>
(11) 1 662 842 (51) <i>H04S 7/00</i> <i>H04R 1/40</i>	<i>H04R 3/12</i> <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 688 907 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/02</i>	<i>G09G 5/36</i>	(11) 1 740 065 (51) <i>A42B 1/24</i>		
(11) 1 663 086 (51) <i>A61F 6/00</i>	<i>A61F 2/01</i>	(11) 1 690 116 (51) <i>G02B 1/00</i>	<i>G02B 21/00</i>			

(11) 1 743 489 (51) H04N 9/73	H04N 1/60	(11) 1 787 846 (51) B60K 17/346 B60K 17/348	B60K 23/04	(11) 1 827 892 (51) F16H 59/10 F16H 61/22	B60K 20/00 H01F 7/121
(11) 1 747 332 (51) E04H 3/22 G03B 21/32	G03B 21/56	(11) 1 793 058 (51) E04C 3/08	E04C 3/09	(11) 1 829 231 (51) H04B 1/59 G06K 19/07	G06K 19/077
(11) 1 747 885 (51) B41F 31/04	B41F 33/00	(11) 1 793 135 (51) F16C 29/06		(11) 1 832 181 (51) A23L 1/30 A61K 31/23	A61K 31/20
(11) 1 748 782 (51) C12N 15/55 C12N 9/20 G01N 33/68 C12Q 1/34	C12N 15/70 C07H 21/04 G01N 33/92 A01K 67/027	(11) 1 794 892 (51) H04L 27/08	H04B 17/00	(11) 1 832 734 (51) F02C 7/052	F01D 25/00
(11) 1 755 178 (51) H01G 9/20	C01F 15/00	(11) 1 796 109 (51) H01L 39/24	H01B 13/00	(11) 1 833 080 (51) H01L 21/027 G03F 7/20	G03F 1/14
(11) 1 755 402 (51) A61P 11/00 A61K 9/00	A61M 11/02 A61K 36/00	(11) 1 798 419 (51) F04D 29/05 F04D 25/04	F04D 29/58	(11) 1 833 264 (51) H04N 9/64	
(11) 1 756 708 (51) G06F 9/44 G06F 11/00 G06F 11/30 G06F 11/34 G06F 12/14 G06F 15/18	G06F 21/00 G06F 11/22 G06F 11/32 G06F 11/36 G06F 12/16 G08B 23/00	(11) 1 798 447 (51) F16H 47/04 B60K 6/20	F16H 3/72 B60K 6/365	(11) 1 837 883 (51) G21K 1/06 G01N 23/00	A61B 6/00
(11) 1 760 260 (51) F01D 9/06	F01D 11/24	(11) 1 800 356 (51) H01L 41/09 G01D 5/38	G02B 27/60	(11) 1 839 411 (51) H04L 12/28 H04L 12/24	H04L 12/56
(11) 1 762 296 (51) C02F 1/44 B01D 65/02	B01D 69/08 B01D 63/02	(11) 1 810 861 (51) B60W 20/00	B60L 11/12	(11) 1 840 147 (51) C08G 18/71 C09D 175/04 C09D 171/02	C08G 18/28 C08G 65/336 C09D 201/10
(11) 1 762 96 (51) C02F 1/44 B01D 65/02	B01D 69/08 B01D 63/02	(11) 1 812 208 (51) B25C 1/14	B25C 1/08	(11) 1 846 084 (51) A61M 37/00 A61P 17/02	A61P 31/02 A61K 33/00
(11) 1 767 504 (51) C04B 24/26 C08F 220/28 C08F 290/06	C04B 28/02 C08F 230/02 C04B 103/40	(11) 1 812 826 (51) B41M 5/00 G03G 7/00 A63H 33/22 F21V 7/04	B44C 1/17 A63H 30/00 A63H 29/22 G02B 6/00	(11) 1 855 691 (51) A61K 31/662 A61K 31/675 A61P 31/18	A61K 31/7072 A61P 31/12 A61P 31/22
(11) 1 768 758 (51) A63F 9/24	G07F 17/32	(11) 1 812 928 (51) G06F 12/02 G06F 15/76 G09G 5/36 G06T 1/20	G06F 15/00 G06T 1/00 G09G 5/39	(11) 1 859 071 (51) C23C 14/28	
(11) 1 769 412 (51) A61B 5/12		(11) 1 814 571 (51) A61K 38/00 A61L 27/26 A61L 24/10	A61L 27/48 A61L 24/00	(11) 1 859 077 (51) H01L 21/673 H01L 21/677	H01L 21/00 C23C 16/54
(11) 1 774 385 (51) G02B 17/08		(11) 1 816 567 (51) G06F 11/34	G06Q 10/00	(11) 1 859 132 (51) F01N 13/18	
(11) 1 776 306 (51) B67D 7/06 B67D 7/74 B67D 7/80 B67D 7/66	B67D 7/08 B67D 3/00 B67D 7/78 G01F 11/20	(11) 1 816 887 (51) H04L 12/56	H04L 29/08	(11) 1 859 320 (51) G02F 1/163 B60R 1/08	G02F 1/17
(11) 1 777 245 (51) C08G 63/183 B29C 49/02	B29B 11/12 B29K 67/00	(11) 1 816 953 (51) A61B 5/00 A61N 5/02	H01P 3/18 H01Q 13/10	(11) 1 860 687 (51) H01L 21/28 H01L 29/792 H01L 21/8247	H01L 27/115 G11C 16/04
(11) 1 778 210 (51) C07C 233/49 A61K 31/19	C07C 62/00	(11) 1 817 926 (51) H04W 4/14		(11) 1 860 958 (51) A23L 1/29	A61K 36/00
(11) 1 780 675 (51) G06T 7/20	G06T 7/00	(11) 1 820 062 (51) G03F 7/022 G03F 7/09	G03F 7/023	(11) 1 861 970 (51) H04L 12/58	
(11) 1 782 352 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 1 820 063 (51) G03F 7/022 G03F 7/09	G03F 7/023	(11) 1 861 999 (51) H04N 5/445	H04N 7/088
(11) 1 786 493 (51) A61M 5/178 B29C 45/00	A61M 25/00	(11) 1 824 667 (51) B29D 99/00 B32B 3/12	B31D 3/02	(11) 1 863 483 (51) C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 417/12 C07D 471/04 A61K 31/4375 A61K 31/4453	C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 417/14 A61P 31/04 A61K 31/444 A61K 31/4709

(11) 1 950 738 (51) G10L 15/22	H04L 12/28	(11) 1 978 003 (51) C03C 17/00 C08J 3/03 C09D 135/00 B65D 23/08	C03C 17/32 C09D 133/02 C09D 139/06	(11) 1 999 745 (51) G10L 19/00	H03M 7/30
(11) 1 951 048 (51) A01N 43/16 A61K 31/353 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 17/00	C07D 311/00 A61P 19/10 A61P 3/10 A61P 11/00	(11) 1 978 161 (51) E02F 3/06 E02F 5/28	E02F 5/10	(11) 2 001 816 (51) C04B 14/06 E21B 43/25	C09K 8/60 C04B 41/49
(11) 1 952 485 (51) G08B 17/10	H05K 5/02	(11) 1 978 217 (51) F01N 1/08 F01N 3/28	F01N 1/16 F01N 13/08	(11) 2 002 532 (51) H02K 37/00 B64C 11/28	H02K 5/00
(11) 1 954 365 (51) A63H 23/04 A63H 23/14	A63H 29/00	(11) 1 978 222 (51) F02C 7/052 B01D 46/46	F02C 7/057	(11) 2 003 023 (51) B60R 21/13 B60J 7/12	B60J 1/00
(11) 1 955 936 (51) A63H 17/36	A63H 17/16	(11) 1 978 271 (51) F16D 48/02	F16K 24/04	(11) 2 003 571 (51) G06F 15/177	G01R 31/317
(11) 1 956 856 (51) H04W 24/00		(11) 1 978 271 (51) F16D 48/02	F16K 24/04	(11) 2 004 062 (51) A61B 8/00	A61N 7/02
(11) 1 957 675 (51) C12Q 1/68	G06Q 50/00	(11) 1 979 573 (51) E21B 43/22 E21B 43/00	C09K 8/582	(11) 2 004 203 (51) A61K 31/724	A61P 29/00
(11) 1 958 566 (51) A61B 5/0225	A61B 5/022	(11) 1 982 043 (51) E21B 43/00	C09K 8/60	(11) 2 004 970 (51) F02B 51/02 F02M 31/14 B05B 1/24 F02M 31/04	F02M 27/02 F02M 51/00 F02B 19/10
(11) 1 959 469 (51) H01H 19/20 G06F 3/033	H01H 25/04 H04M 1/23	(11) 1 983 683 (51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 2 005 233 (51) G02B 9/00 G02B 7/02 H04N 5/225 G02B 13/00	G02B 9/04 H04N 7/18 H04N 9/04 G02B 3/00
(11) 1 960 937 (51) G06Q 20/00	G07F 7/10	(11) 1 984 370 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/437 A61P 3/10	(11) 2 005 578 (51) H03F 1/14 H03F 1/02 H03F 3/72	H03F 3/68 H03F 3/60 H03F 1/56
(11) 1 962 240 (51) G06Q 20/00		(11) 1 984 775 (51) G02B 27/64 G01H 9/00	G01D 5/34	(11) 2 005 787 (51) H04R 5/02	H04S 3/00
(11) 1 963 372 (51) C07K 16/28 C07K 16/30 A61K 47/48 A61K 31/7068	A61K 39/395 C07K 16/40 C12N 15/13	(11) 1 985 031 (51) H04L 5/00 H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 2 005 870 (51) H01H 27/00	H01H 9/16
(11) 1 963 429 (51) C08L 55/02 C08L 25/12 C09K 21/14	C08L 51/04 C08L 67/02	(11) 1 986 649 (51) C07D 215/16	C07D 215/18	(11) 2 007 000 (51) H02M 3/156	F02D 41/20
(11) 1 967 611 (51) C23C 26/00 B32B 15/08 C23C 30/00	B05D 7/24 C21D 9/46	(11) 1 986 855 (51) H04N 1/405 B41J 2/01 B41J 2/205	H04N 1/52 B41J 2/135	(11) 2 007 433 (51) H04N 7/18	A61B 5/07
(11) 1 967 612 (51) C23C 26/00 B32B 15/08 C23C 30/00	B05D 7/24 C21D 9/46	(11) 1 987 594 (51) G10L 19/14 G10L 19/00	H03M 7/30	(11) 2 007 817 (51) H01M 2/08 H01M 2/04	H01M 2/02 H01M 2/10
(11) 1 971 135 (51) H04N 5/232 H04N 5/238	G06T 5/20 G02B 27/00	(11) 1 988 761 (51) H01L 23/427 H02M 7/00	H05K 7/20 H05K 7/14	(11) 2 009 717 (51) H04B 1/00 H01H 1/00	H01H 59/00 B81C 1/00
(11) 1 972 082 (51) H04L 29/06 H04W 4/10	H04B 7/26	(11) 1 989 216 (51) A61K 31/70	A61K 39/395	(11) 2 009 802 (51) H04B 1/00 H01H 1/00	H01H 59/00 B81C 1/00
(11) 1 973 619 (51) A63K 1/00		(11) 1 991 122 (51) A61B 5/08	A61B 5/113	(11) 2 010 172 (51) C07D 403/06 A61K 31/407 A61K 31/437 C07D 487/08	A61K 31/404 A61K 31/4184 C07D 471/04
(11) 1 976 011 (51) H01L 27/12 H01L 21/331 H01L 29/10 H01L 29/40 H01L 21/336 H01L 29/739	H01L 29/786 H01L 29/06 H01L 29/417 H01L 29/78 H01L 29/08	(11) 1 993 333 (51) H05K 3/00 H05K 3/00	H05K 1/18	(11) 2 010 226 (51) A61K 49/00 C12N 15/00	C07K 14/00 C07K 14/705
(11) 1 976 011 (51) H01L 27/12 H01L 21/331 H01L 29/10 H01L 29/40 H01L 21/336 H01L 29/739	H01L 29/786 H01L 29/06 H01L 29/417 H01L 29/78 H01L 29/08	(11) 1 993 699 (51) B01D 35/143 B01D 36/00	B01D 29/11	(11) 2 011 000 (51) G06F 17/30	G06F 7/00
(11) 1 976 011 (51) H01L 27/12 H01L 21/331 H01L 29/10 H01L 29/40 H01L 21/336 H01L 29/739	H01L 29/786 H01L 29/06 H01L 29/417 H01L 29/78 H01L 29/08	(11) 1 993 849 (51) B41M 5/025	B41M 7/00	(11) 2 012 296 (51) G09F 21/00 G09F 23/06 G09F 15/00	G09F 21/04 B62B 3/14 B61B 11/00
(11) 1 976 011 (51) H01L 27/12 H01L 21/331 H01L 29/10 H01L 29/40 H01L 21/336 H01L 29/739	H01L 29/786 H01L 29/06 H01L 29/417 H01L 29/78 H01L 29/08	(11) 1 996 411 (51) B60B 29/00	B66F 7/06		

(11) 2 012 501 (51) H04L 29/08 H04L 1/00	H04L 12/18	(11) 2 047 221 (51) G02B 5/00		(11) 2 060 067 (51) H04L 12/56	
(11) 2 013 561 (51) C12Q 1/68		(11) 2 049 158 (51) G01N 33/68 A61K 48/00	C12Q 1/68 C07H 21/04	(11) 2 061 179 (51) H04L 9/32	G06F 21/00
(11) 2 014 860 (51) E06B 3/263	E06B 3/30	(11) 2 049 341 (51) G06F 19/00 G01N 33/00	G01N 15/14 G11C 11/14	(11) 2 061 996 (51) F24C 7/08	H05B 6/80
(11) 2 015 752 (51) A61K 31/519 C07D 487/04	A61K 31/52 A61P 35/00	(11) 2 051 573 (51) H05K 7/02		(11) 2 062 699 (51) B25F 5/00 B27B 5/38	B27G 19/04
(11) 2 017 574 (51) G01C 15/00 G01B 11/30	B61K 9/08	(11) 2 051 604 (51) A46B 15/00 B25G 1/08	A47L 13/12	(11) 2 062 887 (51) C07D 401/12 C07D 417/12 A61K 31/497 A61P 35/00 A61P 43/00	C07D 403/12 A61K 31/4439 A61K 45/00 A61P 35/02
(11) 2 017 860 (51) H01F 27/28	H01F 27/36	(11) 2 051 728 (51) A61K 38/00 A61K 31/661 A61P 37/00	A61K 31/164 A61K 31/6615	(11) 2 063 807 (51) A61F 2/24	
(11) 2 018 065 (51) H04N 7/18 H04N 5/765 H04N 5/915 H04N 5/45	H04N 5/225 H04N 5/91 H04N 5/93	(11) 2 052 599 (51) C12N 15/82 C07K 14/415	C12N 15/29 A01H 5/00	(11) 2 063 848 (51) A61H 1/00	
(11) 2 018 879 (51) A61L 27/04 A61L 27/30 F42B 12/74	A61L 27/10 A61C 8/00 F42B 12/80	(11) 2 053 646 (51) H01L 25/10 H01L 23/58	H01L 21/98	(11) 2 065 067 (51) A61M 16/10 C01B 13/02 A62B 21/00	B01D 53/04 B01D 53/047
(11) 2 019 844 (51) C08F 6/00 C08F 297/00	C08L 53/00 C08F 6/12	(11) 2 054 108 (51) A61M 5/00	A61M 5/20	(11) 2 066 350 (51) A61K 9/00 C07K 16/00	A61K 39/395 C07K 16/24
(11) 2 020 342 (51) B60R 21/045	B62D 25/14	(11) 2 054 871 (51) G09G 3/288		(11) 2 071 161 (51) F02M 25/07 F02B 23/00	F02D 21/08
(11) 2 020 670 (51) H01J 1/316	H01J 31/12	(11) 2 055 434 (51) B25B 15/00 B25B 23/16 B25B 23/00	A61C 8/00 B25B 13/48 A61C 5/02	(11) 2 071 591 (51) H01L 51/00	H05K 3/06
(11) 2 021 934 (51) G06F 15/00	G06F 21/00	(11) 2 055 736 (51) C08L 21/00 B65D 8/02 C08L 23/00 C08L 91/06	B65D 1/40 B65D 25/34 C08L 53/02 C08L 93/04	(11) 2 071 995 (51) A47L 4/00 B08B 1/02 B08B 3/04	E04F 10/06 B08B 3/02 D06G 1/00
(11) 2 021 983 (51) G06K 19/00 G09F 23/00	G09F 1/00	(11) 2 056 106 (51) G01N 33/48 C08G 81/02 G01N 33/53 C07H 1/08 C08F 8/30	C08B 37/00 G01N 30/88 G01N 37/00 C07C 243/24	(11) 2 073 265 (51) H01L 25/16 H05K 1/14	H01L 23/48
(11) 2 028 134 (51) B65D 88/28 B65B 37/18	B65B 37/02 G01G 19/393	(11) 2 056 252 (51) G06T 1/20	G06T 5/40	(11) 2 073 788 (51) A61L 26/00 A61L 27/54	A61L 24/10 A61L 31/04
(11) 2 035 465 (51) C08F 2/46 C07D 207/325 C07C 209/62	C07D 207/48 C07D 295/26 C07C 213/08	(11) 2 056 742 (51) A61F 2/90		(11) 2 074 516 (51) G06F 21/24	G06F 12/00
(11) 2 038 001 (51) A61N 1/375		(11) 2 056 742 (51) A61F 2/90		(11) 2 074 856 (51) H04W 28/24	
(11) 2 038 753 (51) G06F 21/00	G06F 12/16	(11) 2 057 144 (51) C07D 401/12 A61K 31/455	C07D 231/14 A61P 35/00	(11) 2 075 040 (51) A63F 9/30	G07F 17/32
(11) 2 040 891 (51) B26B 21/00	B26B 21/20	(11) 2 057 796 (51) H04L 12/28	H04J 3/16	(11) 2 076 057 (51) H04L 29/08	
(11) 2 044 772 (51) H04N 7/173 G06F 17/30	G06F 7/00 G10L 15/26	(11) 2 057 950 (51) A61B 17/14	A61F 2/46	(11) 2 077 294 (51) C08G 83/00	A61K 47/48
(11) 2 044 907 (51) A61F 2/90		(11) 2 058 849 (51) H01L 21/67 H01L 21/00	C25D 17/00 B25B 11/00	(11) 2 078 360 (51) H04B 7/26	H04W 76/04
(11) 2 046 809 (51) C07K 1/00 C07K 14/715	C07K 14/54 C07K 16/24	(11) 2 059 325 (51) B01D 53/047		(11) 2 078 546 (51) A63F 13/06 A63F 13/10	A63F 13/00
				(11) 2 078 612 (51) B41J 2/16 G03F 7/038	G03F 7/023 G03F 7/039

	<i>C08L 61/12</i>		(11) 2 103 008		<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 11/00</i>
(11)	2 078 815		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/15</i>	<i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/08</i>
(51)	<i>B29C 44/18</i>	<i>E06B 3/263</i>	<i>H04N 5/00</i>		<i>F01N 13/04</i>	
	<i>E06B 3/267</i>	<i>E06B 3/277</i>	(11) 2 103 126		(11) 2 131 181	
(11)	2 078 919		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/55</i>
(51)	<i>F41F 3/04</i>		(11) 2 105 117		<i>G01N 31/16</i>	<i>G01N 33/28</i>
(11)	2 078 920		(51) <i>A61G 7/08</i>	<i>H02P 25/00</i>	(11) 2 131 593	
(51)	<i>F41F 3/04</i>		(11) 2 109 823		(51) <i>H04N 7/30</i>	<i>H04N 7/50</i>
(11)	2 082 224		(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 16/10</i>	(11) 2 132 946	
(51)	<i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 33/96</i>	(11) 2 111 087		(51) <i>H04L 27/00</i>	
(11)	2 082 266		(51) <i>H05K 3/42</i>	<i>H05K 3/46</i>	(11) 2 134 749	
(51)	<i>G01V 8/02</i>	<i>E21B 49/08</i>	<i>C25D 3/38</i>		(51) <i>A61K 39/40</i>	
(11)	2 082 663		(11) 2 111 360		(11) 2 134 993	
(51)	<i>A45C 3/04</i>	<i>B65D 33/00</i>	(51) <i>B65D 43/00</i>		(51) <i>H01L 37/04</i>	<i>H02N 11/00</i>
	<i>G09F 3/10</i>	<i>B65D 33/06</i>	(11) 2 111 563		<i>F16K 11/085</i>	
	<i>B65D 33/02</i>		(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/29</i>	(11) 2 135 101	
(11)	2 085 558		(11) 2 113 230		(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51)	<i>E06B 3/96</i>	<i>B29C 65/20</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>	<i>A61F 2/06</i>	(11) 2 135 448	
(11)	2 091 179		<i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	
(51)	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/56</i>	(11) 2 114 530		(11) 2 135 965	
	<i>H04M 3/44</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>A61K 31/4439</i>	<i>A61P 1/00</i>	(51) <i>C22C 23/00</i>	<i>C22C 23/02</i>
(11)	2 091 277		(11) 2 115 711		(11) 2 136 337	
(51)	<i>H04W 48/02</i>		(51) <i>G08B 1/00</i>	<i>F41H 13/00</i>	(51) <i>H04N 1/387</i>	
(11)	2 093 136		(11) 2 118 004		(11) 2 138 105	
(51)	<i>B62J 27/00</i>	<i>B62J 35/00</i>	(51) <i>C01B 31/20</i>	<i>F25J 3/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
			<i>B01D 53/14</i>	<i>C01B 31/24</i>		
(11)	2 093 255		<i>C25B 1/16</i>		(11) 2 139 913	
(51)	<i>C08L 77/06</i>	<i>C08G 69/36</i>	(11) 2 118 267		(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61K 31/713</i>
	<i>C08K 5/098</i>	<i>C08K 5/101</i>	(51) <i>C12N 5/073</i>	<i>A01N 63/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11)	2 093 589		<i>A61K 39/38</i>		(11) 2 142 339	
(51)	<i>G01S 13/24</i>	<i>G01S 13/28</i>	(11) 2 118 422		(51) <i>B25B 11/00</i>	
	<i>G01S 13/58</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>E06B 3/92</i>	<i>E06B 3/50</i>	(11) 2 143 485	
(11)	2 094 354		(11) 2 118 686		(51) <i>B01F 13/10</i>	<i>B01F 15/00</i>
(51)	<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>G01T 1/161</i>		<i>G01G 13/00</i>	<i>G01F 13/00</i>
(11)	2 094 489		(11) 2 120 570		(11) 2 144 467	
(51)	<i>B41J 2/145</i>	<i>B41J 2/15</i>	(51) <i>A61K 31/47</i>	<i>A01N 43/32</i>	(51) <i>H04W 52/46</i>	
	<i>B41J 29/38</i>	<i>B41J 29/393</i>	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(11) 2 145 516	
	<i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 25/304</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/53</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>A61B 6/14</i>
(11)	2 096 909		<i>A61P 15/10</i>		<i>H02G 15/013</i>	<i>H02G 15/04</i>
(51)	<i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 1/00</i>	(11) 2 124 071		(11) 2 147 130	
	<i>C07H 21/04</i>		(51) <i>G01S 13/24</i>	<i>G01S 13/28</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	
(11)	2 097 832		<i>G01S 13/58</i>	<i>G01S 7/00</i>	(11) 2 149 749	
(51)	<i>G06F 17/30</i>		<i>G01S 13/02</i>		(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
(11)	2 098 207		(11) 2 124 560		<i>F21Y 101/02</i>	<i>H04M 1/22</i>
(51)	<i>A61H 1/02</i>		(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>H05B 33/08</i>
			<i>C07D 239/48</i>	<i>C07D 403/04</i>		
(11)	2 098 586		<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 409/14</i>	(11) 2 150 514	
(51)	<i>C11B 9/00</i>	<i>A23L 1/226</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/08</i>	(51) <i>C07D 475/04</i>	<i>C07B 59/00</i>
	<i>A61K 8/37</i>	<i>A61L 9/01</i>	<i>C07D 487/10</i>	<i>C07D 519/00</i>		
	<i>A61Q 19/10</i>	<i>C07C 69/145</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) 2 150 622	
	<i>C07C 69/24</i>	<i>C11D 3/50</i>			(51) <i>C12Q 1/02</i>	
	<i>A23L 2/56</i>		(11) 2 126 044		(11) 2 151 425	
(11)	2 100 168		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/0789</i>	(51) <i>C07C 17/087</i>	
(51)	<i>G01V 1/30</i>		<i>C12N 5/0775</i>		(11) 2 153 019	
(11)	2 102 472		(11) 2 126 624		(51) <i>H04Q 5/22</i>	
(51)	<i>F02D 13/06</i>	<i>F02D 9/02</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/13</i>	(11) 2 153 674	
	<i>F02M 1/02</i>	<i>F02M 3/02</i>	(11) 2 127 608		(51) <i>H04W 84/00</i>	
(11)	2 102 799		(51) <i>A61B 17/86</i>	<i>C08G 63/08</i>	(11) 2 153 875	
(51)	<i>G06K 19/077</i>	<i>B42D 15/00</i>	(11) 2 131 020		(51) <i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 23/00</i>
	<i>G06K 19/073</i>		(51) <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>A63B 23/04</i>	

(11) 2 157 117 (51) <i>G11B 5/725</i> <i>C10M 107/48</i>	<i>C08G 65/48</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 159 157 (51) <i>B65D 19/32</i>		(11) 2 136 698 (51) <i>A61B 1/05</i> (25) IT	(11) 0 974 113 (51) <i>G06F 17/60</i> (84) DE FI FR SE
(11) 2 161 654 (51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/033</i>		(11) 1 132 098 (51) <i>A61K 48/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 161 655 (51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/033</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 250 516 (51) <i>F01D 25/04</i> (84) FR GB
(11) 2 163 326 (51) <i>B21D 53/08</i> <i>C21D 6/02</i> <i>B21D 53/06</i>	<i>C21D 1/22</i> <i>C22F 1/10</i>		(11) 1 266 200 (51) <i>G01M 11/08</i> (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 163 327 (51) <i>B21D 53/08</i> <i>C21D 6/02</i> <i>B21D 53/06</i>	<i>C21D 1/22</i> <i>C22F 1/10</i>	(11) 1 210 418 (51) <i>C12N 15/12</i> (30) 02.06.1999 PCT/US99/12252 23.06.1999 US 141037 P 07.07.1999 US 143048 P 20.07.1999 US 144758 P 26.07.1999 US 145698 P 28.07.1999 US 146222 P 17.08.1999 US 149396 P 15.09.1999 PCT/US99/21090 15.09.1999 PCT/US99/21547 08.10.1999 US 158663 P 30.11.1999 PCT/US99/28313 01.12.1999 PCT/US99/28301 16.12.1999 PCT/US99/30095 05.01.2000 PCT/US00/00219 06.01.2000 PCT/US00/00376 11.02.2000 PCT/US00/03565 18.02.2000 PCT/US00/04341 22.02.2000 PCT/US00/04414 24.02.2000 PCT/US00/04914 02.03.2000 PCT/US00/05841 15.03.2000 PCT/US00/06884 20.03.2000 PCT/US00/07377	(11) 1 306 490 (51) <i>E02F 9/00</i> (84) FR GB IT
(11) 2 165 113 (51) <i>F21K 99/00</i>	<i>H05B 33/08</i>		(11) 1 320 787 (51) <i>G05B 19/048</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 165 554 (51) <i>H04W 36/30</i>			(11) 1 322 903 (51) <i>F41G 7/22</i> (84) DE FR GB IT
(11) 2 165 555 (51) <i>H04W 84/08</i>			(11) 1 326 230 (51) <i>G10L 13/04</i> (84) DE FR GB
(11) 2 165 556 (51) <i>H04W 88/02</i>			(11) 1 365 723 (51) <i>A61G 15/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 165 557 (51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04W 24/00</i>		(11) 1 373 937 (51) <i>G01V 3/26</i> (84) DK ES FR IE IT NL
(11) 2 165 558 (51) <i>H04W 4/00</i>			(11) 1 399 919 (51) <i>G11B 5/09</i> (84) DE FR GB IE IT NL
(11) 2 165 559 (51) <i>H04W 4/00</i>			(11) 1 408 781 (51) <i>A24D 3/14</i> (84) DE ES GB IT NL
(11) 2 165 560 (51) <i>H04W 4/00</i>			(11) 1 408 901 (51) <i>A61F 9/013</i> (84) DE FR GB
(11) 2 165 561 (51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 1 345 442 (51) <i>H04N 7/16</i> (30) 21.08.1998 US 97538 13.08.1999 US 374043 P	(11) 1 416 069 (51) <i>C30B 29/54</i> (84) DE GB NL
(11) 2 165 562 (51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 2 120 220 (51) <i>G07F 7/06</i> (30) 26.06.2008 US 118801	(11) 1 416 616 (51) <i>H02K 16/02</i> (84) DE FR GB
(11) 2 166 084 (51) <i>A61L 27/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 138 037 (51) <i>A01M 19/00</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 443 409 (51) <i>G06F 13/00</i> (84) DE FR GB
(11) 2 166 688 (51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/14</i>	(11) 2 143 141 (51) <i>H01L 27/14</i> (30) 18.04.2007 US 912581 P 09.07.2007 US 958846 P 05.09.2007 US 970211 P 05.02.2008 US 26440 06.02.2008 US 26650 13.02.2008 US 28481 18.04.2008 US 46379	(11) 1 520 331 (51) <i>H02H 9/04</i> (84) DE FR GB
(11) 2 166 744 (51) <i>H04N 1/41</i>			(11) 1 550 057 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt			(11) 1 561 944 (51) <i>F02P 11/02</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 0 701 444 (22) 23.05.1994	(51) <i>A61K 31/56</i>	(11) 2 152 880 (51) <i>C12N 15/13</i> (30) 01.06.2007 US 914619 P 11.04.2008 US 44324 P	(11) 1 577 533 (51) <i>F02M 35/024</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 747 597 (22) 04.04.2005	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 152 962 (51) <i>D21D 5/16</i> (30) 30.04.2007 DE 102007020325	(11) 1 592 173 (51) <i>H04L 12/26</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 594 728** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 605 837** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 166** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 735 679** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 943** (51) **B60J 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 756 472** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 158** (51) **H04R 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 629** (51) **C12N 15/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 794 634** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 426** (51) **B62D 1/18**
(84) DE
- (11) **1 808 540** (51) **E04B 2/88**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 825 128** (51) **F02K 3/068**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 206** (51) **G02C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 397** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 905 896** (51) **E01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 351** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 648** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 715** (51) **F16H 61/662**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 122** (51) **G06F 11/20**
(84) DE GB
- (11) **1 913 294** (51) **F16K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 396** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 448** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 231** (51) **B23P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 551** (51) **F16H 13/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 908** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 920 517** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 924 658** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 097** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 153** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 927 094** (51) **G09B 7/00**
(84) FR GB NL
- (11) **1 928 311** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 509** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 364** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 396** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 936** (51) **G01B 5/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 467** (51) **F02M 69/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 934 770** (51) **G06F 9/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 937 866** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 325** (51) **A61F 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 439** (51) **A61K 38/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 430** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 535** (51) **H01J 61/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 943 014** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 082** (51) **B29C 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 771** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 772** (51) **H04L 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 715** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 930** (51) **F02C 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 371** (51) **F16H 55/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 826** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 206** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 894** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 351** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 960 058** (51) **A62C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 203** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 184** (51) **B64D 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 195** (51) **A61K 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 444** (51) **G06F 15/16**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 969 875** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 787** (51) **F04C 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 973 394** (51) **A01B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 872** (51) **C07C 311/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 153** (51) **F16H 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 157** (51) **F16H 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 222** (51) **B62D 33/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 418** (51) **C09C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 339** (51) **A01N 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 437** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 445** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 522** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 636** (51) **B62D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 820** (51) **G06F 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 211** (51) **A47G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 620** (51) **A61K 31/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 874** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 883** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 889** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 928** (51) **H05H 1/34**
(84) DE FR
- (11) **1 992 980** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 993 711** (51) **B01D 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 867** (51) **B60K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 286** (51) **A61N 1/362**
(84) DE FR
- (11) **1 997 122** (51) **H01J 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 047** (51) **B65G 47/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 370** (51) **F04B 39/02**
(84) DE IT
- (11) **1 999 483** (51) **G01S 7/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 865** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 178** (51) **F23B 50/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 406** (51) **G08B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 592** (51) **C07C 213/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 696** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 388** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 152** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 313** (51) **H01L 31/042**
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 797** (51) **F16F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 472** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 600** (51) **G01L 7/00**
(84) CH DE LI
- (11) **2 015 784** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 155** (51) **C09K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 613** (51) **B28B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 712** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 767** (51) **H04N 7/12**
(84) BE DE GB
- (11) **2 018 293** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 036** (51) **H01K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 021 067** (51) *A61N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 214** (51) *B60R 25/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 022 080** (51) *H01L 21/321*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 245** (51) *H04J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 265** (51) *B65H 65/00*
(84) CH CZ DE IT LI
- (11) **2 024 920** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 102** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 487** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 027 648** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 790** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 824** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 078** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 195** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 222** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 351** (51) *B32B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 430** (51) *B64F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 954** (51) *F41A 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 124** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 140** (51) *G01V 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 283** (51) *H01P 1/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 303** (51) *H02K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 003** (51) *A47H 5/08*
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 032 081** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 018** (51) *G01V 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 127** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 230** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 041** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 050** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 758** (51) *B60K 17/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 954** (51) *A61K 38/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 196** (51) *B65H 29/60*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 038 858** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 965** (51) *H01R 4/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 039 273** (51) *A47J 19/06*
(84) DE GB
- (11) **2 039 707** (51) *C08F 220/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 040 123** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **2 040 609** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 710** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 890** (51) *B26B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 230** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 409** (51) *F02B 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 733** (51) *G08B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 306** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 044 819** (51) *H05K 3/28*
(84) DE FR IT
- (11) **2 044 912** (51) *A61F 9/02*
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 045 034** (51) *B23K 26/06*
(84) DE
- (11) **2 045 480** (51) *F16D 7/08*
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 046 077** (51) *H04W 4/00*
(84) DE GB
- (11) **2 046 109** (51) *C07K 14/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 384** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 614** (51) *B60S 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 391** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 824** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 960** (51) *A22C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 049 313** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 050 302** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 622** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 085** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 204** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 339** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 435** (51) **H01Q 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 001** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 027** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 488** (51) **C10G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 603** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 944** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 844** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 985** (51) **H05B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 081** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 499** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 622** (51) **G10D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 784** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 303** (51) **C07D 221/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 570** (51) **F16L 1/24**
(84) FR GB IT
- (11) **2 059 331** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 697** (51) **F16K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 467** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 095** (51) **G02F 1/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 794** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 867** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 931** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 032** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 303** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 480** (51) **B27J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 652** (51) **C07D 317/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 828** (51) **C23C 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 082** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 281** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 307** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 385** (51) **H01M 4/62**
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 767** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 953** (51) **A61L 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 063** (51) **B01J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 117** (51) **B27N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 410** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 490** (51) **C12N 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 505** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 851** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 934** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 040** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 049** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 751** (51) **B60J 5/10**
(84) DE FR
- (11) **2 071 779** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB

- (11) **2 073 203** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 485** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 701** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 925** (51) *B01J 23/22*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 073 939** (51) *B05D 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 087** (51) *C07D 207/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 384** (51) *G01D 18/00*
(84) CH DE LI
- (11) **2 074 454** (51) *G02B 6/255*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 601** (51) *G08B 29/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 815** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 166** (51) *A61B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 206** (51) *A61C 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 274** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 892** (51) *G08B 13/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 076** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 119** (51) *E03D 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 193** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 452** (51) *A01G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 363** (51) *A61B 5/1455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 932** (51) *F04C 18/344*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 674** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 442** (51) *H01L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 800** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 846** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 433** (51) *F16H 57/08*
(84) DE FR
- (11) **2 084 460** (51) *F24C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 488** (51) *G02B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 890** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 178** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 430** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 649** (51) *A63B 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 319** (51) *G01D 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 407** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 701** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 007** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 598** (51) *E04H 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 735** (51) *G01S 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 939** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 091 169** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 179** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 321** (51) *A01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 397** (51) *A47J 42/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 398** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 403** (51) *A47L 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 414** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 417** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 419** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 422** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 451** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 503** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 506** (51) **A61K 8/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 508** (51) **A61K 8/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 511** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 512** (51) **A61K 8/894**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 545** (51) **A61K 36/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 570** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 593** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 596** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 600** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 611** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 612** (51) **A61Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 651** (51) **B02C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 664** (51) **B05C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 690** (51) **B24B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 697** (51) **B25H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 715** (51) **B29C 49/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 727** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 728** (51) **B32B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 740** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 744** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 745** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 766** (51) **B60D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 769** (51) **B60J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 784** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 789** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 801** (51) **B62D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 814** (51) **B64C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 822** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 840** (51) **B65D 81/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 843** (51) **B65D 85/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 844** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 845** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 846** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 857** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 862** (51) **B82B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 868** (51) **C01D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 890** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 931** (51) **C07D 305/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 939** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 091 947** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 949** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 091 950** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 091 952** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 962** (51) **C07K 14/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 987** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 988** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 997** (51) **C08G 65/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 998** (51) **C08H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 004** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 006** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 007** (51) **C08K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 008** (51) **C08K 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 009** (51) **C08K 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 011** (51) **C08K 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 015** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 017** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 022** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 039** (51) **C09K 8/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 040** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 092 050** (51) **C12M 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 064** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 125** (51) **E02D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 129** (51) **E03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 130** (51) **E04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 135** (51) **E04C 2/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 142** (51) **E05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 146** (51) **E05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 151** (51) **E06B 3/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 164** (51) **F01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 165** (51) **F01K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 178** (51) **F02D 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 179** (51) **F02D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 192** (51) **F04B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 203** (51) **F16B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 212** (51) **F16F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 214** (51) **F16F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 215** (51) **F16H 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 225** (51) **F16K 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 228** (51) **F16L 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 229** (51) **F16L 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 245** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 261** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 271** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 275** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 279** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 280** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 286** (51) **G01K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 315** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 342** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 352** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 092 357** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 362** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 371** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 398** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 404** (51) *G05G 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 434** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 468** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 486** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 488** (51) *G06T 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 499** (51) *G08B 29/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 515** (51) *G10L 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 525** (51) *G11B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 551** (51) *H01K 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 563** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 564** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 581** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 597** (51) *H01Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 600** (51) *H01Q 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 619** (51) *H02B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 622** (51) *H02H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 630** (51) *H02K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 633** (51) *H02P 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 639** (51) *H03F 3/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 691** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 695** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 727** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 729** (51) *H04N 1/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 732** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 760** (51) *H04N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 778** (51) *H04W 16/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 785** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 794** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 800** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 211** (51) *C07C 51/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 402** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 426** (51) *F04C 14/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 432** (51) *F15B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 554** (51) *G01M 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 561** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 600** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 831** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 944** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 007** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 074** (51) *A01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 078** (51) *A01M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 306** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 321** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 322** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 328** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 331** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 335** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 337** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 347** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 351** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 354** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 356** (51) **A61N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 362** (51) **A63B 71/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 364** (51) **A63J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 380** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 381** (51) **B01J 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 386** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 390** (51) **B02C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 393** (51) **B05B 5/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 407** (51) **B08B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 415** (51) **B21K 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 420** (51) **B23C 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 426** (51) **B23K 9/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 437** (51) **B23Q 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 441** (51) **B24B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 443** (51) **B24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 444** (51) **B24D 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 447** (51) **B25C 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 448** (51) **B25D 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 456** (51) **B27N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 460** (51) **B29B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 463** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 466** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 471** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 472** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 474** (51) **B29D 30/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 484** (51) **B32B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 488** (51) **B41J 2/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 489** (51) **B41J 2/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 490** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 491** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 492** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 493** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 495** (51) **B41J 29/377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 498** (51) **B41M 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 499** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 743** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 744** (51) **C08F 110/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 745** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 747** (51) **C08F 214/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 748** (51) **C08F 214/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 756** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 760** (51) **C08G 61/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 762** (51) **C08G 69/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 766** (51) **C08G 77/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 768** (51) **C08H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 771** (51) **C08J 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 773** (51) **C08K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 775** (51) **C08K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 780** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 781** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 782** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 788** (51) **C08L 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 798** (51) **C09D 201/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 800** (51) **C09J 103/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 804** (51) **C09J 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 812** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 817** (51) **C10G 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 818** (51) **C10J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 819** (51) **C10L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 826** (51) **C11D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 830** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 852** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 853** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 854** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 881** (51) **C25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 885** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 886** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 888** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 905** (51) **D06M 15/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 912** (51) **E01B 29/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 913** (51) **E01C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 914** (51) **E02D 5/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 915** (51) **E02F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 922** (51) **E05B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 927** (51) **E05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 094 931** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 932** (51) **E21B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 942** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 943** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 945** (51) **F01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 095 289** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 290** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 291** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 298** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 299** (51) *G06K 19/073*
(84) DE FR GB
- (11) **2 095 305** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 306** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 310** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 317** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 322** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 324** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 346** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 347** (51) *G07G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 353** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 354** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 373** (51) *G21K 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 376** (51) *H01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 378** (51) *H01B 17/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 385** (51) *H01H 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 399** (51) *H01K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 403** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 407** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 414** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 419** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 425** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 426** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 431** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 435** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 436** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 443** (51) *H01L 51/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 445** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 446** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 450** (51) *H01M 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 459** (51) *H01P 1/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 466** (51) *H01Q 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 468** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 476** (51) *H01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 477** (51) *H02B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 479** (51) *H02G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 481** (51) *H02H 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 486** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 487** (51) *H02K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 494** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 495** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 508** (51) *H03K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 523** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (11) **2 095 526** (51) *H04B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 529** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 530** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 532** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 533** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 533** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 533** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 537** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 538** (51) *H04B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 539** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 541** (51) *H04B 7/204*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 545** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 555** (51) *H04K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 556** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 569** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 575** (51) *H04L 12/28*
(84) DE NL
- (11) **2 095 577** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 583** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 588** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 593** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 594** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 599** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 607** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 618** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 624** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 634** (51) *H04N 5/913*
(84) DE FR GB
- (11) **2 095 639** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 643** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 653** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 661** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 663** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 672** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 685** (51) *H05B 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 687** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 693** (51) *H05G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 742** (51) *A47C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 767** (51) *A61B 5/157*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 806** (51) *A61J 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 837** (51) *C08G 63/199*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 895** (51) *B22D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 943** (51) *B32B 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 973** (51) *B60C 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 979** (51) *B60G 17/015*
(84) DE FR GB
- (11) **2 095 989** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 048** (51) *B65D 90/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 069** (51) *B65H 39/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 071** (51) *B66B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 126** (51) *C08F 4/6592*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 129** (51) *C08G 18/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 096 137** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 139** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 141** (51) **C08L 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 143** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 149** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 163** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 176** (51) **C12P 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 201** (51) **D06C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 251** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 297** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 304** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 310** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 321** (51) **F04D 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 330** (51) **F16D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 367** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 387** (51) **F25D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 439** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 440** (51) **G01N 33/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 490** (51) **G02F 1/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 493** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 498** (51) **G03G 9/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 548** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 606** (51) **G07D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 617** (51) **G09F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 619** (51) **G09F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 637** (51) **G11B 7/254**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 648** (51) **H01B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 650** (51) **H01G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 678** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 710** (51) **H01Q 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 734** (51) **H02J 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 741** (51) **H02K 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 754** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 766** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 803** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 810** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 839** (51) **H04L 29/14**
(84) DE
- (11) **2 096 875** (51) **H04N 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 914** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 918** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 096 921** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 925** (51) **A01N 57/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 096 929** (51) **A23C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 930** (51) **A23C 9/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 933** (51) **A23C 19/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 096 935** (51) **A23D 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 939** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 945** (51) **A24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 953** (51) **A43B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 958** (51) **A45D 40/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 960** (51) **A47B 96/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 971** (51) **A47L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 972** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 973** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 974** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 986** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 987** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 988** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 990** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 991** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 992** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 997** (51) **A61B 5/0402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 001** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 007** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 010** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 033** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 058** (51) **A61J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 060** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 091** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 096** (51) **A61K 38/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 118** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 134** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 140** (51) **A61P 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 145** (51) **A63H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 151** (51) **B01D 29/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 154** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 158** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 166** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 181** (51) **B06B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 183** (51) **B08B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 187** (51) **B21C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 195** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 198** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 210** (51) **B23K 37/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 219** (51) **B24B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 226** (51) **B25J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 237** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 247** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 254** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 256** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 097 260** (51) **B41C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 262** (51) **B41F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 263** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 265** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 266** (51) **B41J 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 267** (51) **B41J 2/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 287** (51) **B60K 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 294** (51) **B60Q 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 299** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 333** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 338** (51) **B65D 88/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 353** (51) **C02F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 362** (51) **C07C 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 365** (51) **C07C 51/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 369** (51) **C07C 69/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 370** (51) **C07C 213/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 373** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 376** (51) **C07D 211/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 389** (51) **C07D 235/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 398** (51) **C07D 295/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 401** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 423** (51) **C07D 513/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 440** (51) **C07K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 443** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 445** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 448** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 451** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 456** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 465** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 471** (51) **C08G 77/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 472** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 475** (51) **C08K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 483** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 486** (51) **C09B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 500** (51) **C10M 141/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 504** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 510** (51) **C12N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 512** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 518** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 519** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 524** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 525** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 097 531** (51) **C12N 15/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 532** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 586** (51) **E01C 23/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 588** (51) **E02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 599** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 618** (51) **F01M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 621** (51) **F01N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 624** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 630** (51) **F02B 77/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 632** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 636** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 649** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 664** (51) **F16L 55/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 665** (51) **F16M 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 666** (51) **F16M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 687** (51) **F25B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 698** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 702** (51) **F28D 1/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 705** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 712** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 713** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 721** (51) **G01F 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 724** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 726** (51) **G01J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 728** (51) **G01M 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 738** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 739** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 740** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 743** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 756** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 762** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 763** (51) **G01R 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 764** (51) **G01R 33/3415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 765** (51) **G01R 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 771** (51) **G01T 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 779** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 788** (51) **G03F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 855** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 889** (51) **G09B 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 893** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 900** (51) **G11B 27/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 910** (51) **H01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 916** (51) **H01H 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 922** (51) **H01K 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 933** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 097 934** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 935** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 940** (51) **H01M 4/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 944** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 945** (51) **H01P 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 984** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 985** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 989** (51) **H04B 1/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 996** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 997** (51) **H04B 10/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 998** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 001** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 011** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 025** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 041** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 064** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 069** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 072** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 073** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 075** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 082** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 085** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 090** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 092** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 097** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 098** (51) **H05B 3/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 101** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 105** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 121** (51) **A23F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 167** (51) **A61B 5/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 173** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 207** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 208** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 270** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 291** (51) **B01J 23/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 319** (51) **B23B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 569** (51) **C08L 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 610** (51) **C23C 14/06**
(84) AT DE GB
- (11) **2 098 636** (51) **D21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 637** (51) **D21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 803** (51) **F24J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 852** (51) **G01N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 858** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 907** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 946** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 062** (51) **H01L 21/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 063** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 065** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 070** (51) *H01L 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 071** (51) *H01L 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 072** (51) *H01L 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 076** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 078** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 233** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 261** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 306** (51) *A01P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 330** (51) *A46D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 332** (51) *A47B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 342** (51) *A47J 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 350** (51) *A47L 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 364** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 395** (51) *A61F 5/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 398** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 414** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 099 416** (51) *A61K 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 436** (51) *A61K 9/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 459** (51) *A61K 31/535*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 476** (51) *A61K 38/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 494** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 501** (51) *A61L 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 517** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 524** (51) *A61Q 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 525** (51) *A61Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 548** (51) *B01D 46/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 559** (51) *B01J 19/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 563** (51) *B01J 23/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 565** (51) *B01J 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 588** (51) *B25J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 605** (51) *B32B 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 611** (51) *B41J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 642** (51) *B60M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 692** (51) *B65D 59/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 695** (51) *B65D 77/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 698** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 707** (51) *B67D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 709** (51) *C01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 722** (51) *C04B 24/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 733** (51) *C07C 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 753** (51) *C07D 213/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 766** (51) *C07D 231/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 099 770** (51) *C07D 237/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 779** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 099 782** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 099 783** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 794** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 099 811** (51) **C07F 7/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 829** (51) **C08F 4/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 844** (51) **C08G 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 861** (51) **C08L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 867** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 907** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 913** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 914** (51) **C12N 15/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 931** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 949** (51) **C23C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 952** (51) **C23C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 963** (51) **D02G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 965** (51) **D03C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 974** (51) **E02F 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 987** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 996** (51) **E06B 3/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 015** (51) **F02B 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 016** (51) **F02B 37/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 017** (51) **F02B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 023** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 043** (51) **F16B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 045** (51) **F16B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 055** (51) **F16G 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 066** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 072** (51) **F16L 55/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 086** (51) **F41H 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 120** (51) **G01M 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 121** (51) **G01M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 129** (51) **G01N 21/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 182** (51) **G02B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 225** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 244** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 251** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 259** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 280** (51) **G08B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 298** (51) **G11B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 301** (51) **G11B 27/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 302** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 304** (51) **G11B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 306** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 336** (51) **H01L 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 338** (51) **H01L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 359** (51) **H02K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 371** (51) **H03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 373** (51) **H03F 3/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 381** (51) **H04B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 407** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 413** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 443** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 460** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 461** (51) **H04N 7/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 468** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 573** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 647** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 681** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 918** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 923** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 957** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 967** (51) **C12P 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 050** (51) **F02B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 345** (51) **H01L 21/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 360** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 409** (51) **H03F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 499** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 515** (51) **H04R 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 566** (51) **A01K 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 568** (51) **A01K 97/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 587** (51) **A21C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 588** (51) **A21D 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 589** (51) **A22C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 591** (51) **A22C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 592** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 593** (51) **A23C 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 596** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 609** (51) **A46B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 615** (51) **A47D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 617** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 618** (51) **A47G 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 631** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 644** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 647** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 648** (51) **A61B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 650** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 658** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 663** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 101 929** (51) **B05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 930** (51) **B05D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 935** (51) **B21D 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 942** (51) **B23B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 950** (51) **B23K 26/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 952** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 954** (51) **B25C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 955** (51) **B25D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 958** (51) **B25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 965** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 978** (51) **B29C 45/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 981** (51) **B29C 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 994** (51) **B32B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 996** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 002** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 008** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 019** (51) **B60C 11/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 020** (51) **B60G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 023** (51) **B60H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 024** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 048** (51) **B60T 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 055** (51) **B63B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 102 057** (51) **B63B 35/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 068** (51) **B65D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 081** (51) **B65G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 084** (51) **B65H 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 086** (51) **B66B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 089** (51) **B66C 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 097** (51) **B81C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 098** (51) **B81C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 099** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 104** (51) **C01B 33/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 125** (51) **C03C 17/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 102 126** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 136** (51) **C07C 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 145** (51) **C07C 69/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **2 102 148** (51) **C07C 233/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 157** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 102 173** (51) **C07D 239/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 176** (51) **C07D 255/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 102 179** (51) **C07D 301/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 188** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 102 222** (51) **C07H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 232** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 238** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 242** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 102 243** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 244** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 251** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 252** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 262** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 263** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 264** (51) **C08G 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 266** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 273** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 274** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 275** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 279** (51) **C08K 5/521**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 280** (51) **C08K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 282** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 284** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 286** (51) **C08L 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 287** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 294** (51) **C09C 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 301** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 305** (51) **C09K 8/584**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 315** (51) **C10G 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 321** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 332** (51) **C12N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 345** (51) **C12N 15/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 348** (51) **C12N 15/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 352** (51) **C12P 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 359** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 372** (51) **C21B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 374** (51) **C21C 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 375** (51) **C21D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 381** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 417** (51) **E02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 420** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 423** (51) **E04B 1/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 439** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 440** (51) **E05F 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 451** (51) **E21B 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 458** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 459** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 464** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 466** (51) **F01P 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 468** (51) **F02B 37/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 477** (51) **F02D 41/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 478** (51) *F02F 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 484** (51) *F02M 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 488** (51) *F02P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 496** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 500** (51) *F03G 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 510** (51) *F16B 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 514** (51) *F16C 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 518** (51) *F16D 3/227*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 523** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 531** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 532** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 535** (51) *F16K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 538** (51) *F16K 17/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 551** (51) *F23D 14/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 561** (51) *F24H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 563** (51) *F25B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 579** (51) *F41H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 582** (51) *G01B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 584** (51) *G01B 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 590** (51) *G01C 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 591** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 594** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 612** (51) *G01G 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 617** (51) *G01K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 623** (51) *G01M 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 625** (51) *G01N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 626** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 629** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 633** (51) *G01N 21/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 640** (51) *G01N 25/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 643** (51) *G01N 27/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 644** (51) *G01N 27/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 646** (51) *G01N 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 649** (51) *G01N 30/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 660** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 665** (51) *G01P 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 666** (51) *G01P 15/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 670** (51) *G01R 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 685** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 686** (51) *G01V 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 698** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 706** (51) *G03B 15/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 717** (51) *G04B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 735** (51) *G06F 3/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 748** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 749** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 751** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 753** (51) *G06F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 754** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 755** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 768** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 770** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 778** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 781** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 832** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 866** (51) *G11B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 868** (51) *G11C 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 873** (51) *H01B 7/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 876** (51) *H01F 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 886** (51) *H01J 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 887** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 892** (51) *H01K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 893** (51) *H01K 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 904** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 917** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 918** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 935** (51) *H01M 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 937** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 939** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 942** (51) *H01Q 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 951** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 953** (51) *H02B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 955** (51) *H02B 13/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 956** (51) *H02G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 969** (51) *H02K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 977** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 979** (51) *H02P 7/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 980** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 990** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 992** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 999** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 009** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 026** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 036** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 047** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 055** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 056** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 057** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 064** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 067** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 074** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 075** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 080** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 081** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 086** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 094** (51) **H04M 1/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 099** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 103** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 110** (51) **H04N 5/268**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 120** (51) **H04N 7/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 123** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 127** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 132** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 136** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 139** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 142** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 151** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 154** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 155** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 158** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 164** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 165** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 175** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 176** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 184** (51) **H05B 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 258** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 364** (51) **B22F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 443** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 600** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 611** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 616** (51) **C07D 493/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 627** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 647** (51) **C08J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 651** (51) **C08L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 655** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 668** (51) **C10G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 697** (51) **C21D 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 703** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 710** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 842** (51) **F16H 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 843** (51) **F16H 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 940** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 941** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 983** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 990** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 991** (51) **G02F 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 131** (51) **H01J 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 161** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 169** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 192** (51) **H01S 5/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 228** (51) **H03H 9/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 249** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 273** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 283** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 345** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 346** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 350** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 405** (51) **H05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 421** (51) **A01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 424** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 427** (51) **A01N 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 431** (51) **A23C 19/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 436** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 448** (51) **A61B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 464** (51) **A61C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 471** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 485** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 488** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 491** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 496** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 507** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 510** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 542** (51) **B01D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 545** (51) **B01D 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 548** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 550** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 551** (51) **B01D 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 552** (51) **B01D 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 553** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 554** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 555** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 556** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 557** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 561** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 581** (51) **B22F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 583** (51) **B22F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 603** (51) **B29C 44/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 614** (51) **B41F 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 617** (51) **B41M 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 618** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 621** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 622** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 627** (51) **B62K 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 631** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 632** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 104 643** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 653** (51) **C04B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 658** (51) **C07C 29/141**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 664** (51) **C07D 231/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 668** (51) **C07D 311/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 675** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 686** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 689** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 690** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 696** (51) **C08G 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 698** (51) **C08G 64/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 700** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 706** (51) **C08K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 712** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 713** (51) **C08L 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 714** (51) **C09C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 719** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 726** (51) **C10L 1/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 727** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 741** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 750** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 761** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 762** (51) **D06F 58/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 768** (51) **E01C 23/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 772** (51) **E03C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 779** (51) **F01P 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 782** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 783** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 788** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 790** (51) **F16D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 791** (51) **F16H 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 793** (51) **F16H 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 795** (51) **F16J 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 798** (51) **F21S 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 807** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 809** (51) **F25B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 811** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 812** (51) **F25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 814** (51) **F25C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 815** (51) **F25C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 816** (51) **F25C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 817** (51) **F25C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 818** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 819** (51) **F25D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 820** (51) **F25D 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 821** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 822** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 823** (51) **F25D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 836** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 844** (51) **G01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 849** (51) **G01N 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 850** (51) **G01N 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 855** (51) **G01N 33/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 856** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 872** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 875** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 876** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 877** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 878** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 884** (51) **G03H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 893** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 928** (51) **G07D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 934** (51) **G10K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 937** (51) **G11B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 940** (51) **H01F 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 941** (51) **H01G 4/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 942** (51) **H01G 4/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 944** (51) **H01J 29/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 957** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 959** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 960** (51) **H01R 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 975** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 976** (51) **H02K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 978** (51) **H02M 5/458**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 013** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 024** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 035** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 038** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 109** (51) **A61C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 144** (51) **A61K 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 296** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 325** (51) **B60C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 442** (51) **C07D 409/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 447** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 460** (51) **C08L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 778** (51) **G02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 823** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 106 211** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 223** (51) *A47B 77/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 224** (51) *A47B 88/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 227** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 229** (51) *A47J 31/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 230** (51) *A47J 31/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 236** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 262** (51) *A61K 39/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 266** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 280** (51) *B01D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 284** (51) *B01D 53/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 285** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 287** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 288** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 290** (51) *B01J 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 305** (51) *B21D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 306** (51) *B21D 7/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 308** (51) *B21H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 309** (51) *B21J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 327** (51) *B24B 55/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 346** (51) *B41F 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 358** (51) *B60R 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 386** (51) *C02F 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 398** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 106 413** (51) *C08F 226/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 428** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 429** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 430** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 431** (51) *C10G 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 433** (51) *C10L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 438** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 466** (51) *D01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 474** (51) *D06F 58/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 475** (51) *D06F 58/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 478** (51) *D21F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 482** (51) *D21F 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 483** (51) *D21F 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 491** (51) *E06B 3/273*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 497** (51) *F02B 77/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 500** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 513** (51) *F16L 3/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 515** (51) *F16L 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 561** (51) *G02B 6/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 582** (51) *G06F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 603** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 106 613** (51) *H01J 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 614** (51) *H01K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 615** (51) *H01K 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 808** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 822** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 932** (51) *B01D 53/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 933** (51) *B01D 53/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 944** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 956** (51) *B22D 35/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 002** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 003** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 034** (51) *C10L 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 039** (51) *C11D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 059** (51) *C25C 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 094** (51) *F24C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 156** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 199** (51) *H01M 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 207** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 208** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 209** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 215** (51) *H02K 33/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 437** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 444** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 485** (51) *A63B 23/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 493** (51) *B01D 53/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 496** (51) *B01J 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 502** (51) *B01J 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 557** (51) *B60S 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 586** (51) *C02F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 598** (51) *C07C 51/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 599** (51) *C07C 51/367*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 602** (51) *C07D 207/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 605** (51) *C07D 239/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 620** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 648** (51) *C09K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 649** (51) *C09K 8/584*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 757** (51) *G01F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 763** (51) *G01N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 814** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 815** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 816** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 834** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 899** (51) *H01L 51/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 903** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 908** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 109 909** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 990** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 263** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 461** (51) **C23C 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 864** (51) **H01L 31/108**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 101** (51) **A01K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 168** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 170** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 205** (51) **A61G 7/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 225** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 111 230** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 260** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 280** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 287** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 292** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 297** (51) **B01J 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 322** (51) **B23K 26/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 326** (51) **B24B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 344** (51) **B60F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 364** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 369** (51) **C01G 23/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 388** (51) **C07C 51/255**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 393** (51) **C07D 213/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 401** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 407** (51) **C07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 431** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 437** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 446** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 478** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 518** (51) **F22B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 536** (51) **G01M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 537** (51) **G01M 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 546** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 551** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 552** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 111 585** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 636** (51) **H01L 21/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 677** (51) **H01S 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 689** (51) **H03M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 718** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 873** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 251** (51) **C23C 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 878** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 927** (51) **A61K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 950** (51) **B01D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 113 000** (51) **C08F 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 068** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 069** (51) **G01F 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 141** (51) **H03F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 511** (51) **C07K 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 667** (51) **F04C 2/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 139** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 237** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 276** (51) **A61B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 294** (51) **A61C 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 352** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 379** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 397** (51) **A61K 31/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 404** (51) **A61K 31/4402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 436** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 455** (51) **A61K 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 462** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 486** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 491** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 503** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 505** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 510** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 523** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 537** (51) **A63B 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 559** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 568** (51) **B01J 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 578** (51) **B05B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 617** (51) **B23Q 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 619** (51) **B24B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 621** (51) **B24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 650** (51) **B29C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 659** (51) **B29C 65/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 668** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 671** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 694** (51) **B60B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 696** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 730** (51) **B60R 16/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 734** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 736** (51) **B60S 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 738** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 741** (51) **B60T 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 775** (51) **B65D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 811** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 816** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 114 870** (51) **C07C 239/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 894** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 896** (51) **C07D 235/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 911** (51) **C07D 311/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 912** (51) **C07D 333/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 925** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 967** (51) **C07F 9/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 979** (51) **C07H 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 997** (51) **C07K 14/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 004** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 033** (51) **C08G 71/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 099** (51) **C10G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 106** (51) **A61K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 131** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 136** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 142** (51) **C12N 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 196** (51) **D04B 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 202** (51) **D05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 218** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 308** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 309** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 322** (51) **F16H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 445** (51) **G01N 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 449** (51) **G01N 27/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 459** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 465** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 470** (51) **G01N 33/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 471** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 472** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 478** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 533** (51) **G03C 1/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 552** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 562** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 565** (51) **G06F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 571** (51) **G06F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 573** (51) **G06F 9/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 586** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 587** (51) **G06F 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 591** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 595** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 596** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 601** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 624** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 629** (51) **G06F 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 634** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 115 636** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 680** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 720** (51) **G09B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 744** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 790** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 812** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 884** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 885** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 907** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 934** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 959** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 967** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 001** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 354** (51) **B29C 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 395** (51) **B60C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 535** (51) **C07D 213/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 579** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 586** (51) **C09K 11/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 642** (51) **D04B 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 733** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 950** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 960** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 327** (51) **A23C 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 412** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 497** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 511** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 117 555** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 602** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 603** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 694** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 711** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 713** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 794** (51) **B28B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 812** (51) **B29C 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 841** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 868** (51) **B60K 6/442**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 879** (51) **B60R 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 903** (51) **B61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 909** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 920** (51) **B63B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 959** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 977** (51) **B65G 47/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 986** (51) **B67B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 998** (51) **C01B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 126** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 118 136** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 209** (51) **C09C 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 226** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 230** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 231** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 275** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 307** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 329** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 359** (51) **D06F 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 405** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 472** (51) **F02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 545** (51) **F16K 41/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 562** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 623** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 676** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 752** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 759** (51) **G06F 13/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 863** (51) **G08B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 883** (51) **G09G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 954** (51) **H01M 10/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 962** (51) **H01Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 973** (51) **H01T 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 005** (51) **H03H 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 010** (51) **H03K 19/0175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 014** (51) **H03M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 018** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 093** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 167** (51) **H04L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 177** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 237** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 238** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 247** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 258** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 260** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 270** (51) **H04W 84/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 290** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (11) **2 119 319** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 333** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 616** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 685** (51) **C04B 35/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 941** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 404** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 543** (51) **A01K 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 556** (51) **A01N 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 120 996** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 002** (51) **A61K 38/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 005** (51) **A61K 38/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 007** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 009** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 017** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 023** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 037** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 047** (51) **A61L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 052** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 074** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 102** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 105** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 134** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 167** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 171** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 194** (51) **B03C 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 199** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 202** (51) **B05D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 205** (51) **B08B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 239** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 244** (51) **B24B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 247** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 261** (51) **B29B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 271** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 279** (51) **B29C 45/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 292** (51) **B29D 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 293** (51) **B29D 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 294** (51) **B29D 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 296** (51) **B30B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 317** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 318** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 327** (51) **B41F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 328** (51) **B41J 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 346** (51) **B44D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 347** (51) **B44D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 350** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 351** (51) **B60C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 361** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 371** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 372** (51) **B60K 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 373** (51) **B60L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 377** (51) **B60N 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 381** (51) **B60P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 384** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 121 791** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 797** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 798** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 799** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 804** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 811** (51) **C08J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 812** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 814** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 817** (51) **C08J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 821** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 822** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 827** (51) **C08K 5/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 829** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 843** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 845** (51) **C08L 79/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 848** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 856** (51) **C09D 179/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 863** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 865** (51) **C09J 153/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 867** (51) **C09J 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 885** (51) **C11B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 916** (51) **C12N 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 917** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 940** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 949** (51) **C12P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 953** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 956** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 961** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 962** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 965** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 003** (51) **C23C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 029** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 046** (51) **D06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 049** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 051** (51) **D21H 17/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 053** (51) **D21H 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 058** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 059** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 061** (51) **E01F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 062** (51) **E02B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 078** (51) **E04C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 082** (51) **E04D 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 090** (51) **E05B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 098** (51) **E05F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 110** (51) **E21B 10/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 122 116** (51) **E21B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 146** (51) **F02G 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 190** (51) **F16D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 195** (51) **F16H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 199** (51) **F16H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 218** (51) **F16K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 229** (51) **F17C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 236** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 241** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 251** (51) **F23G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 267** (51) **F24H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 269** (51) **F24J 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 272** (51) **F25B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 273** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 275** (51) **F25B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 276** (51) **F25D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 309** (51) **G01F 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 310** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 311** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 329** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 365** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 122 366** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 379** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 383** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 386** (51) **G01S 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 387** (51) **G01S 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 411** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 449** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 470** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 491** (51) **G06F 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 521** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 550** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 571** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 575** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 584** (51) **G07C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 586** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR RS
- (11) **2 122 617** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 622** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 626** (51) **G11C 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 630** (51) **G11C 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 632** (51) **G11C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 637** (51) **G21K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 638** (51) **H01B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 648** (51) **H01H 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 123 131** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 134** (51) **H05B 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 138** (51) **H05K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 158** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **2 123 224** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 291** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 295** (51) **A61K 38/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 421** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 429** (51) **B29C 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 432** (51) **B29C 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 442** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 482** (51) **B60C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 486** (51) **B60C 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 532** (51) **B60W 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 541** (51) **B62D 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 568** (51) **B65D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 616** (51) **C04B 35/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 709** (51) **C08L 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 710** (51) **C08L 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 716** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 808** (51) **D01F 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 862** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 908** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 924** (51) **F16C 33/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 964** (51) **F16L 55/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 008** (51) **F28D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 097** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 139** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 290** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 374** (51) **H04L 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 406** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 443** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 549** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 559** (51) **A01N 43/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 566** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 124 597** (51) **A23G 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 603** (51) **A23J 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 618** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 670** (51) **A45D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 682** (51) **A47G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 693** (51) **A47K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 699** (51) **A47L 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 726** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 727** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 738** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 221** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 222** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 262** (51) **B21D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 308** (51) **B26F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 309** (51) **B27K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 314** (51) **B28D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 322** (51) **B29C 44/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 326** (51) **B29C 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 328** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 385** (51) **B43K 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 406** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 450** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 470** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 482** (51) **B61L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 483** (51) **B61L 29/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 493** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 523** (51) **B65B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 533** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 584** (51) **B65G 47/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 595** (51) **B66B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 627** (51) **C02F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 651** (51) **C03C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 652** (51) **C03C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 660** (51) **C04B 35/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 664** (51) **C04B 35/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 666** (51) **C04B 35/576**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 669** (51) **C04B 40/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 683** (51) **C07C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 686** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 688** (51) **C07C 51/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 696** (51) **C07C 209/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 702** (51) **C07C 229/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 726** (51) **C07D 211/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 737** (51) **C07D 213/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 738** (51) **C07D 213/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 739** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 770** (51) **C07D 311/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 772** (51) **C07D 333/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 778** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 779** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 125 782** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 125 786** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 789** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 793** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 805** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 806** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 823** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 125 845** (51) *C07F 9/6571*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 861** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 863** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 867** (51) *C07K 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 901** (51) *C08C 19/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 918** (51) *C08F 255/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 922** (51) *C08G 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 923** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 924** (51) *C08G 18/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 925** (51) *C08G 59/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 926** (51) *C08G 59/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 944** (51) *C08K 5/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 946** (51) *C08K 5/5398*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 948** (51) *C08L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 949** (51) *C08L 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 966** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 002** (51) *C10G 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 013** (51) *C10M 129/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 014** (51) *C10M 141/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 020** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 022** (51) *C11D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 030** (51) *C11D 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 047** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 173** (51) *D03D 49/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 187** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 193** (51) *D06N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 194** (51) *D06N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 195** (51) *D21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 209** (51) *D21H 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 254** (51) *E04H 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 312** (51) *F02B 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 370** (51) *F15B 11/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 375** (51) *F15B 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 392** (51) *F16D 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 445** (51) *F16L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 452** (51) *F16M 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 482** (51) *F25B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 484** (51) *F25B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 486** (51) *F25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 487** (51) *F25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 488** (51) *F25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 489** (51) *F25C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 491** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 127 509** (51) *H05K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 649** (51) *A61K 31/352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 656** (51) *A61K 31/593*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 937** (51) *B60N 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 080** (51) *B67C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 099** (51) *C03B 23/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 150** (51) *C07D 317/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 252** (51) *C12N 15/09*
(84) DE DK GB
- (11) **2 128 261** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 772** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 810** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 996** (51) *H04B 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 008** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 266** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 318** (51) *A61B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 364** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 626** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 643** (51) *C07C 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 660** (51) *C07D 213/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 696** (51) *C08F 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 795** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 960** (51) *F17C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 047** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 149** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 414** (51) *H05H 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 696** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 987** (51) *B23F 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 071** (51) *B60T 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 198** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 251** (51) *C08G 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 644** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 133 136** (51) *B01D 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 264** (51) *B64C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 267** (51) *B64D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 908** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 677** (51) *C07C 275/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 799** (51) *C09J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 071** (51) *G01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 222** (51) *G06T 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 698** (51) *A61B 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 856** (51) *A61L 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 257** (51) *C08L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 432** (51) *F16H 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 463** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 773** (51) *H01L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 774** (51) *H01L 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 390** (51) **A61B 5/0484**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 852** (51) **C07C 311/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 871** (51) **C07D 249/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 037** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 091** (51) **E05F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 181** (51) **F16K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 281** (51) **G01R 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 457** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 649** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 727** (51) **H05B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 142 263** (51) **A63B 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 622** (51) **C10J 3/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 080** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 895** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 144 917** (51) **C07F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 257** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB

(11) **2 148 655** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 824** (51) **B65D 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 854** (51) **C07C 255/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 232** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 490** (51) **C01B 31/02**
(84) DE FR GB

(11) **2 150 687** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 778** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 985** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 145** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 273** (51) **A61L 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 298** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 335** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 176** (51) **G01N 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 087** (51) **B41J 2/135**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 158 769** (51) **H04N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 700** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 433** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 306** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 878 297** (51) **B32B 27/36**

(54) • *Verwendung einer transparenten Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere*
• *Use of a transparent polyester film with high oxygen barrier property*
• *Utilisation d'une feuille en polyester transparente ayant de bonne propriété de barrière à l'oxygène*

(11) **0 917 396** (51) **H04R 3/00**

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Dämpfung von mechanischer Resonanz in einem Lautsprecher*

(11) **0 948 392** (51) **B01D 69/10**

(54) • *Verwendung einer geladenen porösen Membran zur Herstellung von Weichwasser*
• *Use of a charged porous membrane for water softening*
• *Utilisation d'une membrane poreuse chargée pour l'adoucissement de l'eau*

(11) **0 964 442** (51) **H01L 21/321**

(54) • *KUGELANORDNUNGSSUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG VON HÖCKERN, KUGELANORDNUNGSKOPF, KUGELANORDNUNGSVORRICHTUNG UND KUGELANORDNUNGSVERFAHREN*

(11) **0 965 244** (51) **H04W 68/12**

(54) • *Leerlaufmode bei der Zellauswahl der Mobilstation auf Basis von Abonnement*
• *Subscription-based mobile station idle mode cell selection*
• *Sélection par la cellule du mode repos d'une station mobile d'après l'abonnement*

(11) **1 015 477** (51) **C07K 14/525**

(54) • *32 Humane sekretierte Proteine*
• *32 Human secreted proteins*
• *32 Protéines humaines sécrétées*

(11) **1 054 527** (51) **H04L 9/30**

(54) • *Verifiable anonymous channel*

(11) **1 055 925** (51) **G01N 21/64**

(54) • *Biochip-Lesegerät*
• *Biochip reader*
• *Dispositif de lecture de biopuce*

(11) **1 067 609** (51) **H01L 41/09**

(54) • *PIEZOELEKTRISCHE DÜNNSCHICHTANORDNUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*

- (11) **1 083 831** (51) **A61B 17/064**
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR VERBINDUNG VON GEWEBE**
• **TISSUE CONNECTOR APPARATUS**
• **APPAREIL DE JONCTION DE TISSUS**
- (11) **1 088 375** (51) **H01S 1/00**
(54) • **DISPERSIONSKOMPENSIERENDES UND VERSTÄRKENDES OPTISCHES ELEMENT**
• **DISPERSION COMPENSATING AND AMPLIFYING OPTICAL ELEMENT**
• **ELEMENT OPTIQUE DE COMPENSATION ET D'AMPLIFICATION DE DISPERSION**
- (11) **1 093 597** (51) **G02F 1/133**
(54) • **Anordnung aus einer Flüssigkristallanzeigeeinheit und einem berührungsempfindlichen Schirm, bei der eine Elektrode des berührungsempfindlichen Schirmes als Temperatursensor benutzt wird**
• **Liquid crystal display/touch panel assembly using touch panel electrode as temperature sensor**
• **Assemblage comprenant un affichage à cristaux liquides et un panneau tactile utilisant une électrode du panneau tactile en tant que capteur de température**
- (11) **1 122 868** (51) **H02K 26/00**
(54) • **Rotationssteller mit begrenzter Laufbahn und elektrischer Steuerung**
- (11) **1 128 530** (51) **H02K 15/04**
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Stators für eine Lichtmaschine**
• **Method for manufacturing a stator for an alternator**
• **Procédé de fabrication d'un stator d'alternateur**
- (11) **1 135 823** (51) **H01M 8/10**
(54) • **GIESSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENKOLLEKTORPLATTEN**
• **MOLDING PROCESS FOR FUEL CELL COLLECTOR PLATES**
• **PROCEDE DE MOULAGE POUR PLAQUES DE COLLECTEUR DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (11) **1 148 819** (51) **A61B 10/00**
(54) • **GERÄT ZUR HEIMUNTERSUCHUNG VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS**
• **CERVICAL CANCER SELF-SCREENING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DEPISTAGE DU CANCER DU COL UTERIN**
- (11) **1 149 379** (51) **G11B 20/10**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON DURCH EINE VERZÖGERUNGSLEITUNG ANGESTEUERTEN INFORMATIONEN AUF EINE OPTISCHE PLATTE**
• **DEVICE FOR WRITING INFORMATION CONTROLLED BY A DELAY LINE ONTO AN OPTICAL DISC**
• **DISPOSITIF POUR L'ECRIURE D'INFORMATION CONTRÔLÉE PAR UNE LIGNE À RETARD SUR UN DISQUE OPTIQUE**
- (11) **1 153 514** (51) **H04Q 3/00**
(54) • **GLOBALE TITEL-ABBILDUNG MIT LAST-VERTEILUNG**
• **GLOBAL TITLE MAPPING WITH LOAD SHARING**
• **MAPPAGE D'APPELLATIONS GLOBALES AVEC PARTAGE DE LA CHARGE**
- (11) **1 155 782** (51) **B25B 11/00**
(54) • **Halterungsvorrichtung mit einem Trägerkopf zum Halten eines Werkstücks**
• **Support device with a carrier head for holding a workpiece**
- **Dispositif de support avec une tête de soutien pour tenir une pièce à travailler**
- (11) **1 190 590** (51) **H04W 68/12**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung der Anfrage für eine Rufinitialisierung**
• **Method and apparatus for rejecting a request for call initialization**
• **Procédé et appareil de rejet d'une demande d'initialisation d'appel**
- (11) **1 195 245** (51) **B41F 13/00**
(54) • **Druckhülsenmanagement-System, Verfahren zur Einlagerung von Hülsen für Rotationsdruckmaschinen und Gummizylinderhülse einer Rotationsdruckmaschine**
• **Printing sleeves management system, method for storing sleeves for rotary printing machines and blanket cylinder sleeve**
• **Système de manipulation de manchons d'impression, procédé de stockage de manchons pour presses rotatives d'impression et manchon de cylindre de blanchet.**
- (11) **1 235 340** (51) **H02P 6/18**
(54) • **Elektrische Pumpe mit einer Vorrichtung zur Regelung des Startens eines Synchronmotors**
• **Electric pump comprising apparatus for controlling starting of synchronous motor**
• **Pomp électrique munie d'un appareil pour la régulation de démarrage d'un moteur synchrone**
- (11) **1 240 616** (51) **G06T 7/00**
(54) • **Verfahren zur Posenschätzung von Oberflächen-Formen unter Verwendung von Stativ-Operatoren**
- (11) **1 251 667** (51) **H04L 27/36**
(54) • **Prédistorsion destinée à utilisation avec des amplificateurs qui montrent une distorsion en forme de tangente hyperbolique**
- (11) **1 255 553** (51) **A61K 31/565**
(54) • **VERWENDUNG VON TRILOSTAN ODER KETO-TRILOSTAN IN KOMBINATION MIT EINEM ANTI-OESTROGEN ZUR BEHANDLUNG VON HORMON-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN.**
• **USE OF TRILOSTANE OR KETO-TRILOSTANE IN COMBINATION WITH AN ANTI-OESTROGEN IN THE TREATMENT OF A HORMONE-DEPENDENT CONDITION.**
• **UTILISATION DE TRILOSTANE OU DE KETO-TRILOSTANE EN COMBINAISON AVEC UN AGENT ANTIESTROGENIQUE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DEPENDANTS DE HORMONES**
- (11) **1 284 663** (51) **A61B 17/12**
(54) • **BRONCHIOPULMONARE VERSCHLUSSGERÄTE**
• **BRONCHIOPULMONARY OCCLUSION DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'OCCLUSION BRONCHOPULMONAIRE**
- (11) **1 285 004** (51) **C07K 19/00**
(54) • **Methode zur Produktion von synthetische Peptide**
• **method of producing synthetic peptides**
• **Méthode de production the peptides synthétiques**
- (11) **1 303 598** (51) **C12N 15/11**
(54) • **MOLEKULARE MARKER FÜR KREBS DES CERVIX UTERI**
• **MOLECULAR MARKER FOR CERVICAL CANCER**
- **MARQUEUR MOLECULAIRE POUR LE CANCER CERVICAL**
- (11) **1 311 201** (51) **A61B 18/18**
(54) • **KRYOTHERAPIEKATHETER ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON ABLAGERUNGEN**
• **CRYOTHERAPY CATHETER FOR DETECTION AND TREATING VULNERABLE PLAQUE**
• **CATHÉTER DE CRYOTHERAPIE POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE VULNERABLES**
- (11) **1 314 363** (51) **A24D 3/02**
(54) • **FILTERHERSTELLUNGSMASCHINE**
- (11) **1 327 858** (51) **G01C 21/36**
(54) • **Autonomes Fahrzeugnavigationssystem**
• **Autonomous in-vehicle navigation system**
• **Système de navigation autonome dans un véhicule**
- (11) **1 328 756** (51) **F17C 13/02**
(54) • **GASSPEICHER- UND VERTEILSYSTEM MIT EINEM EIN FLUID ENTHALTENDEN GEFÄSS, WELCHES EINEN IN SITU EINSTELLBAREN REGLER ENTHÄLT**
- (11) **1 331 529** (51) **G04C 10/02**
(54) • **UHRENZIFFERBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **1 338 679** (51) **C23C 24/04**
(54) • **METALLISCHES GLEITELEMENT UND VERFAHREN FÜR DESSEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **METALLIC SLIDING MEMBER AND METHOD OF SURFACE-TREATING THEREOF**
• **ELEMENT COULISSANT METALLIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE CELUI-CI**
- (11) **1 339 290** (51) **A23G 9/02**
(54) • **LEBENSMITTEL ENTHALTEND EINE GELZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (11) **1 341 829** (51) **C08F 232/06**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN AUS STYROL- UND DICYCLOPENTADIEN-MONOMEREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING COPOLYMERS MADE FROM STYRENE AND DICYCLOPENTADIENE MONOMERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES A BASE DE STYRENE ET DE MONOMERES DICYCLOPENTADIENE**
- (11) **1 365 235** (51) **G01N 27/447**
(54) • **Système d'électrophorèse verticale**
- (11) **1 368 085** (51) **A61M 25/00**
(54) • **Katheter zum Einsetzen eines Stents**
- (11) **1 373 502** (51) **C12N 15/12**
(54) • **FACTEURS PROMOTEURS DE LA SURVIE DES NEURONES DOPAMINERGQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (11) **1 373 937** (51) **G01V 3/26**
(54) • **2-D INVERSION OF MULTI-COMPONENT INDUCTION LOGGING DATA TO RESOLVE ANISOTROPIC RESISTIVITY STRUCTURE**
- (11) **1 373 939** (51) **G01V 3/28**
(54) • **Méthode de focalisation pour une mesure d'induction de type multi-array dans un puits de forage incliné**
- (11) **1 374 602** (51) **H04Q 1/10**
(54) • **TRANSPORTIERBARE STRUKTUR**

- (11) **1 382 583** (51) **C03C 17/36**
(54) • *Erhalt von gebogenen, gekühlten oder vorgespannten Glassubstraten, beschichtet mit einem Dünnschichtaufbau mit reflektierenden Eigenschaften für Infrarot- und/oder Sonnenstrahlung*
• *Obtention of bent, annealed or tempered glass substrates coated with a stack of thin layers having reflective properties for infrared and/or solar radiation*
• *Obtention de substrats bombés, recuits ou trempés en verre revêtus d'un empilement de couches minces, à propriété de réflexion dans l'infrarouge et/ou dans le domaine du rayonnement solaire*
- (11) **1 383 420** (51) **A61B 5/00**
(54) • *Flexible Leiterplatte mit Faraday-Schirm für Optischen Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flex circuit with Faraday shield for optical sensor and method of manufacturing the same*
• *Circuit souple avec écran Faraday pour capteur optique et sa méthode de fabrication*
- (11) **1 385 387** (51) **A23C 19/08**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMULGATORSALZFREIEN MOLKEREIPRODUKTS*
• *PROCESS FOR MAKING A DAIRY PRODUCT THAT DOES NOT CONTAIN EMULSIFICATION SALTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT LAITIER NE CONTENANT PAS DE SELS D'EMULSIFICATION*
- (11) **1 391 276** (51) **B25J 13/02**
(54) • *Robotische Fernsteuerung mit zwei Drehelementen zum Steuern der Beine eines laufenden Roboters*
- (11) **1 406 134** (51) **G05B 9/02**
(54) • *SAFETY NETWORK SYSTEM, SAFETY SLAVE AND SAFETY CONTROLLER*
- (11) **1 415 433** (51) **H04W 72/12**
(54) • *BENUTZUNG EINER RAHMENBESCHREIBUNG IN EINEM RESSOURCENPLANER EINES AD HOC NETZKNOTENS*
• *USE OF FRAME DESCRIPTOR IN THE SCHEDULER OF AN AD HOC NETWORK NODE*
• *UTILISATION D'UN DESCRIPTEUR DE TRAME DANS UN NOEUD D'UN RESEAU AD HOC*
- (11) **1 419 436** (51) **G06F 9/38**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines kryptographischen Algorithmus*
• *Apparatus and method for performing a cryptographic algorithm*
• *Appareil et procédé d'exécution d'un algorithme cryptographique*
- (11) **1 432 507** (51) **B01J 8/02**
(54) • *HETEROGENER KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINER MODULAREN KATALYSATORPATRONE*
- (11) **1 434 097** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- (11) **1 438 052** (51) **A61K 31/505**
(54) • *CHINAZOLIN-4-ONE ALS INHIBITOREN DER HUMANEN PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE DELTA*
• *QUINAZOLIN-4-ONES AS INHIBITORS OF HUMAN PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE DELTA*
- *QUINAZOLIN-4-ONES COMMES INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE DELTA HUMAINE*
- (11) **1 438 258** (51) **C01B 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG*
• *PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE L'HYDROGENE*
- (11) **1 440 659** (51) **A61B 5/07**
(54) • *Vorrichtung zur Positionsmessung einer in vivo Funkvorrichtung*
• *System for measuring the position of an in vivo radio device*
• *Dispositif pour mesurer la position d'un système de radiocommunications in vivo*
- (11) **1 450 847** (51) **A61K 38/19**
(54) • *Zusammensetzungen basierend auf APO2-Ligand/ TRAIL und ihre Verwendung*
• *APO2 ligand/ TRAIL formulations and uses thereof*
• *Compositions à base de APO2 ligand/ TRAIL et leur utilisation*
- (11) **1 452 071** (51) **B65D 81/34**
(54) • *MIKROWELLENVERPACKUNGSMATERIAL MIT VERTIEFUNGSMUSTERN*
- (11) **1 455 688** (51) **A61F 2/06**
(54) • *PROTHESE DE VAISSEAU SANGUIN EN PARTICULIER POUR REMPLACER DES ZONES AORTIQUES PROCHES DU COEUR*
- (11) **1 456 010** (51) **B31B 1/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR VERPACKUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BLANKS FOR PACKAGES*
- (11) **1 458 268** (51) **A47J 27/08**
(54) • *APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS SOUS PRESSION COMPORTANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
- (11) **1 473 132** (51) **B29B 11/16**
(54) • *Verfahren um ein mehrachsengewebe zu produzieren*
• *Method for manufacturing a multiaxial fabric*
• *Méthode de fabrication d'un tissu multiaxial*
- (11) **1 473 722** (51) **G11B 20/00**
(54) • *System and method for mutual authentication thereby scrambling information for accessing a confidential data storage area*
• *Dispositif et méthode d'authentification mutuelle, qui chiffre les informations d'accès à une mémoire confidentielle*
- (11) **1 477 705** (51) **F16H 3/72**
(54) • *Startvorrichtung umfassend eine Planetendifferentialgetriebevorrichtung und Startverfahren für eine Planetendifferentialgetriebevorrichtung*
• *Starting device comprising a differential planetary gear device and method for starting a differential planetary gear device*
• *Dispositif de mise en marche comprenant un dispositif de train planétaire différentiel et procédé de mise en marche de dispositif de train planétaire différentiel*
- (11) **1 480 680** (51) **A61K 47/48**
(54) • *COMPLEXES D' ACIDES NUCLEIQUES ET DE COPOLYMÈRES SEQUENCÉS*
- (11) **1 483 501** (51) **F03D 1/02**
(54) • *METHODE VON ENERGIEGEWINNUNG AUS WINDKRAFTANLAGEN MIT MEHREREN ROTOREN*
- *METHOD OF EXTRACTING ENERGY FROM WIND TURBINES WITH A PLURALITY OF ROTORS*
• *METHODE D' EXTRACTION D' ENERGIE D'UNE EOLIENNE A PLUSIEURS ROTORS*
- (11) **1 485 036** (51) **A61B 18/22**
(54) • *SYSTEM FÜR DIE PHOTOSELEKTIVE VERDAMPFUNG VON GYNÄKOLOGISCHEN BEHANDLUNGEN*
- (11) **1 487 387** (51) **A61F 7/00**
(54) • *System zur Kontrolle der Temperatur eines Patienten*
- (11) **1 491 327** (51) **B32B 3/12**
(54) • *HOHLSTRUKTURPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *HOLLOW STRUCTURE PLATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND MANUFACTURING DEVICE THEREOF*
• *PLAQUE A STRUCTURE CREUSE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES*
- (11) **1 501 162** (51) **H01S 5/42**
(54) • *Phasengekoppelte Anordnung von VCSELS mit Oxyd-Begrenzung*
- (11) **1 501 678** (51) **B41F 15/38**
(54) • *SIEBDRUCKMASCHINE*
• *SCREENING MACHINE*
• *MACHINE DE SERIGRAPHIE*
- (11) **1 506 037** (51) **A61N 1/362**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHRITTMACHER-SYSTEMS IN DER GEGENWART VON ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A PACING SYSTEM IN THE PRESENCE OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE (EMI)*
• *APPAREILS DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE STIMULATION EN PRESENCE D'UNE INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE (EMI)*
- (11) **1 507 140** (51) **G01N 21/64**
(54) • *Analyse-Verfahren und -Vorrichtung zur Messung von Konzentrationen von Schwefelverbindungen mittels ultravioletter Fluoreszenz*
• *Méthode et dispositif d'analyse pour mesurer des concentrations de composés de soufre en utilisant la fluorescence ultraviolette*
- (11) **1 508 261** (51) **H05K 1/18**
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING AN ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *Ensemble électronique et procédé de fabrication d'un ensemble électronique*
- (11) **1 510 099** (51) **H04W 64/00**
(54) • *Verfahren zur Ortung eines Mobilendgeräts sowie zugehöriges System und Komponenten*
• *Method for locating mobile terminals, system and components therefor*
• *Procédé de localisation de terminaux mobiles et système et composants associés*
- (11) **1 515 145** (51) **G01R 15/04**
(54) • *Hochspannung-schnittstellenmodul und zugehöriges Verfahren*
• *High voltage interface module and associated method*

- *Module d'interface haute tension et procédé associé*
- (11) **1 515 203** (51) **G04C 3/00**
- (54) • *Procédé de fabrication et de montage de contacts électriques pour organes de commande de faibles dimensions, notamment pour l'horlogerie*
- (11) **1 515 369** (51) **H01L 51/52**
- (54) • *Substrat d'un élément luminescent et élément luminescent l'utilisant*
- (11) **1 516 349** (51) **H01J 37/20**
- (54) • *PROBENHALTER FÜR EIN ELEKTRONENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THERMISCHEN DRIFT IN EINEM ELEKTRONENMIKROSKOP*
- *SPECIMEN HOLDER FOR AN ELECTRON MICROSCOPE AND METHOD FOR REDUCING THERMAL DRIFT IN AN ELECTRON MICROSCOPE*
- *PORTE-ECHANTILLON POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA DERIVE THERMIQUE DANS UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE*
- (11) **1 537 914** (51) **B01J 35/04**
- (54) • *WABENSTRUKTUR UND STRANGPRESSDÜSE ZUR HERSTELLUNG DER WABENSTRUKTUR*
- *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE, ET FILIERE D'EXTRUSION POUR LA DITE STRUCTURE*
- (11) **1 539 085** (51) **A61K 6/033**
- (54) • *VERWENDUNG VON TITAN UND FLUOR ENTHALTENDEN DERIVATEN ZUM SCHUTZ VON MATERIALIEN AUF APATITBASIS VOR VERFÄRBUNG*
- *USE OF TITANIUM AND FLUORINE COMPOUNDS FOR THE PROTECTION OF APATITE-BASED MATERIALS AGAINST COLOURATION*
- *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE TITANE ET FLUOR POUR PROTÉGER LES MATÉRIAUX A BASE D'APATITE CONTRE LA COLORATION*
- (11) **1 545 353** (51) **A61B 17/70**
- (54) • *GERÄT ZUR VERBINDUNG VON STIELSCHRAUBEN*
- *PEDICLE SCREW CONNECTOR APPARATUS*
- *CONNECTEUR POUR VIS PEDICULAIRE*
- (11) **1 545 805** (51) **B08B 3/04**
- (54) • *SPÜLVORRICHTUNG FÜR EINEN SENSOR*
- (11) **1 549 262** (51) **A61F 2/44**
- (54) • *GERÄT FÜR DIE BILDUNG EINER STRUKTURELLEN PROTHESE IN SITU*
- *APPARATUS FOR THE *i* IN-SITU *i* FORMATION OF A STRUCTURAL PROsthESIS*
- *APPAREIL DE FORMATION IN SITU D'UNE PROTHESE STRUCTURELLE*
- (11) **1 549 680** (51) **B01J 8/20**
- (54) • *VERBESSERTE PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSPOLYMERISATION IN SCHLAUFENREAKTOREN*
- (11) **1 551 504** (51) **A61N 1/39**
- (54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG EINER METRIK FÜR NICHTANHALTENDE ARRHYTHMIE*
- *DEVICE FOR DETERMINING A METRIC FOR NON-SUSTAINED ARRHYTHMIC EVENT*
- *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE METRIQUE DESTINEE A UN EVENEMENT ARYTHMIQUE NON PRO-LONGE*
- (11) **1 560 411** (51) **H04M 3/53**
- (54) • *System zur Formatierung von elektronischen Berichten eines mobilen Telekommunikationsendgerätes*
- *System for formatting electronic messages from a mobile communication device*
- *Système pour le formatage de messages électroniques provenant d'un dispositif de communication mobile*
- (11) **1 565 299** (51) **B29C 45/27**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER HEIZVORRICHTUNG UND EINESTHERMOELEMENTS AN EINER SPRITZGIESSDÜSE*
- (11) **1 575 888** (51) **C07C 37/08**
- (54) • *GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON PHENOL, ACETON UND ALPHA-METHYLSTYREN*
- *CO-PRODUCTION OF PHENOL, ACETONE AND ALPHA-METHYLSTYRENE*
- *PRODUCTION CONJOINTE DE PHENOL, D'ACETONE ET D'ALPHA-METHYLSTYRENE*
- (11) **1 586 280** (51) **A61B 18/14**
- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten und Schneiden von Gewebe*
- *Appareil pour l'isolation et la coupe de tissu*
- (11) **1 587 828** (51) **C07K 14/47**
- (54) • *Defensin proteins*
- (11) **1 591 219** (51) **B29C 39/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN PRODUKTES*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CURED PRODUCT*
- *MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT DURCIT*
- (11) **1 591 483** (51) **C08L 23/16**
- (54) • *FLAMMHEMMENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG, KAUSCHUKGEGENSTÄNDE UND DRAHTBESCHICHTUNGSMATERIALIEN*
- (11) **1 593 339** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *Voltammetric microfluidic sensor and method for direct or indirect determination of glycated haemoglobin*
- *CaptEUR microfluidique voltamétrique et procédé pour la détermination directe ou indirecte de hémoglobine glyquée*
- (11) **1 596 141** (51) **F25B 15/00**
- (54) • *Working method for a sorption apparatus*
- *Mise en oeuvre d'un appareil à sorption*
- (11) **1 603 268** (51) **H04L 9/08**
- (54) • *Quantenschlüsselablieferverfahren und Kommunikationseinrichtung*
- *Quantum key delivery method and communication device*
- *Procédé de remise de clé quantique et dispositif de transmission*
- (11) **1 608 497** (51) **B29C 47/08**
- (54) • *GETRIEBE ZUM ANTRIEB EINES MEHRWELLENEXTRUDERS*
- *TRANSMISSION FOR DRIVING A MULTISHAFT EXTRUDER*
- *TRANSMISSION POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UNE EXTRUDEUSE MULTIVIS*
- (11) **1 609 186** (51) **H01L 27/102**
- (54) • *KUBISCHE SPEICHERMATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CUBIC MEMORY ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURING*
- *MATRICE MEMOIRE CUBIQUE ET METHODE DE FABRICATION*
- (11) **1 615 698** (51) **A61P 3/04**
- (54) • *NOUVELLES AMIDES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (11) **1 616 638** (51) **B08B 1/00**
- (54) • *Belüfter mit einer Abstreifvorrichtung*
- *Aerator with a scraper device*
- *Aérateur avec un dispositif de raclage*
- (11) **1 617 858** (51) **A61P 31/16**
- (54) • *Caspase 3, 8, 9 oder 10 Inhibitoren in Kombination mit MEK Inhibitoren zure Behandlung von Influenza*
- *Caspase 3, 8, 9 or 10 inhibitors in combination with MEK inhibitors for the treatment of influenza*
- *Des inhibiteurs des caspases 3, 8, 9 ou 10 en combinaison avec des inhibiteurs de la MEK pour le traitement de l'influenza*
- (11) **1 619 961** (51) **C12N 15/54**
- (54) • *PROCEDE POUR LA PRODUCTION IN SITU D'UN EMULSIFIANT DANS UN ALIMENT*
- (11) **1 621 157** (51) **A61C 13/097**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KÜNSTLICHEN ZÄHNEN*
- *METHOD OF ARRANGING ARTIFICIAL TEETH*
- *METHODE POUR ALIGNER DES DENTS ARTIFICIELLES*
- (11) **1 626 583** (51) **H04N 7/18**
- (54) • *BILDERFASSUNGSMODUL MIT EINER HEIZRICHTUNG, MIT DER DAS UMFELD EINES KRAFTFAHRZEUGS ÜBERWACHT WIRD*
- (11) **1 626 998** (51) **C08F 10/00**
- (54) • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES*
- (11) **1 632 582** (51) **C22C 38/00**
- (54) • *Non-oriented electrical steel sheet excellent in core loss and manufacturing method thereof*
- *TOLE D'ACIER MAGNETIQUE NON ORIENTEE EXCELLENTE DU POINT DE VUE DES PERTES DE FER, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 634 880** (51) **C07D 403/10**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Losartan-Kaliumsalz*
- *Process for preparing losartan potassium*
- *Procédé pour la fabrication de losartan sous forme de sel de potasse*
- (11) **1 635 839** (51) **A61K 31/519**
- (54) • *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONES AND THEIR USE IN THERAPY*
- *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONES ET LEUR APPLICATION THERAPEUTIQUE*
- (11) **1 643 543** (51) **H01L 21/027**
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTHERSTELLUNG*
- (11) **1 644 790** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *MPLS-EINRICHTUNG FÜR DIENSTANBIETER ZUR STEUERUNG VON DIENSTSTUFEN BEIM WEITERLEITEN VON PAKETEN MIT MEHREREN LABELS*
- *MPLS device enabling service providers to control service levels in forwarding of multi-labeled packets*

- Dispositif MPLS permettant à des fournisseurs de services de contrôler les niveaux de service lors de l'acheminement de paquets à étiquettes multiples
- (11) **1 649 011** (51) **C12N 5/071**
- (54) • CULTURE METHOD FOR KERATINOCYTES AND USE THEREOF
- (11) **1 650 895** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung zuverlässiger Dienstqualität in dem Kommunikationsnetz
- The method of providing reliable quality of service in the communication network
- Procédé permettant de fournir une qualité de service fiable dans un réseau de communication
- (11) **1 651 789** (51) **C23C 2/02**
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEHARTETEN BAUTEILEN AUS STAHLBLECH
- (11) **1 656 523** (51) **F23R 3/04**
- (54) • DIFFUSOR FÜR EINE GASTURBINE UND GASTURBINE ZUR ENERGIEERZEUGUNG
- (11) **1 662 722** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Netzweksystem für paketkommunikation
- Packet communication network system
- Système de réseau de communication par paquets
- (11) **1 664 379** (51) **C23C 16/52**
- (54) • METALLISIERUNG VON SUBSTRAT(EN) DURCH EIN FLÜSSIGKEIT/ - DAMPFABSCHEIDUNGSVERFAHREN
- (11) **1 667 292** (51) **H01S 5/343**
- (54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT AUS GAN III-V VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 668 814** (51) **H04L 9/00**
- (54) • Sichere Multicast-Übertragung
- Secure multicast transmission
- Transmission de multidiffusion sécurisée
- (11) **1 673 673** (51) **G06F 1/00**
- (54) • Verfahren und System zur Sicherung des Benutzerzugangs zu einem Kommunikationsnetz
- Method and system for securing user access to a communication network
- Procédé et système pour sécuriser les accès d'un utilisateur à un réseau de communication
- (11) **1 673 682** (51) **G06F 1/00**
- (54) • Verfahren zum Schutz eines kryptographischen Algorithmus
- Method for protection of a cryptographic algorithm
- Procédé de protection d'un algorithme cryptographique
- (11) **1 676 809** (51) **B81B 3/00**
- (54) • Sensor mit freigesetztem gewichtetem Biegebalken
- Capteur avec poutre à poids libérée
- (11) **1 679 521** (51) **G01R 31/08**
- (54) • Anzeigeverfahren für Zeitdomänenreflektometrie
- (11) **1 687 681** (51) **G05B 19/048**
- (54) • Méthode d'opération d'un réseau
- (11) **1 690 498** (51) **A61B 17/02**
- (54) • Retraktor zur Verwendung in der endoskopischen Chirurgie
- Retractor for endoscopic surgery
- Ecarteur pour chirurgie endoscopique
- (11) **1 701 736** (51) **A61P 3/10**
- (54) • Fit-3L pour la prévention du diabète
- Fit-3L for use in the prevention of diabetes
- Fit-3L zur Vorbeugung von Diabetes
- (11) **1 702 954** (51) **C08L 33/00**
- (54) • WÄSSRIGE COPOLYMERISATDISPERSIONEN MIT REAKTIVVERDÜNNERN
- AQUEOUS COPOLYMER DISPERSIONS WITH REACTIVE DILUENT
- DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRES AVEC UN DILUANT RÉACTIF
- (11) **1 703 291** (51) **G01R 31/317**
- (54) • PUFFERSCHALTUNG
- BUFFER CIRCUIT
- CIRCUIT TAMPON
- (11) **1 703 759** (51) **H04W 4/10**
- (54) • PoC Kommunikationsservervorrichtung, Endgerätevorrichtung und PoC Kommunikationsverfahren
- Serveur de communication PoC, terminal et procédé de communication PoC
- (11) **1 704 118** (51) **C01B 33/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Verbundwerkstoff
- Method for the fabrication of a composite
- Procédé de préparation d'un matériau composite
- (11) **1 709 730** (51) **H03D 7/14**
- (54) • RECEPTEUR INTEGRE A HAUTE GAMME DYNAMIQUE ET VARIATION TEMPORELLE POUR L'ELIMINATION DE FILTRES HORS-PUCE
- (11) **1 710 500** (51) **F23K 5/06**
- (54) • Interner Brennstoffverteiler mit Druckluftzerstäubungsdüsen
- (11) **1 711 774** (51) **F41H 9/06**
- (54) • OBJEKTSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON OBJEKTEN
- (11) **1 711 891** (51) **G06F 9/44**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von zusammengesetzten Benutzeroberflächen
- (11) **1 716 005** (51) **B42D 15/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSAKTIONSKARTEN
- METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSACTION CARDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES DE SERVICE
- (11) **1 716 462** (51) **G04F 8/00**
- (54) • CHRONOGRAPH-UHR MIT RETROGRADE-ANZEIGE
- CHRONOGRAPH WATCH WITH RETROGRADE DISPLAY
- (11) **1 718 426** (51) **B22C 5/18**
- (54) • PROCÉDÉ DE DÉPOLLUTION BIOTECHNOLOGIQUE DE SABLES DE FONDERIE CONTENANT DU PHENOL
- (11) **1 718 715** (51) **C09K 11/73**
- (54) • RÉGLES D'OBTENTION DE SOURCES LUMINEUSES EFFICACES UTILISANT DES DELS EN PRÉSENCE DE LUMINOPHORE (S)
- (11) **1 724 144** (51) **B60K 15/04**
- (54) • Ein Verfahren zum Schweißen des Einfüllstutzens des Treibstoffbehälters eines Kraftfahrzeuges
- A method for welding the filler neck of the fuel tank of a motor vehicle
- Une méthode pour souder la tubulure de remplissage du réservoir de carburant d'un véhicule automobile
- (11) **1 729 995** (51) **B60N 2/16**
- (54) • SIEGE DE VEHICULE
- (11) **1 731 440** (51) **B65D 35/38**
- (54) • Spender für viskose Flüssigkeit
- Viscous fluid dispenser
- Distributeur de fluide visqueux
- (11) **1 731 908** (51) **G01N 33/543**
- (54) • VERFAHREN ZUM BIOSUBSTANZEINFANG, ZUR STRUKTURANALYSE ODER/UND IDENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER MARKIERUNGSSUBSTANZ
- METHOD OF BIOSUBSTANCE TRAPPING, STRUCTURAL ANALYSIS OR/AND IDENTIFICATION WITH USE OF A LABELING SUBSTANCE
- METHODE DE PIEGEAGE DE BIOSUBSTANCE, ANALYSE STRUCTURELLE ET/OU IDENTIFICATION A L'AIDE D'UNE SUBSTANCE DE MARQUAGE
- (11) **1 735 584** (51) **F42B 39/20**
- (54) • CARTRIDGED AMMUNITION, ESPECIALLY OF MIDDLE CALIBER
- (11) **1 739 449** (51) **G01S 3/42**
- (54) • Signal lumineux satellite pour la recherche aérienne rapide et l'identification de l'erreur de pointage
- (11) **1 753 510** (51) **A61N 5/10**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON BEWEGUNGEN EINES ZIELVOLUMENS WÄHREND EINER IONENSTRAHLBESTRAHLUNG
- DEVICE FOR COMPENSATING MOVEMENTS OF A TARGET VOLUME DURING ION BEAM IRRADIATION
- DISPOSITIF DE COMPENSATION DES DEPLACEMENTS D'UN VOLUME CIBLE PENDANT UNE IRRADIATION PAR FAISCEAU IONIQUE
- (11) **1 757 539** (51) **B65D 88/56**
- (54) • Vorrichtung zum Transport von Schüttgütern
- Device for the transport of bulk materials
- Dispositif pour le transport de marchandises en vrac
- (11) **1 762 326** (51) **B23K 9/20**
- (54) • Befestigungssystemskopf mit mehreren Mechanismen zum Zuführen von Elementen zum Befestigungswerkzeug; Befestigungssystem mit einem solchen Kopf
- Fastening system head with a plurality of mechanisms for feeding elements to the fastening tool, fastening system comprising such fastening system head
- Tête d'un système de fixation avec une pluralité de mécanismes pour approvisionner d'éléments vers l'outil de fixation; Système de fixation comprenant une telle tête
- (11) **1 763 512** (51) **C07D 209/46**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(4-HYDROXYARYL)-PHTHALIMIDINMONOMEREN
- METHODS FOR PRODUCING AND PURIFYING 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(4-HYDROXYARYL)PHTHALIMIDINE MONOMERS
- PROCEDES DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE MONOMERES DE 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(4-HYDROXYARYL)PHTHALIMIDINE

- (11) **1 767 815** (51) **F16H 1/32**
(54) • *Getriebe*
• *Speed reducer*
• *Réducteur de vitesse*
- (11) **1 768 761** (51) **B01D 25/24**
(54) • *Z-FILTERMEDIENPACKUNGSANORDNUNG*
• *Z-FILTER MEDIA PACK ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MILIEU FILTRANT DE TYPE Z*
- (11) **1 775 053** (51) **B23K 1/20**
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zur Erzeugung eines negativ geladenen reduzierenden Ionengases*
• *Use of an apparatus for generating a negatively charged ionic reducing gas*
• *Utilisation d'un appareil pour générer un gaz réducteur ionique à charge négative*
- (11) **1 776 079** (51) **A61K 6/087**
(54) • *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES COMPOSES FONCTIONNELS EPOXY POUVANT ETRE POLYMERISES.*
- (11) **1 777 728** (51) **H01J 37/147**
(54) • *Système lithographique*
- (11) **1 780 461** (51) **G02F 1/13357**
(54) • *Transmissive Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Transmission liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage de transmission à cristaux liquides*
- (11) **1 781 924** (51) **F02G 1/043**
(54) • *LINEAR FREIKOLBEN-STIRLINGMASCHINE*
• *Moteur Stirling a piston libre*
- (11) **1 786 386** (51) **A61K 8/64**
(54) • *Nicht-therapeutische, kosmetische Anwendung von mindestens einer Art von natürlichem Ac-N-Ser-Asp-Lys-Pro Tetrapeptid oder seinen Salzen in Form eines Mittels gegen Hautalterung und zur Hautstrukturierung*
- (11) **1 791 772** (51) **B65D 90/38**
(54) • *Verfahren im Zusammenhang mit der Entleerung eines ein Flüssiggas enthaltenden Behälters*
• *Method related to unloading a container containing liquefied gas fluid*
• *Méthode liée au déchargement d'un conteneur contenant du gaz liquéfié*
- (11) **1 794 752** (51) **G11B 20/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON PRÜFDATEN*
- (11) **1 795 849** (51) **F28F 1/30**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WELLRIPPEN*
• *CORRUGATE CUTTER*
• *DISPOSITIF COUPANT ONDULE*
- (11) **1 796 585** (51) **A61F 2/06**
(54) • *ENSEMBLE DE CATHETER A BALLON ROTATIF*
- (11) **1 797 053** (51) **C07D 279/28**
(54) • *Phenothiazin-Derivat zur Wundheilung*
• *Phenothiazinium compound for wound healing*
• *Dérivé de phenothiazine pour guérison de blessures*
- (11) **1 803 399** (51) **A61B 6/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Ist-Position einer Struktur eines Untersuchungsobjektes in einem Koordinatensystem*
- *Method and device for determining the current position of the structure of an object under investigation in a coordinates reference system*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position instantanée d'une structure d'un objet examiné dans un système de coordonnées*
- (11) **1 811 615** (51) **H01R 33/965**
(54) • *Sichere Lampenfassung und Verfahren für das Vermeiden eines unbeabsichtigte elektrische Schlag verursacht durch die Lampenfassung*
• *Safety Lampholder and Method for Avoiding Accidental Electric Shock Caused by Lampholder*
• *Douille de lampe sécurisée et méthode pour empêcher la décharge électrique accidentelle causée par la douille de la lampe*
- (11) **1 812 440** (51) **C07D 487/04**
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
- (11) **1 815 964** (51) **B29C 45/16**
(54) • *Procédé de fabrication d'une pièce composite par moulage par injection, par compression ou surmoulage de matière plastique*
- (11) **1 818 676** (51) **G01R 31/3187**
(54) • *TESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN*
• *TEST APPARATUS AND TEST METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST*
- (11) **1 827 574** (51) **A61N 1/05**
(54) • *CONDUCTEUR MEDICAL IMPLANTABLE MUNI D'UNE ENVELOPPE EXTERIEURE RENFORCEE*
- (11) **1 835 039** (51) **C21C 5/52**
(54) • *Schmelz-Aggregat, einhaltend einen Injektor, Blaszanze oder Brenner*
• *Smelting unit, comprising an injector, a lance or a burner*
• *Dispositif de fusion, avec un injecteur, une lance ou un brûleur*
- (11) **1 835 487** (51) **G10L 11/00**
(54) • *Procédé, appareil et programme informatique pour calculer et régler le volume perçu d'un signal audio*
- (11) **1 838 563** (51) **B60T 13/567**
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINEM VERBESSERTEN ANSCHLUSSELEMENT ZUR VERBINDUNG MIT EINER UNTERDRUCKQUELLE*
- (11) **1 843 294** (51) **G06T 7/20**
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON HANDBEWEGUNGEN, DIE DAS VERFAHREN VERWENDET, VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME UND ZUR ERZEUGUNG VON FILMEN*
- (11) **1 849 621** (51) **B42D 15/10**
(54) • *Optische veränderliche Sicherheitsvorrichtungen*
- (11) **1 850 972** (51) **G03F 7/00**
(54) • *REGULATION THERMIQUE DU DEPOT EN NANOLITHOGRAPHIE DIP PEN*
- (11) **1 854 881** (51) **C12N 15/09**
(54) • *METHODS FOR IDENTIFYING PURKINJE CELLS USING THE Cor12 GENE AS A TARGET*
- (11) **1 858 762** (51) **B65D 17/00**
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERSCHLUSS FÜR GETRÄNKEDOSE*
• *RESEALABLE BEVERAGE CAN CLOSURE*
• *FERMETURE DE BOITE-BOISSON REFERMABLE*
- (11) **1 873 368** (51) **F01N 13/18**
(54) • *Flexibles Metallrohr mit Dichtring*
• *Flexible metal tube with sealing ring*
• *Tuyau métallique flexible avec anneau d'étanchéité*
- (11) **1 873 741** (51) **G09F 13/22**
(54) • *Dispositif pour l'éclairage d'une affiche publicitaire*
- (11) **1 881 334** (51) **G01R 33/46**
(54) • *Normierung von Metabolitprofilen*
- (11) **1 881 446** (51) **G06K 19/077**
(54) • *RFID tag*
- (11) **1 882 569** (51) **B27G 19/08**
(54) • *Tischsäge mit Spaltkeilsystem und Verfahren zur Verwendung einer Tischsäge mit Spaltkeilsystem*
• *Table saw with a riving knife system and method for using a table saw with a riving knife system*
• *Scie circulaire à table avec un système à couteau diviseur et méthode d'utilisation d'une scie circulaire à table avec un système à couteau diviseur*
- (11) **1 884 658** (51) **F02M 69/04**
(54) • *Structure de conduit de distribution de carburant dans un corps à papillons multiples*
- (11) **1 885 978** (51) **E05D 5/02**
(54) • *Zusammenklappbare Regaleinheit*
• *Collapsible shelving unit*
• *Unité d'étagère repliable*
- (11) **1 886 591** (51) **A43B 13/26**
(54) • *Schuhwerk mit trennbaren Schaft und Sohlenstruktur*
- (11) **1 888 163** (51) **A61N 1/05**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER ELEKTRISCHER ELEKTRODEN MIT LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *METHODS OF FABRICATING MEDICAL ELECTRICAL ELECTRODES WITH CONDUCTIVE POLYMER*
• *METHODS DE FABRICATION DES ELECTRODES ELECTRIQUES MEDICALES A POLYMERE CONDUCTEUR*
- (11) **1 892 459** (51) **F21S 2/00**
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- (11) **1 893 565** (51) **C07C 311/18**
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON BOC-GESCHÜTZTEN 2R,3S-N-ISOBUTYL-N-(S-HYDROXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTYL)-P-NITROBENZENE-SULFONYLAMIDEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF BOC-PROTECTED 2R,3S-N-ISOBUTYL-N-(S-HYDROXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTYL)-P-NITROBENZENE-SULFONYLAMIDE AND THEIR PREPARATION*

- FORMES CRYSTALLINES DE 2R,3S-N-ISOBUTYL-N-(S-HYDROXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTYL)-P-NITROBENZENE-SULFONYLAMIDE BOC- PROTEGES ET LEUR SYNTHÈSE
- (11) **1 894 705** (51) **B29C 67/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mit Auflösungsverbesserung mittels Pixel-Shift
- Method and device for creating a three dimensional object with resolution enhancement by means of pixel shift
- Procédé et dispositif de production d'un objet en trois dimensions à résolution améliorée par décalage de pixels
- (11) **1 895 521** (51) **G11B 7/007**
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten auf und/oder von einem Informationsaufzeichnungsmedium
- Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium
- Support d'enregistrement d'informations, appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction de données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations
- (11) **1 905 854** (51) **C22B 11/00**
- (54) • Verfahren zum Abtrennen von Ruthenium aus Edelmetalle der Platingruppe enthaltenden Lösungen
- Method for removing ruthenium from a solution containing platinum group metals
- Procédé pour éliminer le ruthénium d'une solution de métaux nobles du groupe platinum
- (11) **1 911 320** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • OPTISCHE NETZWERKENDGERÄTEVERWALTUNG UND KONTROLLSCHNITTSTELLE (OMCI) ENTHALTEND EINE BESCHREIBUNG DER OMCI.
- OPTICAL NETWORK TERMINAL MANAGEMENT AND CONTROL INTERFACE (OMCI) CONTAINING A DESCRIPTION THEREOF
- INTERFACE DE GESTION ET DE COMMANDE DE TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE (OMCI) CONTENANT UNE DESCRIPTION D'ELLE-MÊME
- (11) **1 913 924** (51) **A61H 31/00**
- (54) • Support pour la compression thoracique
- (11) **1 915 907** (51) **A01N 43/828**
- (54) • Schädlingsbekämpfungsmittel für Landwirtschaft und Gartenbau
- Agent de lutte contre les maladies dans les domaines de l'agriculture et de l'horticulture
- (11) **1 926 013** (51) **G06F 1/20**
- (54) • Kühlanordnung für eine elektronische Vorrichtung
- Cooling device for an electronic apparatus
- Système de refroidissement pour un appareil électronique
- (11) **1 928 311** (51) **A61B 5/0452**
- (54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- (11) **1 932 197** (51) **H01M 2/16**
- (54) • PORÖSER ASBESTFREIER SEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 933 434** (51) **H02G 3/04**
- (54) • Kabelkanalsystem für Deckenaufhängung mit Haltebügeln
- Suspendend electrical ducting system with stirrups
- Système conduit électrique suspendu avec des étriers
- (11) **1 936 398** (51) **G01S 3/42**
- (54) • Balise satellite pour la recherche aérienne rapide et l'identification de l'erreur de pointage
- (11) **1 941 334** (51) **G05D 1/00**
- (54) • INTEROPERABILITÄTSAGENT FÜR UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
- (11) **1 941 752** (51) **H04L 12/58**
- (54) • System und verfahren zur Weiterleitung der Präsenzsubskription zusammen mit Kontaktlisteneinträgen
- System and method for forwarding presence subscription along with contact list entries
- Système et procédé permettant de retransmettre une souscription de présence conjointement avec des inscriptions sur les listes de contacts
- (11) **1 946 110** (51) **G01N 33/566**
- (54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR KOKUMI-VERMITTELNDE AGENTEN
- SCREENING METHOD FOR KOKUMI-IMPARTING AGENTS
- MÉTHODE DE DISPSTAGE POUR DES AGENTS DE DISTRIBUTION KOKUMI
- (11) **1 952 573** (51) **H04L 9/08**
- (54) • System und Verfahren zur Ausbreitung deterministischer und nichtdeterministischer Werte mittels elektrischer Leiter
- System and method for the propagation of deterministic and non-deterministic values by means of electrical conductors
- Système et procédé de propagation de valeurs déterministiques et non déterministiques au moyen de conducteurs électriques
- (11) **1 958 566** (51) **A61B 5/0225**
- (54) • BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS ENABLING ACCURATE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT
- (11) **1 962 656** (51) **A47J 36/00**
- (54) • BEHÄLTER MIT EINEM VIA MIKROWELLEN ERHITZBAREN ELEMENT
- (11) **1 963 202** (51) **B65D 77/20**
- (54) • ABZIEHFOLIEN-VERSCHLUSS FÜR STERILISIERBARE BEHÄLTER
- PEEL-OFF FILMS FOR CLOSING STERILIZABLE CONTAINERS
- (11) **1 965 172** (51) **G01C 21/36**
- (54) • Système d'affichage d'informations et procédé d'affichage d'informations associé à des données concernant une carte géographique.
- (11) **1 967 300** (51) **B21D 5/04**
- (54) • Biegemaschine zum Biegen flacher Metallelemente wie etwa Tafeln, Blechen, Platten o.Ä. und entsprechendes Biegeverfahren
- Machine for bending metallic flat elements such as panels, sheets, plates or similar and relative bending process
- Machine pour le pliage d'éléments métalliques plats tels que des panneaux, feuilles, plaques ou similaires et procédé de pliage correspondant
- (11) **1 967 509** (51) **C07C 209/62**
- (54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE D'AMINE PRIMAIRE
- (11) **1 970 449** (51) **C12N 15/31**
- (54) • Abgeschwächte Salmonella SP12 Mutante als Antigen-Träger.
- (11) **1 970 614** (51) **F16L 33/22**
- (54) • Schlaucharmatur für einen Schlauch mit mehreren Schlauchkammern
- Hose fitting for a hose with multiple chambers
- Armature de tuyau souple pour un tuyau souple doté de plusieurs chambres
- (11) **1 970 765** (51) **G03G 9/08**
- (54) • Toner zur Entwicklung eines latenten elektrostatischen Bildes, Herstellungsverfahren desselben sowie Bilderzeugungsverfahren
- Toner for developing a latent electrostatic image, method for producing toner, and image forming method
- Toner pour développer une image électrostatique latente, méthode de sa fabrication et procédé de formation d'image
- (11) **1 979 355** (51) **C07D 471/10**
- (54) • DERIVES D'IMADAZOLE SPIRO UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR PPAR
- (11) **1 993 849** (51) **B41M 5/025**
- (54) • DIGITALE VERFAHREN ZUR FORMTEXTURIERUNG
- DIGITAL MOLD TEXTURIZING METHODS
- PROCÉDES DE TEXTURISATION NUMÉRIQUE DE MOULE
- (11) **2 000 249** (51) **B23K 26/08**
- (54) • Appareil d'usinage tridimensionnel par faisceau laser pour de longues pièces avec dispositif de chargement de pièces en vrac et convoyeurs
- (11) **2 017 835** (51) **G11B 7/007**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung auf und Wiedergeben von einem Plattenmedium
- Method of, and Apparatus for, Recording to and Reproducing from a Disc Medium
- Procédé et appareil d'enregistrement sur et de reproduction à partir d'un support de disque
- (11) **2 018 445** (51) **C22C 9/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-CHROM-KONTAKTEN FÜR VAKUUMSCHALTER
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF COPPER-CHROMIUM CONTACTS FOR VACUUM SWITCHES
- PROCÉDE POUR PRODUIRE DES CONTACTS CUIVRE-CHROME POUR DES INTERRUPTEURS À VIDE
- (11) **2 019 485** (51) **H03C 5/00**
- (54) • Digitaler HF Modulator
- Digital RF modulator
- Modulateur de fréquence radio numérique
- (11) **2 021 871** (51) **G03B 21/28**
- (54) • DIGITALER MEHRFACHSTRAHL-PROJEKTIONSVIDEOMOTOR MIT STATISCHER ODER DYNAMISCHER ZEIGERKORREKTUR MIT UMLENKPERISKOP

- MULTIBEAM DIGITAL PROJECTION VIDEO MOTOR HAVING STATIC OR DYNAMIC POINTING CORRECTION WITH DEVIATION PERISCOPE
- MOTEUR DE VIDEO PROJECTION NUMERIQUE MULTIFAISCEAUX A CORRECTION DE POINTE STATIQUE OU DYNAMIQUE AVEC PERISCOPE DE DEVIATION
- (11) **2 022 595** (51) **B23K 26/04**
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Einstellung einer Bearbeitungsposition mit Ermittlung der echten Bearbeitungslinie im Vergleich mit der programmierten Bearbeitungsbahn des Bearbeitungswerkzeuges
- Procédé et dispositif de réglage d'une position d'usinage avec détermination de la position réelle en comparaison avec la position programmée de l'outil d'usinage
- (11) **2 022 967** (51) **F02D 41/14**
- (54) • Methode zum Schätzen des Kurbelwinkels, bei dem er 50% der im Brennraum einer Brennkraftmaschine vorhandenen Kraftstoffmasse umgesetzt wird.
- Méthode d'estimation de l'angle de vilebrequin, auquel le temps de 50% de la fraction de masse brûlée se produit, dans un moteur à combustion interne
- (11) **2 023 203** (51) **G03F 7/033**
- (54) • Photosensitive composition, photosensitive resin transfer film, and method for producing a photospacer, and substrate for a liquid crystal display device and liquid crystal display device
- Composition photosensible, film de transfert de résine photosensible, et procédé de production de photo-espacer, et substrat pour dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **2 023 220** (51) **G04G 7/02**
- (54) • Zeiteinstellungsvorrichtung und Zeiteinstellungsverfahren
- Time adjustment device and a time adjustment method
- Dispositif de réglage du temps et un procédé de réglage du temps
- (11) **2 029 865** (51) **F01N 3/02**
- (54) • SYSTÈME DE STOCKAGE D'ADDITIF POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR
- (11) **2 030 149** (51) **G06K 9/00**
- (54) • MUSTERDETEKTION AUF EINEM LINEAREN FELDPROZESSOR
- PATTERN DETECTION ON AN LINEAR PROCESSOR ARRAY
- DÉTECTION DE MOTIFS SUR UN RÉSEAU LINÉAIRE DE PROCESSEURS
- (11) **2 031 332** (51) **F28D 15/02**
- (54) • Wärmetauscher für Komponenten der Leistungselektronik
- Échangeur de chaleur pour des composants d'électronique de puissance
- (11) **2 036 041** (51) **G06T 7/00**
- (54) • PROCÉDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR IMAGERIE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE
- (11) **2 045 186** (51) **B64D 39/00**
- (54) • System zur Betankung während des Fluges
- Aerial refueling system
- Système pour le ravitaillement de carburant en vol
- (11) **2 058 800** (51) **G10L 15/18**
- (54) • Procédé et système de reconnaissance vocale pour la recherche dans une base de données
- (11) **2 065 387** (51) **C07D 491/22**
- (54) • Quartz glass micro-photoreactors and synthesis of 10-hydroxycamptothecin and 7-alkyl-10-hydroxycamptothecin
- (11) **2 066 485** (51) **B29B 17/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR ABFALLRÜCKGEWINNUNG AUS DER HERSTELLUNG VON WINDELN ZWECKS HERSTELLUNG MEDIZINISCHER ABFALLBEHÄLTER
- METHOD FOR RECLAIMING WASTE FROM DIAPER MANUFACTURE FOR THE PRODUCTION OF MEDICAL WASTE CONTAINERS
- PROCÉDE DE REGENERATION DE DECHETS ISSUS DE LA FABRICATION DE COUCHES POUR LA PRODUCTION DE CONTENEURS DE DECHETS MEDICAUX
- (11) **2 068 252** (51) **G06F 17/22**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und Dekodieren von XML-Dokumenten mittels Pfadcode
- (11) **2 070 991** (51) **C09C 1/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von oberflächenreaktives Fällungskalziumkarbonat
- Process to make surface-reacted precipitated calcium carbonate
- Procédé de fabrication de carbonate de calcium précipité à réaction en surface
- (11) **2 074 783** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Verfahren zur Reduktion des Verhältnisses der Spitzen- zur Mittelleistung in Telekommunikationssystemen
- Method for peak-to-average power ratio reduction in telecommunication systems
- Procédé pour réduire le rapport de puissance entre maximum et moyenne dans des systèmes de télécommunication
- (11) **2 076 822** (51) **G05B 5/01**
- (54) • IMPULSWEITENMODULATIONSSSEQUENZ ZUR ERZEUGUNG EINER FAST KRITISCH GEDÄMPFTEN SCHRITTREAKTION
- (11) **2 077 418** (51) **F21S 8/04**
- (54) • Base of ceiling light
- (11) **2 082 266** (51) **G01V 8/02**
- (54) • DOWNHOLE MEASUREMENT OF SUBSTANCES IN EARTH FORMATIONS
- (11) **2 086 807** (51) **B60W 30/06**
- (54) • AUSFALLSICHERES PARKASSISTENZVERFAHREN UND PARKASSISTENZSYSTEM UND STEUERGERÄT
- FAILSAFE PARKING AID METHOD AND SYSTEM AND CONTROL UNIT
- PROCÉDE ET SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT À L'ÉPREUVE DES DÉFAILLANCES ET UNITÉ DE CONTRÔLE
- (11) **2 090 228** (51) **A61B 6/03**
- (54) • DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA DIRECTION D'AFFICHAGE, PROCÉDE DE CORRECTION ET PROGRAMME DE CORRECTION POUR IMAGE MEDICALE 3D
- (11) **2 091 277** (51) **H04W 48/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entscheidung, ob eine Basisstation ein Endgerät nicht nutzen kann
- (11) **2 092 342** (51) **G01N 33/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PLASMASPIEGELN VON PENTRAXIN PTX3
- A METHOD FOR MEASURING PLASMA LEVELS OF PENTRAXIN PTX3
- (11) **2 092 913** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Implantable stent prosthesis
- (11) **2 097 292** (51) **B60N 2/30**
- (54) • SYSTÈME DE SIEGE SOUPLE
- (11) **2 100 861** (51) **C04B 28/02**
- (54) • Verwendung eines Hydraulischen Bindemittels mit Photokatalysatorpartikeln
- Use of a hydraulic binder containing photocatalyst particles
- Utilisation d'un liant hydraulique contenant des particules de photocatalyseur
- (11) **2 106 849** (51) **B01J 19/00**
- (54) • EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN
- METHOD OF EMULSION POLYMERIZATION
- PROCÉDE DE POLYMÉRISATION D'ÉMULSION
- (11) **2 114 767** (51) **B64F 1/36**
- (54) • SYSTÈME ET PROCÉDE DE DEPOT DE BAGAGES
- (11) **2 114 791** (51) **B65D 51/28**
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
- DISPENSING DEVICE AND CORRESPONDING SYSTEM FOR PREPARING A DRINK
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME CORRESPONDANT PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON
- (11) **2 121 833** (51) **C08L 25/12**
- (54) • MASSES MOULABLES DONT LA RÉSILIENCE A UNE ANISOTROPIE RÉDUITE
- (11) **2 125 418** (51) **B60K 15/04**
- (54) • VERSCHULSSVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFTANK
- FUEL SHUT-OFF VALVE ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE CLAPET POUR UN RÉSERVOIR À CARBURANT
- (11) **2 126 502** (51) **F27B 1/02**
- (54) • ETAGENOFEN
- MULTIPLE HEARTH FURNACE
- FOUR À SOLS MULTIPLES
- (11) **2 126 504** (51) **F27B 9/24**
- (54) • ETAGENOFEN
- MULTIPLE HEARTH FURNACE
- FOUR À SOLS MULTIPLES
- (11) **2 127 544** (51) **A24D 1/02**
- (54) • Papierumhüllung und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften
- (11) **2 127 545** (51) **A24D 1/02**
- (54) • Papierumhüllung und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften
- (11) **2 129 601** (51) **B65G 1/137**
- (54) • VERFAHREN UND KOMMISSIONIERAUTOMAT ZUM BEFÜLLEN EINES AUFTRAGSBEHÄLTERS
- (11) **2 131 593** (51) **H04N 7/30**
- (54) • Bilddekodierungsverfahren und Bilddekodierungsvorrichtung
- Picture decoding method and apparatus
- Procéde et appareil de decodage d'image
- (11) **2 132 463** (51) **F16H 61/16**
- (54) • PROCÉDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE ETAGEE D'UN VEHICULE

- (11) **2 135 855** (51) **C07C 17/087**
(54) • Procédé d'hydrofluoruration du 2-chloro 3,3,3-trifluoropropène en 2-chloro-1,1,1,2-tétrafluoropropane
- (11) **2 137 395** (51) **F02K 9/82**
(54) • Lavaldüse eines Raketenantriebs
- (11) **2 140 773** (51) **A24C 5/18**
(54) • Strangdurchschneidvorrichtung und Strangmaterialabfördervorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie, sowie Verfahren zum Betrieb einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie
• Rod cutting device, rod material discharging device and method of operating a rod making device of the tobacco processing industry
• Appareil pour couper un boudin, appareil pour emmener le matériau du boudin, et méthode d'opération d'un appareil de fabrication de tiges dans l'industrie du tabac
- (11) **2 142 394** (51) **B60J 10/06**
(54) • FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE BEWEGBARE FENSTERSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• GUIDE ARRANGEMENT FOR A MOVABLE WINDOW PAN OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE GUIDAGE POUR VITRE MOBILE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 145 298** (51) **G06Q 10/00**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS VERS DES POINTS DE DISTRIBUTION
- (11) **2 147 640** (51) **A61B 17/04**
(54) • Nahtvorrichtung mit Gelenken und zugehöriges Verfahren
• Dispositif de suture articulé et méthode correspondante
- (11) **2 152 317** (51) **A61K 48/00**
(54) • PROMOTEURS PRESENTANT UNE SPECIFICITE CELLULAIRE ENDOTHELIALE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION POUR LA REGULATION DE L'ANGIOGENESE
- (11) **2 152 880** (51) **C12N 15/13**
(54) • COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR INHIBER DES GENES D'IMMUNOGLOBULINE ENDOGENES ET PRODUIRE DES ANTICORPS D'IDIOTYPE HUMAINS TRANSGENIQUES
- (11) **2 154 557** (51) **G02B 23/24**
(54) • Arc-shaped flexible printed circuit film type endoscope using imaging device
- (11) **2 156 197** (51) **G01P 1/12**
(54) • DIGITALE SYSTEM ZUR DETEKTION VON VERWUNDUNGEN
- (11) **2 157 175** (51) **C12N 9/14**
(54) • Protéine présentant une activité d'enzyme biosynthétique de pyrèthrine, gène codant la protéine, et vecteur portant le gène
- (11) **2 158 871** (51) **A61C 8/00**
(54) • Medical implant and method of its manufacture
- (11) **2 158 945** (51) **A63C 19/06**
(54) • Agencement d'une aire de jeu
- (11) **2 165 703** (51) **A61K 9/20**
(54) • Direktkomprimierte Formulierung und Verfahren
• Formulation et procédé pour compression directe

- (11) **2 166 108** (51) **C12P 17/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Mycophe-nolsäure
• Process for the production of mycophe-nolic acid
• Procédé pour la préparation de l'acide mycophé-nolique

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 898 164** (51) **G01N 21/61**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **0 968 223** (51) **C07H 19/06**
(71) Sigma-Aldrich Corporation, 3050 Spruce Street, St Louis, MO 63103, US
- (11) **0 976 417** (51) **A61M 25/01**
(71) Oscillon Ltd., Kiryat Atidim, Bldg 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL
- (11) **1 017 093** (51) **H01L 21/332**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 061 749** (51) **H04N 7/26**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (11) **1 063 540** (51) **G02B 1/10**
(71) Barberini GmbH, Blumenstrasse B 285, 86633 Neuburg an der Donau, AT
- (11) **1 071 182** (51) **H02G 3/12**
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 079 791** (51) **A61K 6/00**
(71) Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education, Broad and Montgomery Streets, Philadelphia PA 19122, US
University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 098 980** (51) **C12N 15/31**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 100 050** (51) **G07C 9/00**
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **1 129 163** (51) **C11D 3/386**
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (11) **1 135 093** (51) **A61K 8/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 137 294** (51) **H04N 17/04**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US
- (11) **1 156 755** (51) **A61F 2/02**
(71) Aperia Biologics, Inc., 11969 Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (11) **1 159 761** (51) **H01L 51/05**
(71) Clawson, Joseph E., Jr., 2203 6th Street West, Palmetto, Florida 342321-4213, US
- (11) **1 191 657** (51) **H02G 3/32**
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 196 596** (51) **C12N 15/40**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 217 710** (51) **H02J 7/00**
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
- (11) **1 223 140** (51) **B66C 1/18**
(71) Spanset Inter AG, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (11) **1 226 228** (51) **C12M 1/34**
(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (11) **1 253 441** (51) **G01S 13/34**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 264 276** (51) **G06T 1/60**
(71) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 272 205** (51) **C07K 16/28**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 111 Market Street, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 273 947** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 700 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US
- (11) **1 277 608** (51) **B60J 10/08**
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 283 675** (51) **A01N 61/00**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 285 004** (51) **C07K 19/00**
(71) Savine Therapeutics Pty Ltd, 401 Clunies Ross Street, Acton, ACT 2501, AU
- (11) **1 290 886** (51) **H04N 7/16**
(71) At Home Liquidating Trust, One Waters Park Drive, Suite 160, San Mateo, CA 94403, US

- (11) **1 300 064** (51) **A01D 34/76**
(71) Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (11) **1 300 937** (51) **H02M 5/458**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 331 367** (51) **F01L 1/344**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hydraulik-Ring GmbH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 342 071** (51) **G01N 21/55**
(71) Genoptics, Centre Scientifique Plateau du Moulon Bât. 503, 91403 Orsay, FR
- (11) **1 347 399** (51) **G06F 17/60**
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fuji-cho, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **1 349 612** (51) **A61N 7/02**
(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
- (11) **1 352 387** (51) **G10K 11/34**
(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
- (11) **1 355 966** (51) **C08G 18/00**
(71) Arsonisi S.p.A., Via Condino, 15, 20139 Milano, IT
- (11) **1 368 373** (51) **C07K 14/315**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 374 047** (51) **G06F 9/46**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 377 448** (51) **B32B 27/32**
(71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (11) **1 388 779** (51) **G06F 3/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 399 190** (51) **A61K 9/14**
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 401 131** (51) **H04H 1/00**
(71) 2064818 Ontario Inc., 207 Arnold Street, Thornhill, ON L4J 1C1, CA
- (11) **1 404 306** (51) **A61K 9/68**
(71) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE
- (11) **1 413 311** (51) **A61K 9/12**
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
- (11) **1 418 866** (51) **A61F 2/28**
(71) Aperion Biologics, Inc., 11969 Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (11) **1 425 840** (51) **H02K 7/18**
(71) Wilic S.a.r.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 427 838** (51) **C12P 1/00**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 433 257** (51) **H03K 19/00**
(71) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 440 612** (51) **H05K 7/20**
(71) Rockwell Collins Sweden AB, Box 6075, 171 06 Solna, SE
- (11) **1 451 718** (51) **G06F 17/30**
(71) Beechwood Limited Partnership, 1067 Younge Street, Toronto ON M4W 2L2, CA
- (11) **1 458 125** (51) **H04J 3/06**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **1 477 930** (51) **G06T 1/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 478 062** (51) **H01S 3/115**
(71) Metal Improvement Company, LLC., Global Headquarters 80 Route 4 East Suite 310, Paramus, New Jersey 07652, US
The Regents of The University of California, P.O. Box 808, L-703, Livermore, California 94551, US
- (11) **1 478 162** (51) **H04M 1/02**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 480 980** (51) **C07D 473/00**
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 491 451** (51) **B65D 1/02**
(71) Yamana, Shigeru, 33-302, 10-1, Tai-kouyama, Imizu-gun, Toyama 939-0362, JP
Aicello Chemical Co., Ltd., 45, Aza Koshikawa Ishimakihonmachi, Toyohashi-shi Aichi 441-1115, JP
- (11) **1 491 533** (51) **C07D 413/12**
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 503 899** (51) **B41F 7/16**
(71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 503 993** (51) **C07D 239/36**
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 508 390** (51) **B22F 9/28**
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (11) **1 511 445** (51) **A61F 2/02**
(71) Aperion Biologics, Inc., 11969 Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (11) **1 511 734** (51) **C07D 233/02**
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 516 398** (51) **H01R 13/703**
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (11) **1 521 749** (51) **C07D 403/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 527 050** (51) **C07D 215/22**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 532 392** (51) **F21K 2/08**
(71) Kabay & Company Pty Ltd, 26 Bayles St Parkville, Melbourne VIC 3052, AU
- (11) **1 538 231** (51) **C22C 38/44**
(71) Lucchini RS S.p.A., Via Oberdan 6/A, 25100 Brescia, IT
- (11) **1 539 060** (51) **A61F 5/00**
(71) Obesica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
- (11) **1 545 556** (51) **A61K 31/70**
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica CA 90404, US
- (11) **1 550 013** (51) **G04F 7/08**
(71) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 550 057** (51) **G06F 17/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, La Defense 5, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 556 357** (51) **C07D 217/04**
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 558 588** (51) **C07D 249/12**
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 559 830** (51) **D06F 75/18**
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (11) **1 562 648** (51) **A61L 15/14**
(71) Biopol Co., Ltd., 226-8, Bacto-ri, Hyangnam-myun, Hwasung-city, Kyunggi-do, 445-924, KR
- (11) **1 563 453** (51) **G06T 1/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Inter Jungbo Co., Ltd., 1 Floor, Jinyoung Building, 909-3 Daichi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR

- (11) **1 570 374** (51) **G06F 17/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
Hichemtech, Inc., 293, Wonsan-ri, Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyunggi-do 415-881, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 571 890** (51) **H05B 6/12**
(71) INDUCS AG, Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH
- (11) **1 577 001** (51) **B01J 19/24**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 581 306** (51) **A61N 7/02**
(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
- (11) **1 593 048** (51) **G06F 17/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
Hichemtech, Inc., 293, Wonsan-ri, Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyunggi-do 415-881, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 594 476** (51) **A61K 9/22**
(71) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL
- (11) **1 602 861** (51) **F16H 57/04**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (11) **1 615 681** (51) **A61M 1/36**
(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola (Modena), IT
Nardo, Bruno Pasquale Franco, Via Misa, 49, 40137 Bologna, IT
- (11) **1 623 517** (51) **H04W 4/06**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 624 794** (51) **A61B 3/02**
(71) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew NY 14043, US
- (11) **1 625 677** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 628 566** (51) **A61B 5/00**
(71) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
- (11) **1 629 657** (51) **H04L 29/12**
(71) Sentec Limited, Brunswick House, 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
- (11) **1 631 471** (51) **B60K 17/16**
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 637 644** (51) **D06F 75/06**
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- Marotrec SAS - di M. Galbarini & C., Via Bramante da Urbino 48, 20052 Monza MI, IT
- (11) **1 644 771** (51) **G02F 1/01**
(71) Enablec Technologies USA Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 646 512** (51) **B41M 5/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 658 262** (51) **C07C 209/68**
(71) proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KG, Parkring 18, Trakt H, 1. Stock, 8074 Grambach, AT
- (11) **1 661 184** (51) **H01L 27/146**
(71) Aptina Imaging Corporation, C/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, KY
- (11) **1 666 791** (51) **F22B 1/28**
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (11) **1 668 602** (51) **G07D 5/08**
(71) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (11) **1 671 495** (51) **G06F 17/30**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Curon Inc., 23 Fl., Trade Tower 159-1, Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-729, KR
- (11) **1 672 964** (51) **H05B 41/298**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 685 582** (51) **H01J 27/24**
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 687 025** (51) **A61K 39/39**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 687 317** (51) **C07F 7/20**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 690 388** (51) **H04L 12/58**
(71) Symantec Operating Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 693 553** (51) **F01M 1/16**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Keller, Hubert B., Erasmusstrasse 3, 73139 Karlsruhe, DE
- (11) **1 693 944** (51) **H02H 9/00**
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 694 269** (51) **A61J 1/00**
(71) MAPTECH, 14, Rue Jacques Monod, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 704 092** (51) **B64D 11/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 704 248** (51) **C12Q 1/68**
(71) AROS APPLIED BIOTECHNOLOGY A/S, Brendstrupgårdsvej 102, 8200 Aarhus N., DK
- (11) **1 704 943** (51) **B21K 1/34**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
SMS EUMUCO GmbH, Stockumer Straße 28, 58453 Witten, DE
- (11) **1 711 622** (51) **C12Q 1/68**
(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **1 712 846** (51) **F24C 15/32**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 718 206** (51) **A61B 5/103**
(71) DIERS International GmbH, Dillenberweg 4, 65388 Schlangenbad, DE
- (11) **1 722 526** (51) **H04L 12/58**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, KR
- (11) **1 723 089** (51) **C04B 28/02**
(71) Mega-Tech Holding B.V., Plaza 24, 4782 SK Moerdijk, NL
- (11) **1 727 623** (51) **B05D 1/02**
(71) TGC Technologie- Beteiligungsgesellschaft mbH, Schwabacher Strasse 18, 91126 Rednitzhembach, DE
- (11) **1 729 745** (51) **A61K 9/50**
(71) Capsulation Pharma AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 730 000** (51) **B60Q 1/32**
(71) Truck-Lite Co., Inc., 310 E. Elmwood Avenue, Falconer, NY 14733, US
- (11) **1 732 046** (51) **G07D 9/00**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 734 239** (51) **F02D 35/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 734 488** (51) **G07D 11/00**
(71) Universal Entertainment Corporation, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 735 679** (51) **G06F 1/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes La Défense 5 2 Avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 939** (51) **G07D 11/00**
(71) Universal Entertainment Corporation, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

- (11) **1 740 706** (51) **C12P 3/00**
(71) NanotecMARIN GmbH, Duesbergweg 6, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 741 647** (51) **B65H 3/06**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 748 060** (51) **C09D 11/00**
(71) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 748 408** (51) **G09G 3/288**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 751 343** (51) **D06F 39/08**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu 151-721 Seoul, KR
- (11) **1 753 465** (51) **A61K 49/00**
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue TB 32, New Orleans, LA 70112, US
The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, LSU AgCenter 104 Efferon Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
- (11) **1 756 262** (51) **C12M 3/00**
(71) Octane Biotech Inc., 640 Cataraqui Woods Drive, Kingston, ON K7P 2Y5, CA
- (11) **1 756 345** (51) **B27N 9/00**
(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US
- (11) **1 761 248** (51) **A61K 9/127**
(71) Rodos BioTarget GmbH, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 762 977** (51) **G06T 7/00**
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 767 050** (51) **H04R 9/02**
(71) Tymphony HK Limited, Room 1307-8 Dominion Centre 43-59 Queen's Road East, Wanchai Hong Kong, CN
- (11) **1 771 161** (51) **A61K 9/22**
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 772 039** (51) **H04R 9/06**
(71) Tymphony HK Limited, Room 1307-8 Dominion Centre 43-59 Queen's Road East, Wanchai Hong Kong, CN
- (11) **1 776 972** (51) **A61M 1/16**
(71) Belco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola (Modena), IT
- (11) **1 778 214** (51) **A61K 31/335**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 779 311** (51) **G06Q 10/00**
(71) OMV REFINING & MARKETING GMBH, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, AT
- (11) **1 786 331** (51) **A61B 8/00**
(71) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 786 524** (51) **A62C 2/00**
(71) Tyco Fire Products LP, 451 N. Cannon Avenue, Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (11) **1 790 233** (51) **A23J 3/22**
(71) TofuTown Lüneburger Heide GmbH, Lüner Rennbahn 12, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **1 792 381** (51) **H02K 1/18**
(71) Wilic S.a.r.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 792 461** (51) **H04L 27/26**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **1 794 480** (51) **F16H 63/36**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 802 457** (51) **B32B 15/01**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 803 154** (51) **H01L 21/822**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (11) **1 803 352** (51) **A21C 15/00**
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 803 984** (51) **F16M 7/00**
(71) Perini, Carlo, Via del Cappuccini 32, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 804 674** (51) **A61K 9/22**
(71) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL
- (11) **1 809 737** (51) **C12N 5/06**
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 811 118** (51) **E06B 7/36**
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 817 275** (51) **C07C 255/42**
(71) ViroBay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Suite G, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 818 319** (51) **C04B 35/573**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 819 667** (51) **C07C 311/07**
(71) ViroBay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Suite G, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 821 572** (51) **H04R 27/00**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 827 376** (51) **A61K 9/00**
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 827 789** (51) **B29C 44/56**
(71) Foamex Innovations, Inc., Rose Tree Corporate Center II 1400 North Providence Road, Suite 2000, Media, PA 19063-2076, US
- (11) **1 831 303** (51) **C08L 23/04**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (11) **1 839 616** (51) **A61C 7/10**
(71) Weissbach Otte, Klaus, Grundelbachstrasse 112 e, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 844 663** (51) **A23L 1/00**
(71) MARIE, 13/15 rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 846 451** (51) **C07K 16/22**
(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
- (11) **1 847 430** (51) **B60T 8/40**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 848 609** (51) **B60N 2/01**
(71) Volkswagen, Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 854 198** (51) **H02K 5/16**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 860 225** (51) **D06F 21/04**
(71) Happy Co., Ltd., 70-1, Megawa, Makishimacho, Uji-City Kyoto 611-0041, JP
- (11) **1 862 010** (51) **H04N 7/24**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 865 940** (51) **C07C 233/00**
(71) Virobay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Suite G, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 874 660** (51) **B65D 88/00**
(71) Linares, Miguel A., 2769 Mackintosh Lane, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Oria Collapsibles, LLC, 70 South Squirrel Road, Unit A, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 874 739** (51) **C07D 243/08**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 877 487** (51) **C08J 9/04**
(71) Genovique Specialties Holdings Corporation, 10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois 60018, US
- (11) **1 878 431** (51) **A61K 31/708**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Nauchno-Proizvodstvennaya Kompaniya "Farnasoft", ul. Avtozavodskaya, d.22, 115280 Moscow, RU
- (11) **1 884 907** (51) **G08G 1/16**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (11) **1 899 481** (51) **C12Q 1/68**
(71) Nofima Mat AS, Norwegian Food Research Institute Osloveien 1, 1430 Ås, NO
- (11) **1 903 386** (51) **G03B 17/02**
(71) Kodak IL Ltd., 7 Hatnufa Street P.O. Box 19193, 49002 Petach Tikva, IL
- (11) **1 907 280** (51) **B64D 11/06**
(71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **1 907 989** (51) **G06K 19/067**
(71) OneEmpower Pte Ltd., 11 Changi South Lane No. 04-01 Onn Wah Building, Singapore 486154, SG
- (11) **1 908 672** (51) **B62D 55/06**
(71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 909 730** (51) **A61H 1/00**
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, Somerset NJ 08873, US
- (11) **1 909 731** (51) **A61H 1/00**
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, Somerset NJ 08873, US
- (11) **1 912 720** (51) **B01D 45/00**
(71) Lord Ltd LP, 6050 Santo Road, Suite 240, San Diego, California 92124, US
- (11) **1 920 027** (51) **C09K 19/56**
(71) Nano Loa, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
- (11) **1 922 248** (51) **B64C 13/42**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 924 831** (51) **G01L 23/22**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(84) DE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) FR IT
- (11) **1 930 366** (51) **C08J 9/00**
(71) Genovique Specialties Holdings Corporation, 10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois 60018, US
- (11) **1 932 599** (51) **B05C 17/01**
(71) P.C. Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Shaw, Newbury, Berkshire, RG14 2LR, GB
- (11) **1 933 767** (51) **A61F 2/08**
(71) BioTissue AG, Scheideggstrasse 73, 8038 Zürich, CH
- (11) **1 935 344** (51) **A61B 8/00**
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 937 050** (51) **H05K 13/00**
(71) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 937 587** (51) **B67D 5/02**
(71) Dispensing Technologies B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
- (11) **1 938 262** (51) **G06Q 30/00**
(71) Strands, Inc., 760 SW Madison, Suite 106, Corvallis, Oregon 97333, US
- (11) **1 942 926** (51) **C12P 21/06**
(71) Nuvelo, Inc., 201 Industrial Road Suite 310, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 943 110** (51) **B60B 39/00**
(71) McCarthy, Bradley, PO Box 117, Northgate QLD 4013, AU
McCarthy, Julie-Anne, PO Box 117, Northgate, QLD 4013, AU
- (11) **1 948 001** (51) **A61B 1/303**
(71) Barclay, Phillip M., 47 Coopers Lane, Abingdon, Oxfordshire OX14 5GU, GB
- (11) **1 948 290** (51) **A61M 29/00**
(71) Angioslide Ltd., 32 Maskit St. P.O. Box 12489, 46733 Herzlia, IL
- (11) **1 948 309** (51) **A61N 5/00**
(71) Alberta Health Services, Standard Life Centre, 1200 10405 Jasper Avenue, Edmonton AB T5J 3N4, CA
- (11) **1 949 333** (51) **G06F 15/16**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 952 019** (51) **F03G 5/04**
(71) Iosis Concept, 4 rue Dolorès Ibarruri, 93100 Montreuil Sous Bois, FR
- (11) **1 955 187** (51) **G06F 15/16**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 960 794** (51) **G01N 37/00**
(71) Smiths Detection - Toronto Ltd., 7030 Century Avenue, Mississauga, Ontario L5N 2V8, CA
- (11) **1 961 102** (51) **H02K 15/03**
(71) Wilic S.a.r.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 961 768** (51) **C07K 16/18**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 961 878** (51) **E03F 5/02**
(71) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (11) **1 961 879** (51) **E03F 5/04**
(71) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (11) **1 962 260** (51) **G09F 9/30**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 963 986** (51) **G06F 15/177**
(71) Photobucket Corporation, 506 Second Avenue, Suite 400, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 964 074** (51) **G07D 7/20**
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
He, Chao, 16 Cambane Drive Dundee DD5 3TW, GB
Ross, Gary, 22 Mayfield Gardens Edinburgh EH9 2BZ, GB
- (11) **1 964 076** (51) **G07D 7/20**
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
He, Chao, 16 Cambane Drive, Dundee DD5 3TW, GB
Ross, Gary, 22 Mayfield Gardens Edinburgh EH9 2BZ, GB
- (11) **1 964 809** (51) **B82B 3/00**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku, Tokyo 1100016, JP
- (11) **1 966 379** (51) **C12N 15/11**
(71) OPKO Ophthalmics, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137, US
- (11) **1 969 395** (51) **G01S 17/06**
(71) Leddartech Inc., 291 rue Des Violettes, Saint-Nicolas, Québec G7A 3M9, CA
- (11) **1 970 052** (51) **A61K 9/14**
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 970 804** (51) **G06F 9/46**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 974 252** (51) **G06F 7/04**
(71) Urbissimo, Inc., 101 Federal Street, Suite 1638, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 976 178** (51) **H04L 9/18**
(71) Kapsch Carriercom AG, Am Europlatz 5, 1120 Wien, AT
- (11) **1 976 670** (51) **B25J 3/00**
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 979 226** (51) **B63B 22/12**
(71) Seatrigger International Holdings Limited, Unit 9 Mallory House, Goostry Way Moberley Cheshire WA16 7GY, GB
- (11) **1 984 475** (51) **C10G 1/02**
(71) Winkelkötter, Peter, Schwaigerstrasse 65, 85646 Anzing, DE
- (11) **1 988 056** (51) **C01B 31/02**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku, Tokyo 1100016, JP
- (11) **1 988 603** (51) **H01Q 21/00**
(71) SENSIS CORPORATION, 85 Collamer Crossings, East Syracuse, NY 13057, US
- (11) **1 989 150** (51) **C02F 3/30**
(71) Ecowa, A.S., 4.apríla 384/79, 972 43 Zemianske Kostolány, SK
- (11) **1 992 630** (51) **C07F 7/00**
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **1 999 255** (51) **C12N 5/22**
(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 999 260** (51) **C12N 15/11**
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 002 672** (51) **H04W 4/00**
(71) Photobucket Corporation, 506 Second Avenue, Suite 400, Seattle, WA 98104, US

- (11) **2 004 481** (51) **B64C 1/14**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 005 319** (51) **G06F 17/00**
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
- (11) **2 009 094** (51) **C12N 5/26**
(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
Yamamoto, Naomasa, 2-56-11, Sengen-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0842, JP
- (11) **2 011 139** (51) **H01J 49/16**
(71) Applied Biosystems (Canada) Limited, c/o Aird & Berlis LLP 181 Bay Street, Suite 1800, Toronto ON M5J 2T9, CA
MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- (11) **2 012 997** (51) **B29C 47/60**
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (11) **2 014 516** (51) **B60R 19/18**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
CW Concept Consulting GmbH, Concept Strasse 1, 8101 Gratkorn, Graz, DE
- (11) **2 014 616** (51) **C01B 31/02**
(71) Toppa Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku, Tokyo 1100016, JP
- (11) **2 018 335** (51) **B65H 45/20**
(71) OMET S.r.l., Via Caduti a Fossoli, 22, 23900 Lecco, IT
- (11) **2 018 547** (51) **G01N 27/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 018 814** (51) **A41D 27/28**
(71) Stadler Holding KG, Am Gewerbepark 7, 94501 Aidenbach, DE
- (11) **2 032 352** (51) **B32B 1/08**
(71) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
- (11) **2 040 695** (51) **A61K 31/357**
(71) Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), A Research Laboratory Owned And Operated By The USA, As Represented By The Secretary Of The Army 503 Robert Grant Ave., Silver Spring, MD 20910, US
Ellis, William Y., 14801 Kalmia Drive, Laurel, MD 20707, US
Lim, Peter, 675 Wellsbury Way, Palto Alto, CA 94306, US
- (11) **2 041 881** (51) **H04B 1/38**
(71) Laird Technologies Korea YH, 160-1, Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-805, KR
- (11) **2 044 137** (51) **C08G 18/58**
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- (11) **2 044 200** (51) **C12N 15/11**
(71) Casa di Cura MultiMedia SpA, Via Fantoli 16/15, 20138 Milano, IT
Condorelli, Gianluigi, Via Gregoriana 50, 00187 Rome, IT
- (11) **2 046 650** (51) **B64C 9/16**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 048 954** (51) **A01N 63/00**
(71) Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, Kent County, DE 19963, US
Inis Biotech SA, Ramos Mejia N 1018, V1405BWE Buenos Aires, AR
- (11) **2 051 617** (51) **A61B 5/00**
(71) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
- (11) **2 052 130** (51) **E21D 21/00**
(71) Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 052 137** (51) **F01N 11/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (11) **2 059 464** (51) **B65G 47/14**
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **2 061 829** (51) **C08G 79/02**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 063 720** (51) **A23L 1/01**
(71) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG, Siemensstrasse 14, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **2 064 147** (51) **B81B 7/02**
(71) Simpler Networks Inc., 1840 TransCanada Hwy., Suite 100, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
- (11) **2 067 072** (51) **G03B 17/56**
(71) Kodak IL Ltd., 7 Hatnufa Street P.O. Box 19193, 49002 Petach Tikva, IL
- (11) **2 069 406** (51) **C08B 37/00**
(71) Ra Energy Corporation, 6160 Birch Row Drive, East Lansing, MI 48823, US
Tiessen, Dean, 209 Erie Street North, Leamington, ON N8H 3A5, CA
Tiessen, Michael, 731 Mersea Road 7 RR No.5, Leamington, ON N8H 3V6, CA
- (11) **2 073 761** (51) **A61F 2/44**
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
- (11) **2 073 780** (51) **A61J 7/04**
(71) MediRätt AB, Stockholmsvägen 33, 181 33 Lidingö, SE
- (11) **2 074 010** (51) **B62D 21/20**
(71) Bidell Equipment Limited Partnership, 6900 -112 Avenue SE, Calgary, AB T2C 4Z1, CA
Total Energy Services Inc., 2410, 520 Fifth Avenue SW, Calgary, AB T2P 3R7, CA
- (11) **2 074 830** (51) **H04N 11/02**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **2 075 998** (51) **H04M 1/57**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 077 955** (51) **B60R 21/203**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 079 705** (51) **C07D 233/54**
(71) proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KG, Parkring 18, Trakt H, 1. Stock, 8074 Grambach, AT
- (11) **2 079 707** (51) **C07D 233/58**
(71) proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KG, Parkring 18, Trakt H, 1. Stock, 8074 Grambach, AT
- (11) **2 084 800** (51) **H02H 9/00**
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **2 084 902** (51) **H04N 7/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
University of Seoul Foundation of Industrial and Academic Cooperation, 90 Jeonnon-gong, Dongdaemun-gu Seoul 130-020, KR
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
- (11) **2 086 146** (51) **H04L 1/00**
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) HU GR GB FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE PL NL MC LV LU LT IT IS IE AT PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 746** (51) **B29C 65/00**
(71) Webcore IP, Inc., 8821 Washington Church Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **2 089 075** (51) **A61L 27/56**
(71) BioTissue AG, Scheideggstrasse 73, 8038 Zürich, CH
- (11) **2 089 138** (51) **B01D 53/14**
(71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO
- (11) **2 089 139** (51) **B01D 53/14**
(71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO
- (11) **2 089 901** (51) **H01L 23/14**
(71) Interplex Engineered Products, Inc., 231 Ferris Avenue, East Providence, RI 02916, US
- (11) **2 100 323** (51) **H01L 21/00**
(71) Interplex QLP, Inc., 14-34 110th Street, Suite 301, College Point, NY 11356, US
- (11) **2 100 413** (51) **H04L 12/46**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 100 446** (51) **H04N 5/655**
(71) Milestone AV Technologies LLC, 845 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **2 100 614** (51) **A61K 38/17**
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Drexel University College of Medicine, Philadelphia, PA 19192, US

- (11) **2 102 496** (51) **F03D 9/00**
(71) Wilic S.a.r.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **2 104 576** (51) **B09C 1/08**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Avenue de l'Université, BP576, 64012 Pau, FR
Guigues Environnement, 70, rue Pierre Duhem Zone Industrielle des Milles, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
- (11) **2 110 511** (51) **E21D 21/00**
(71) Minova Australia Pty Limited, Level 10 35 Spring Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **2 112 055** (51) **B62D 35/00**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE
- (11) **2 114 819** (51) **B81B 3/00**
(71) Simpler Networks Inc., 1840 TransCanada Hwy., Suite 100, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
- (11) **2 119 844** (51) **E04C 1/41**
(71) Pancescu, Vasile Viorel, Piazza dei Sicani 9 Int.C7, 00125 Roma, IT
- (11) **2 120 423** (51) **H04M 1/00**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 121 914** (51) **C12N 15/00**
(71) Guy, John, 1800 NW 10th Avenue, Gainesville, FL 32605, US
- (11) **2 123 753** (51) **C12N 15/09**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 124 686** (51) **A47J 27/08**
(71) SEB S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex, FR
- (11) **2 128 088** (51) **C01B 33/02**
(71) Kojima, Gen, 2-11-7, Tsukushino, Machida-shi Tokyo, JP
Yokoyama, Hiroshi, 218 S Main Street, Hudson, OH 44236, US
- (11) **2 128 275** (51) **C12Q 1/68**
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio Ibaizabal Bidea-Edificio 801-A-2a Planta, 48160 Derio-Vizcaya, ES
- (11) **2 129 589** (51) **B65D 47/10**
(71) Creaa (USA), Inc., Oakbrook Terrace Tower 1 Tower Lane, Suite 2000, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
- (11) **2 134 942** (51) **F02B 29/08**
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 135 223** (51) **G07C 5/08**
(71) Lysanda Limited, Tintagel House London Road, Kelvedon Essex CO5 9BP, GB
- (11) **2 136 602** (51) **H04W 88/02**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 136 891** (51) **A63H 27/10**
(71) Seatriever International Holdings Limited, Unit 9 Mallory House, Goostry Way Mobberley Cheshire WA16 7GY, GB
- (11) **2 137 313** (51) **C12N 15/11**
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 138 231** (51) **B01J 29/40**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
- (11) **2 139 108** (51) **H03F 3/19**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 139 752** (51) **B62M 1/02**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 141 146** (51) **C07C 69/616**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **2 141 488** (51) **G01N 23/20**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 143 399** (51) **A61C 8/00**
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (11) **2 143 400** (51) **A61C 8/00**
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (11) **2 143 808** (51) **C21D 9/48**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tenuh, Takao-kasin-machi, Toyota, Aichi 473-8501, JP
- (11) **2 144 439** (51) **H04N 7/15**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 145 015** (51) **C12Q 1/00**
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (11) **2 145 768** (51) **B41J 2/125**
(71) Ricoh Elemex Corporation, 2-14-29, Uchiyama Chikusa-ku, Nagoya 464-0075, JP
- (11) **2 151 804** (51) **G07B 15/00**
(71) Arktik GmbH, Holstenwall 7, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 152 004** (51) **H04N 7/24**
(71) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong, Changwon-City Kyongsangnam-do, KR
- (11) **2 152 387** (51) **B01D 53/14**
(71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO
- (11) **2 153 213** (51) **G01N 21/85**
(71) Minch Malt Limited, The Maltings, Athy Kildare, IE
- (11) **2 155 507** (51) **B60D 1/36**
(71) Target Hitch LLC, 79519 Ray Brown Road, Arch Cape, OR 97102, US
- (11) **2 155 871** (51) **C12N 9/64**
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
- (11) **2 156 236** (51) **G02B 26/00**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **2 157 199** (51) **C22C 9/00**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 158 240** (51) **C08G 18/12**
(71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (11) **2 159 589** (51) **G01R 33/30**
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-EPFL, Station 10, 1015 Lausanne (VD), CH
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Normale Supérieure (ENS), 45 rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR
- (11) **2 160 636** (51) **G01W 1/06**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 161 222** (51) **B65G 17/00**
(71) Ishino Seisakusyo Co., Ltd., 5-10-48, Masuizumi Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8025, JP
- (11) **2 161 778** (51) **H01Q 1/22**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 161 852** (51) **H04B 7/14**
(71) Alcatel Shanghai Bell Company, Ltd., No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
- (11) **2 161 954** (51) **H04W 4/22**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 165 360** (51) **H01L 23/10**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 141 915** (51) **G09B 7/04**
(11) **1 141 922** (51) **G09B 7/04**
(11) **1 141 923** (51) **G09B 7/04**
(11) **1 141 926** (51) **G09B 7/04**
(11) **1 145 213** (51) **G09B 7/04**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 199 497** (51) **F16H 59/02**
(11) **1 216 771** (51) **B22C 1/00**
(11) **1 262 377** (51) **B60R 21/16**
(11) **1 329 616** (51) **F02C 6/12**
(11) **1 331 375** (51) **F02B 29/04**

(11) 1 347 135	(51) E05D 5/06	(11) 1 737 082	(51) H01R 13/641	(11) 1 897 731	(51) B60J 7/12
(11) 1 373 688	(51) F01L 1/02	(11) 1 741 912	(51) F02D 41/40	(11) 1 897 732	(51) B60J 7/14
(11) 1 382 485	(51) B60N 3/08	(11) 1 745 968	(51) B60K 13/02	(11) 1 897 734	(51) B60J 7/14
(11) 1 398 198	(51) B60K 11/04	(11) 1 747 357	(51) F01N 7/18	(11) 1 897 735	(51) B60J 7/20
(11) 1 400 667	(51) F02B 37/013	(11) 1 752 326	(51) B60J 7/04	(11) 1 897 736	(51) B60J 7/20
(11) 1 420 135	(51) E05B 65/19	(11) 1 761 687	(51) F01M 1/12	(11) 1 897 761	(51) B60R 21/13
(11) 1 450 150	(51) G01M 17/007	(11) 1 761 689	(51) F01M 13/02	(11) 1 900 561	(51) B60J 7/12
(11) 1 452 367	(51) B60J 7/10	(11) 1 776 515	(51) F01N 7/04	(11) 1 903 239	(51) F16D 48/06
(11) 1 452 370	(51) B60J 7/20	(11) 1 780 101	(51) B62D 21/15	(11) 1 914 151	(51) B62D 21/15
(11) 1 455 068	(51) F02D 9/04	(11) 1 780 103	(51) B62D 25/20	(11) 1 918 146	(51) B60J 7/20
(11) 1 477 646	(51) F02B 27/02	(11) 1 783 857	(51) H01Q 1/32	(11) 1 918 147	(51) B60J 7/22
(11) 1 482 195	(51) F16D 48/06	(11) 1 788 220	(51) F02B 37/16	(11) 1 918 148	(51) B60J 7/22
(11) 1 516 804	(51) B62D 27/06	(11) 1 800 925	(51) B60J 5/04	(11) 1 918 533	(51) F01L 1/46
(11) 1 526 242	(51) E05F 15/20	(11) 1 800 927	(51) B60J 7/057	(11) 1 918 622	(51) F16K 24/04
(11) 1 538 329	(51) F02M 35/14	(11) 1 801 462	(51) F16H 59/02	(11) 1 920 952	(51) B60G 7/00
(11) 1 541 451	(51) B62D 25/12	(11) 1 801 463	(51) F16H 59/02	(11) 1 920 961	(51) B60J 7/12
(11) 1 544 047	(51) B60R 19/24	(11) 1 818 643	(51) F28F 9/00	(11) 1 925 482	(51) B60J 7/12
(11) 1 548 247	(51) F01P 11/02	(11) 1 830 050	(51) F02B 37/24	(11) 1 925 483	(51) B60J 7/12
(11) 1 561 843	(51) C25D 5/42	(11) 1 839 924	(51) B60K 5/12	(11) 1 925 485	(51) B60J 7/20
(11) 1 573 178	(51) F01L 13/02	(11) 1 839 953	(51) B60R 13/07	(11) 1 925 503	(51) B60R 13/02
(11) 1 574 802	(51) F28F 9/02	(11) 1 839 959	(51) B60R 19/24	(11) 1 925 521	(51) B60W 20/00
(11) 1 577 162	(51) B60Q 1/26	(11) 1 840 003	(51) B62D 21/15	(11) 1 925 535	(51) B62D 25/14
(11) 1 580 353	(51) E05B 7/00	(11) 1 840 007	(51) B62D 27/02	(11) 1 925 536	(51) B62D 25/14
(11) 1 582 669	(51) E05B 65/19	(11) 1 840 008	(51) B62D 27/02	(11) 1 930 617	(51) F16D 65/12
(11) 1 586 731	(51) E05F 15/16	(11) 1 840 013	(51) B62D 35/00	(11) 1 932 741	(51) B60W 20/00
(11) 1 586 732	(51) E05F 15/16	(11) 1 840 015	(51) B62D 35/00	(11) 1 935 764	(51) B62D 35/00
(11) 1 586 755	(51) F02B 29/04	(11) 1 840 016	(51) B62D 35/00	(11) 1 936 146	(51) F02B 27/02
(11) 1 591 653	(51) F02M 35/024	(11) 1 840 017	(51) B62D 35/00	(11) 1 936 165	(51) F02D 41/02
(11) 1 593 577	(51) B62D 1/04	(11) 1 847 701	(51) F02D 9/10	(11) 1 936 166	(51) F02D 41/02
(11) 1 599 659	(51) F01M 1/00	(11) 1 849 977	(51) F02D 41/00	(11) 1 936 605	(51) G10K 11/22
(11) 1 600 610	(51) F01L 1/30	(11) 1 850 108	(51) G01M 15/00	(11) 1 955 877	(51) B60G 21/055
(11) 1 607 588	(51) F01L 1/30	(11) 1 855 021	(51) F16D 48/06	(11) 1 955 886	(51) B60K 13/04
(11) 1 607 615	(51) F02M 35/12	(11) 1 858 134	(51) H02J 7/14	(11) 1 955 931	(51) B62D 25/08
(11) 1 607 992	(51) H01H 21/22	(11) 1 859 971	(51) B60G 17/005	(11) 1 956 172	(51) E05F 15/20
(11) 1 616 116	(51) F16H 63/20	(11) 1 864 841	(51) B60J 7/20	(11) 1 959 151	(51) F16D 48/06
(11) 1 621 441	(51) B62D 1/04	(11) 1 864 887	(51) B62D 7/18	(11) 1 961 589	(51) B60C 23/04
(11) 1 621 777	(51) F15B 13/02	(11) 1 870 255	(51) B60B 21/00	(11) 1 961 590	(51) B60C 23/04
(11) 1 621 779	(51) F15B 15/14	(11) 1 873 017	(51) B60R 13/02	(11) 1 961 928	(51) F01M 13/04
(11) 1 623 129	(51) F16D 13/62	(11) 1 878 607	(51) B60N 2/22	(11) 1 961 935	(51) F02B 27/02
(11) 1 647 441	(51) B60N 2/58	(11) 1 878 641	(51) B62D 25/08	(11) 1 964 715	(51) B60N 3/02
(11) 1 647 442	(51) B60N 2/68	(11) 1 878 884	(51) F01M 11/00	(11) 1 965 099	(51) F16H 59/04
(11) 1 653 060	(51) F01P 3/08	(11) 1 879 010	(51) G01M 17/02	(11) 1 967 720	(51) F02D 41/04
(11) 1 656 496	(51) F01L 1/46	(11) 1 880 792	(51) B23K 31/02	(11) 1 967 725	(51) F02M 37/10
(11) 1 659 271	(51) F01N 3/28	(11) 1 880 931	(51) B62D 35/00	(11) 1 972 507	(51) B60R 21/13
(11) 1 661 794	(51) B62D 23/00	(11) 1 881 162	(51) F01D 17/16	(11) 1 975 435	(51) F16D 1/076
(11) 1 669 521	(51) E05B 7/00	(11) 1 881 224	(51) F16D 65/12	(11) 1 979 649	(51) F16H 3/00
(11) 1 674 703	(51) F02F 7/00	(11) 1 884 390	(51) B60J 7/22	(11) 1 979 650	(51) F16H 3/089
(11) 1 674 704	(51) F02F 7/00	(11) 1 884 391	(51) B60J 7/22	(11) 1 980 428	(51) B60G 17/016
(11) 1 683 559	(51) A63H 18/12	(11) 1 884 409	(51) B60R 5/04	(11) 1 980 429	(51) B60G 17/016
(11) 1 686 246	(51) F01N 1/16	(11) 1 884 637	(51) F02B 77/04	(11) 1 982 900	(51) B62D 25/08
(11) 1 691 043	(51) F01M 13/02	(11) 1 886 862	(51) B60K 15/00	(11) 1 983 322	(51) G01L 5/16
(11) 1 693 175	(51) B29C 45/14	(11) 1 892 147	(51) B60Q 1/26	(11) 1 983 325	(51) G01M 9/04
(11) 1 693 557	(51) F02B 27/02	(11) 1 892 390	(51) F01M 11/00	(11) 1 983 489	(51) G07C 9/00
(11) 1 703 057	(51) E05D 7/04	(11) 1 895 137	(51) F02F 7/00	(11) 1 985 508	(51) B60R 22/04
(11) 1 703 094	(51) F01M 5/00	(11) 1 897 716	(51) B60J 7/047	(11) 1 985 510	(51) B60R 22/34
(11) 1 705 048	(51) B60J 10/08	(11) 1 897 717	(51) B60J 7/12	(11) 1 988 353	(51) F28F 9/00
(11) 1 707 755	(51) F01D 17/16	(11) 1 897 718	(51) B60J 7/12	(11) 1 988 379	(51) G01M 17/007
(11) 1 710 101	(51) B60G 15/06	(11) 1 897 719	(51) B60J 7/12	(11) 1 992 512	(51) B60J 7/12
(11) 1 715 162	(51) F02D 9/06	(11) 1 897 720	(51) B60J 7/12	(11) 1 995 100	(51) B60J 7/12
(11) 1 719 886	(51) F01P 7/16	(11) 1 897 722	(51) B60J 7/12	(11) 1 995 156	(51) B62D 27/02
(11) 1 719 934	(51) F16H 59/02	(11) 1 897 724	(51) B60J 7/12	(11) 1 995 488	(51) F16D 65/12
(11) 1 722 083	(51) F01P 11/02	(11) 1 897 725	(51) B60J 7/12	(11) 1 997 722	(51) B62D 35/02
(11) 1 731 730	(51) F02B 27/02	(11) 1 897 726	(51) B60J 7/12	(11) 2 003 023	(51) B60R 21/13
(11) 1 731 755	(51) F02P 5/15	(11) 1 897 727	(51) B60J 7/12	(11) 2 004 434	(51) B60K 5/12
(11) 1 733 132	(51) F02F 1/24	(11) 1 897 728	(51) B60J 7/12	(11) 2 004 435	(51) B60K 5/12
(11) 1 733 133	(51) F02F 1/42	(11) 1 897 729	(51) B60J 7/12	(11) 2 004 436	(51) B60K 5/12
(11) 1 736 397	(51) B62D 25/06	(11) 1 897 730	(51) B60J 7/12	(11) 2 004 437	(51) B60K 5/12

(11) 2 006 156	(51) <i>B60R 1/04</i>	(11) 1 089 345	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 713 815	(51) <i>C07D 513/04</i>
(11) 2 006 193	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 1 209 745	(51) <i>H01L 29/739</i>	(11) 1 720 483	(51) <i>A61C 13/225</i>
(11) 2 006 223	(51) <i>B65G 1/02</i>	(11) 1 284 507	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 755 978	(51) <i>B65D 69/00</i>
(11) 2 011 702	(51) <i>B60R 21/205</i>	(11) 1 699 084	(51) <i>H01L 27/06</i>	(11) 1 756 092	(51) <i>C07D 403/12</i>
(11) 2 011 723	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 1 921 431	(51) <i>G01K 13/02</i>	(11) 1 773 798	(51) <i>C07D 303/00</i>
(11) 2 014 494	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 921 433	(51) <i>G01L 9/06</i>	(11) 1 786 265	(51) <i>A61K 31/517</i>
(11) 2 014 509	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 012 357	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 789 045	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 2 014 515	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 2 015 361	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 793 825	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 014 539	(51) <i>B62D 25/02</i>	(11) 2 120 321	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 796 793	(51) <i>A61P 25/00</i>
(11) 2 014 893	(51) <i>F02B 29/04</i>			(11) 1 805 132	(51) <i>C07C 233/05</i>
(11) 2 015 255	(51) <i>G06T 11/20</i>	(71) Ge Security, Inc., A Delaware Corporation 300 West 6th Street Suite 1850, Austin, TX 78701, US		(11) 1 805 180	(51) <i>C07D 473/04</i>
(11) 2 017 447	(51) <i>F02B 27/02</i>			(11) 1 813 684	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 018 983	(51) <i>B60G 21/073</i>	(11) 1 398 743	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 1 825 864	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 020 285	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) 1 488 630	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 836 452	(51) <i>G01B 5/30</i>
(11) 2 020 342	(51) <i>B60R 21/045</i>	(11) 1 593 274	(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 1 838 312	(51) <i>C07D 471/02</i>
(11) 2 028 049	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 678 842	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 844 042	(51) <i>C07D 413/14</i>
(11) 2 030 753	(51) <i>B29C 39/12</i>	(11) 1 873 557	(51) <i>G01V 8/12</i>	(11) 1 848 707	(51) <i>C07D 319/18</i>
(11) 2 033 826	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 1 950 700	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 853 258	(51) <i>A61K 31/421</i>
(11) 2 033 827	(51) <i>B60J 10/12</i>	(11) 1 952 365	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 1 853 262	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(11) 2 036 753	(51) <i>B60J 7/16</i>	(11) 1 983 486	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 1 853 555	(51) <i>C07C 235/24</i>
(11) 2 042 408	(51) <i>B62D 25/08</i>			(11) 1 853 604	(51) <i>C07D 519/00</i>
(11) 2 048 013	(51) <i>B60J 7/14</i>	(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US		(11) 1 869 026	(51) <i>C07D 409/12</i>
(11) 2 049 818	(51) <i>F16H 59/02</i>			(11) 1 871 379	(51) <i>A61K 31/535</i>
(11) 2 059 416	(51) <i>B60R 16/03</i>	(11) 1 178 422	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 874 753	(51) <i>C07D 323/00</i>
(11) 2 062 803	(51) <i>B62D 21/06</i>	(11) 1 228 051	(51) <i>C07D 277/36</i>	(11) 1 874 768	(51) <i>C07D 471/02</i>
(11) 2 062 805	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 1 355 890	(51) <i>C07D 271/06</i>	(11) 1 885 181	(51) <i>A01N 43/36</i>
(11) 2 067 641	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 1 370 252	(51) <i>A61K 31/04</i>	(11) 1 891 061	(51) <i>C07D 413/12</i>
(11) 2 072 381	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 1 372 392	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 904 501	(51) <i>C07D 491/04</i>
(11) 2 072 776	(51) <i>F01P 3/18</i>	(11) 1 372 643	(51) <i>A61K 31/4162</i>	(11) 1 909 578	(51) <i>A01N 43/90</i>
(11) 2 072 862	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 385 507	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 910 355	(51) <i>C07D 471/02</i>
(11) 2 083 184	(51) <i>F16D 25/12</i>	(11) 1 425 284	(51) <i>C07D 491/04</i>	(11) 1 910 356	(51) <i>C07D 471/02</i>
(11) 2 083 198	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 436 265	(51) <i>C07D 231/10</i>	(11) 1 912 992	(51) <i>C07D 473/06</i>
(11) 2 085 298	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 1 450 768	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 912 993	(51) <i>C07D 473/06</i>
(11) 2 087 255	(51) <i>F16F 13/30</i>	(11) 1 503 758	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 917 258	(51) <i>C07D 403/04</i>
(11) 2 093 131	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 1 507 781	(51) <i>C07D 487/12</i>	(11) 1 940 296	(51) <i>C07D 209/04</i>
(11) 2 103 901	(51) <i>G01B 21/26</i>	(11) 1 513 795	(51) <i>C07C 217/58</i>	(11) 1 940 785	(51) <i>C07C 311/16</i>
(11) 2 108 573	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 515 955	(51) <i>C07D 239/84</i>	(11) 1 940 812	(51) <i>C07D 277/04</i>
(11) 2 112 058	(51) <i>B62D 65/02</i>	(11) 1 532 133	(51) <i>C07D 333/36</i>	(11) 1 948 185	(51) <i>A61K 31/535</i>
(11) 2 113 450	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 546 148	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 950 313	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 113 451	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 551 813	(51) <i>C07D 263/48</i>	(11) 1 951 041	(51) <i>A01N 27/00</i>
(11) 2 113 452	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 572 097	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) 1 951 043	(51) <i>A01N 37/00</i>
(11) 2 113 453	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 572 123	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 1 951 216	(51) <i>A01N 37/00</i>
(11) 2 119 619	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 1 575 444	(51) <i>A61C 5/00</i>	(11) 1 951 217	(51) <i>C07C 39/21</i>
(11) 2 138 428	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 1 576 092	(51) <i>A61K 31/4196</i>	(11) 1 951 217	(51) <i>C07C 39/21</i>
(11) 2 148 791	(51) <i>B60K 13/04</i>	(11) 1 581 514	(51) <i>C07D 401/00</i>	(11) 1 951 250	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 149 482	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 581 527	(51) <i>C07D 417/00</i>	(11) 1 954 133	(51) <i>A01N 43/00</i>
(11) 2 149 484	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 1 604 021	(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 954 286	(51) <i>A61K 31/535</i>
(11) 2 149 864	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) 1 611 086	(51) <i>C07C 233/76</i>	(11) 1 962 851	(51) <i>A61K 31/4745</i>
(11) 2 151 295	(51) <i>B23K 9/20</i>	(11) 1 620 094	(51) <i>A61K 31/4365</i>	(11) 1 968 590	(51) <i>A61K 31/497</i>
(11) 2 151 356	(51) <i>B60R 19/24</i>	(11) 1 624 849	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 971 599	(51) <i>C07D 409/10</i>
(11) 2 162 309	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) 1 631 509	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 981 596	(51) <i>A61P 25/00</i>
(11) 2 164 721	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) 1 631 554	(51) <i>C07D 235/18</i>	(11) 1 983 995	(51) <i>A01N 37/18</i>
		(11) 1 635 834	(51) <i>C07D 235/18</i>	(11) 1 984 375	(51) <i>C07D 491/00</i>
(71) FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE		(11) 1 636 167	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 991 227	(51) <i>C07D 471/02</i>
Körber, Stefan, A sternstrasse 25, 85092 Kösching, DE		(11) 1 641 766	(51) <i>C07C 211/59</i>	(11) 2 004 189	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 862 342	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 648 232	(51) <i>C07D 239/70</i>	(11) 2 032 564	(51) <i>C07D 409/04</i>
(11) 1 889 739	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 648 885	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 2 044 083	(51) <i>C07D 495/04</i>
(11) 1 889 740	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 678 283	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 2 049 536	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 077 199	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 689 400	(51) <i>C11D 1/12</i>	(11) 2 094 269	(51) <i>A61K 31/46</i>
(11) 2 077 200	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 689 699	(51) <i>C07D 491/22</i>		
		(11) 1 689 699	(51) <i>C07C 233/55</i>		
		(11) 1 689 725	(51) <i>C07D 265/32</i>		
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki 1- chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP		(11) 1 689 753	(51) <i>C07D 491/048</i>	(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(11) 0 738 011	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 1 691 806	(51) <i>A61K 31/426</i>	(11) 1 720 348	(51) <i>H04N 5/76</i>
(11) 0 975 024	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 713 767	(51) <i>C07C 255/03</i>	(11) 1 727 027	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 009 030	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 713 782	(51) <i>C07D 239/545</i>	(11) 1 731 991	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 056 205	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 713 790	(51) <i>C07D 401/00</i>	(11) 1 732 333	(51) <i>H04Q 7/22</i>
		(11) 1 713 793	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 1 736 885	(51) <i>G06F 12/02</i>

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR	(11) 1 724 747	(51) G09G 3/32	(11) 2 073 159	(51) G06Q 20/00	(11) 1 139 309	(51) G07F 7/10
	(11) 1 739 527	(51) G06F 3/033	(11) 2 073 177	(51) G07F 19/00	(11) 1 164 510	(51) G06F 17/30
	(11) 1 745 568	(51) H04B 7/26	(11) 2 073 282	(51) H01L 31/101	(11) 1 164 528	(51) G06F 17/60
	(11) 1 745 600	(51) H04L 12/28	(11) 2 075 691	(51) G06F 9/44	(11) 1 191 469	(51) G06F 17/60
	(11) 1 763 013	(51) G09G 3/32	(11) 2 075 731	(51) G06F 21/00	(11) 1 205 866	(51) G06F 17/60
	(11) 1 875 636	(51) H04B 7/26	(11) 2 075 770	(51) G07F 19/00	(11) 1 231 554	(51) G06F 17/60
	(11) 1 875 751	(51) H04Q 7/24	(11) 2 075 771	(51) G07F 19/00	(11) 1 273 250	(51) A47F 9/04
	(11) 1 877 918	(51) G06F 15/16	(11) 2 085 936	(51) G07F 19/00	(11) 1 304 664	(51) G07D 11/00
	(11) 1 878 182	(51) H04L 12/66	(11) 2 088 507	(51) G06F 9/54	(11) 1 306 821	(51) G07G 1/00
			(11) 2 088 564	(51) G07F 19/00	(11) 1 321 304	(51) B41M 5/30
			(11) 2 088 565	(51) G07F 19/00	(11) 1 324 286	(51) G07D 11/00
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	(11) 1 724 806	(51) H01J 17/34	(11) 2 089 811	(51) G06F 17/00	(11) 1 324 288	(51) G07G 1/00
	(11) 1 848 060	(51) H01Q 1/08	(11) 2 097 266	(51) B41J 2/32	(11) 1 351 112	(51) G06F 1/00
	(11) 1 850 566	(51) H04M 1/02	(11) 2 097 267	(51) B41J 2/335	(11) 1 382 022	(51) G07F 19/00
	(11) 1 850 586	(51) H04N 5/445	(11) 2 106 598	(51) G06F 21/24	(11) 1 382 022	(51) G07F 19/00
	(11) 1 868 307	(51) H04H 1/00	(11) 2 109 539	(51) B41J 2/01	(11) 1 407 430	(51) G07F 19/00
	(11) 1 947 554	(51) G06F 3/048	(11) 2 113 891	(51) G07F 11/54	(11) 1 413 942	(51) G06F 1/00
			(11) 2 113 892	(51) G07F 11/54	(11) 1 431 931	(51) G07D 11/00
			(11) 2 113 919	(51) G11B 17/22	(11) 1 437 604	(51) G01V 3/02
			(11) 2 120 220	(51) G07F 7/06	(11) 1 470 911	(51) B32B 7/06
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US	(11) 1 873 685	(51) G06K 7/10	(11) 2 121 338	(51) B41M 5/30	(11) 1 484 719	(51) G07D 7/20
	(11) 1 901 205	(51) G06K 13/08	(11) 2 148 290	(51) G06K 7/10	(11) 1 496 482	(51) G07F 19/00
	(11) 1 901 250	(51) G07G 1/00	(11) 2 149 851	(51) G06K 7/00	(11) 1 510 839	(51) G02B 6/12
	(11) 1 903 473	(51) G06K 7/10	(11) 2 155 495	(51) B41J 2/32	(11) 1 510 976	(51) G07D 7/16
	(11) 1 903 518	(51) G07F 7/10	(11) 2 159 735	(51) G06K 7/10	(11) 1 519 326	(51) G07C 9/00
	(11) 1 909 214	(51) G06K 7/00	(11) 2 160 705	(51) G06K 15/00	(11) 1 526 475	(51) G06K 7/10
	(11) 1 912 186	(51) G07G 1/00	(71) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US	(51) G06F 9/44	(11) 1 530 146	(51) G06K 7/10
	(11) 1 915 259	(51) B41J 3/60	(11) 0 727 740	(51) G06F 17/22	(11) 1 542 182	(51) G07F 19/00
	(11) 1 916 636	(51) G07F 19/00	(11) 0 738 982	(51) G06F 17/60	(11) 1 544 807	(51) G07D 11/00
	(11) 1 916 637	(51) G07G 1/00	(11) 0 764 913	(51) G07F 7/10	(11) 1 577 856	(51) G07F 19/00
	(11) 1 923 815	(51) G06K 7/00	(11) 0 764 913	(51) G07G 1/00	(11) 1 577 860	(51) G09F 3/10
	(11) 1 923 816	(51) G06K 7/00	(11) 0 780 816	(51) G07G 1/00	(11) 1 580 703	(51) G07F 19/00
	(11) 1 923 843	(51) G07D 7/20	(11) 0 811 958	(51) G07G 1/00	(11) 1 598 791	(51) G07F 19/00
	(11) 1 930 269	(51) B65H 29/40	(11) 0 817 141	(51) G06F 17/30	(11) 1 610 277	(51) G07G 1/14
	(11) 1 933 119	(51) G01G 19/414	(11) 0 840 240	(51) G06F 9/44	(11) 1 615 103	(51) G06F 1/00
	(11) 1 933 253	(51) G06K 7/10	(11) 0 841 613	(51) G07G 1/00	(11) 1 615 184	(51) G07F 19/00
	(11) 1 933 254	(51) G06K 7/10	(11) 0 847 032	(51) G06F 17/60	(11) 1 625 487	(51) G06F 3/033
	(11) 1 933 267	(51) G06Q 30/00	(11) 0 887 757	(51) G07D 11/00	(11) 1 635 301	(51) G07D 11/00
	(11) 1 936 497	(51) G06F 9/445	(11) 0 959 438	(51) G06F 17/60	(11) 1 643 068	(51) E05G 1/00
	(11) 1 936 534	(51) G06K 7/00	(11) 0 965 933	(51) G07F 7/10	(11) 1 659 548	(51) G07F 19/00
	(11) 1 939 725	(51) G06F 3/14	(11) 0 969 429	(51) G06F 17/60	(11) 1 662 291	(51) G02B 26/12
	(11) 1 939 734	(51) G06F 9/445	(11) 0 984 377	(51) G06F 17/60	(11) 1 671 909	(51) B65H 29/70
	(11) 1 944 737	(51) G07D 7/20	(11) 0 984 378	(51) G06F 17/60	(11) 1 672 500	(51) G06F 11/00
	(11) 1 950 687	(51) G06K 7/10	(11) 0 990 972	(51) G06F 1/00	(11) 1 672 568	(51) G06K 19/14
	(11) 1 960 208	(51) B41J 2/32	(11) 0 991 027	(51) G07C 9/00	(11) 1 672 595	(51) G07D 11/00
	(11) 1 963 446	(51) C09D 11/00	(11) 0 992 925	(51) G06F 17/60	(11) 1 710 757	(51) G07D 11/00
	(11) 1 964 073	(51) G07D 7/20	(11) 1 001 393	(51) G07G 1/00	(11) 1 736 944	(51) G07G 1/00
	(11) 1 966 928	(51) H04L 9/08	(11) 1 001 395	(51) G07G 1/00	(11) 1 736 947	(51) G07G 1/12
	(11) 1 968 799	(51) B41J 2/315	(11) 1 022 665	(51) G06F 17/30	(11) 1 739 612	(51) G06Q 20/00
	(11) 1 976 703	(51) B41J 2/32	(11) 1 039 404	(51) G06F 17/60	(11) 1 783 662	(51) G06K 9/03
	(11) 1 979 169	(51) B41J 2/315	(11) 1 039 405	(51) G06F 17/60	(11) 1 798 631	(51) G06F 1/32
	(11) 1 993 842	(51) B41M 5/30	(11) 1 041 522	(51) G07F 7/10	(11) 1 798 694	(51) G07D 11/00
	(11) 1 993 846	(51) B41M 5/24	(11) 1 043 704	(51) G07F 7/10	(11) 1 801 728	(51) G06K 7/00
	(11) 1 995 196	(51) B65H 7/06	(11) 1 061 486	(51) G07G 1/00	(11) 1 803 671	(51) B65H 19/18
	(11) 1 995 782	(51) H01L 27/144	(11) 1 065 639	(51) G07F 19/00	(11) 1 814 031	(51) G06F 11/07
	(11) 1 998 299	(51) G07F 17/42	(11) 1 067 489	(51) G07F 9/02	(11) 1 829 701	(51) B41M 5/30
	(11) 2 026 305	(51) G07F 19/00	(11) 1 073 032	(51) G09F 3/02	(11) 1 926 063	(51) G07F 19/00
	(11) 2 035 232	(51) B41M 5/34	(11) 1 083 473	(51) G06F 1/00	(11) 2 006 771	(51) G06F 11/07
	(11) 2 042 990	(51) G06F 9/54	(11) 1 098 274	(51) G07G 1/00		
	(11) 2 043 064	(51) G07F 19/00	(11) 1 098 275	(51) G07G 1/00	(71) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB	
	(11) 2 051 186	(51) G06K 7/00	(11) 1 098 277	(51) G07G 1/00	(11) 1 815 065	(51) D21J 3/00
	(11) 2 056 267	(51) G07F 19/00	(11) 1 098 281	(51) G07G 1/00	(11) 1 815 066	(51) D21J 3/00
	(11) 2 065 846	(51) G06Q 10/00	(11) 1 102 220	(51) G07F 9/02	(11) 1 824 626	(51) B22F 3/11
	(11) 2 073 137	(51) G06F 19/00	(11) 1 111 536	(51) G06K 5/02	(11) 1 974 098	(51) D21J 7/00
	(11) 2 073 144	(51) G06K 7/10	(11) 1 115 100	(51) G07G 1/00	(11) 2 024 569	(51) D21J 7/00
	(11) 2 073 145	(51) G06K 7/10	(11) 1 129 439	(51) G07F 19/00		
			(11) 1 134 705	(51) G07F 7/10		

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(11) **1 375 545** (51) **C08G 18/02**
(11) **1 406 938** (51) **C08G 18/00**
(11) **1 466 931** (51) **C08G 18/02**
(11) **1 524 281** (51) **C08G 18/08**
(11) **1 583 787** (51) **C08G 18/80**
(11) **1 627 004** (51) **C08G 18/80**
(11) **1 697 438** (51) **C08G 18/78**
(11) **1 711 506** (51) **C07F 7/10**
(11) **1 833 785** (51) **C07C 263/18**
(11) **1 833 935** (51) **C09D 175/04**

- (71) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, Avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(11) **1 338 683** (51) **C30B 25/02**
(11) **1 514 297** (51) **H01L 21/20**
(11) **1 525 340** (51) **C30B 25/02**
(11) **1 625 612** (51) **H01L 21/20**
(11) **1 977 028** (51) **C30B 29/40**
(11) **2 122 015** (51) **C30B 25/04**

- (71) Vectura Group PLC, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(11) **1 213 012** (51) **A61K 9/00**
(11) **1 337 240** (51) **A61K 9/14**
(11) **1 829 533** (51) **A61K 9/72**
(11) **1 913 939** (51) **A61K 9/72**
(11) **1 920 763** (51) **A61K 9/00**

- (71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(11) **1 263 311** (51) **A47L 13/20**
(11) **1 685 785** (51) **A47L 13/512**
(11) **1 731 078** (51) **A47L 13/59**
(11) **1 764 022** (51) **A47L 11/40**
(11) **2 071 999** (51) **A47L 13/502**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 079 791** (51) **A61K 6/00**
(72) Bock, Susan C., 2027 E. 900 South, Salt Lake City UT 84108, US
Picard, Véronique, 2 rue Delabergerie, 92340 Bourg la Reine, FR
Zendeherouh, Pedram, 11 Waite Street, Hamden CT 06517, US
(11) **1 159 761** (51) **H01L 51/05**
(72) Clawson, Joseph E., Jr., 2203 6th Street West, Palmetto, Florida 342321-4213, US
(11) **1 175 656** (51) **G06F 17/60**
(72) SHOWGHI, Robert, S., 2223 El Camino Del Norte, Encinitas, CA 92024, US
JUDS, Scott, 11536 Riviera Place N.E., Seattle, WA 98125, US
(11) **1 360 110** (51) **B65B 9/04**
(72) VILTRO, Louis, John, 4744 Trudy Lane, Hamilton, OH 45013, US
MOUSSA, Rachid, Ben, Rue du Moulin 55, 1310 La Hulpe, BE
KROESE, Timothy, Bernard, William, Frederic Pelletierstraat 28, 1030 Brussels, BE
CATLIN, Tanguy, Marie, Louise, Alexandre, Avenue Eudore Pirmez 28, B-1040 Brussels, BE
GRESSEL, Gregory, Martin, 650 Flagstaff Drive, Cincinnati, OH 45215, US

- NOBLE, Carl, 1078 Ascot Drive, Maineville, OH 45039, US
KAERCHER, Ray, 7089 Larchwood Drive, West Chester, OH 45241, US
(11) **1 374 895** (51) **A61K 39/395**
(72) Juan Lopez de Silanes, Lucerna No. 7, Col. Juarez, Delegacion Cuauhtémoc, MX
Rita Mancilla Nava, Calzada de Tlalpan No. 4687, Colonia Toriello Guerra, Delegacion Tlalpan 14050, MX
Jorge F. Paniagua Solis, Amores No. 1304, Colonia del Valle, Delegacion Benito Juarez 03100, MX

- (11) **1 379 510** (51) **C07D 241/20**
(72) KEEGAN, Kathleen, S., 5812 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
KESICKI, Edward, A., 2504 208th Place SE, Bothell, WA 98021, US
GAUDINO, John, Joseph, 4224 Prairie Fire Circle, Longmont, CO 80503, US
COOK, Adam Wade, 5983 Star View Drive, Broomfield, Colorado 80020, US
COWEN, Scott, Douglas, 42 Teresa Road, Hopkinton, MA 01748, US
BURGESS, Laurence, Edward, 405 Oakwood Place, Boulder, CO 80304, US

- (11) **1 396 617** (51) **F01N 3/08**
(72) Watanabe, Tetsuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K. 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (11) **1 399 919** (51) **G11B 5/09**
(72) CYRUSIAN, Sasan, 213 Silverwood Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
BACH, Elmar, Tschinowitscherweg 46, 9500 Villach, AT

- (11) **1 426 473** (51) **D04B 21/14**
(72) IKENAGA, Hideo, 17-2-110, Yoshijimakanaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP
HAMAMATSU, Kenji, 2-10-9, Makinosaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
KAWANO, Toshiaki, 4-5-142, Higashichujyo-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0885, JP

- (11) **1 431 567** (51) **F02M 47/02**
(72) Tappolet, Markus, Alpenstrasse 51, 8200 Schaffhausen, CH
Carelli, Andreas, Hofwiesenstrasse 207, 8057 Zürich, CH
Ganser, Marco, Schanzengasse 29, 8001 Zürich, CH
Kern, Severin, Am Bach 68, 8400 Winterthur, CH
Kolb, Roland, Riedthofstrasse 55, 8105 Regensburg, CH

- (11) **1 482 047** (51) **C12N 15/29**
(72) IMAI, Shinsuke, HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-Chome, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 577-0036, JP
TSUGE, Nobuaki, HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-Chome, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 577-0036, JP
KAMATA, Yasuhiro, HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-Chome, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 577-0036, JP
MASAMURA, Noriyo, HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-Chome, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 577-0036, JP
SHONO, Jinji, HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-Chome, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 577-0036, JP

- (11) **1 489 594** (51) **G10K 11/178**
(72) Inoue, Toshio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1-1, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Takahashi Akira, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1-1, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Minowa Satoru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1-1, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Nakamura Yoshio, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd. 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
Onishi, Masahide, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd. 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

- (11) **1 527 050** (51) **C07D 215/22**
(72) VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme E. G., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
VENET, Marc, Gaston, 24, rue des victimes du Nazisme, F-72000 Le Mans, FR
DECRAINE, Laurence F. B., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
VERNIER, Daniel F. J., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
ODDS, Frank, Christopher, The Old Mill, North Coldstream, Drumoak AB31 5EP, GB
Csoka, Imre Christian Francis, c/o Jassen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
Andries, Koenraad Jozef L. M., c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

- (11) **1 571 890** (51) **H05B 6/12**
(72) INDUCS AG, Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH
(11) **1 573 123** (51) **D21F 5/04**
(72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, Pietarinkatu 4 C 14, FIN-20320 Turku, FI

- (11) **1 586 697** (51) **D21F 5/04**
(72) Kurtz, Rüdiger Dr., Backnanger Weg 10, 89522 Heidenheim, DE
Rheims, Jörg Dr., Am Schleitershof 3, 47803 Krefeld, DE
Gabbusch, Udo, Am Kräuterhof 15, 45699 Herten, DE
Hinz, Joachim, Hüserheide 45, 47918 Tönisvorst, DE
Cedra, Ingolf, Gmünder Weg 15, 89522 Heidenheim, DE
Humberg, Holger, Klosterweg 23, 89542 Herbrachingen, DE

- (11) **1 586 698** (51) **D21F 5/04**
(72) Brunnauer, Erich, Gartenweg 107, 3508 Krustetten, AT
Morton, Antony, 8 Margerison Road, Ben Rhydding LS29 8QU, GB
Gruber-Nadlinger, Thomas, Asparnstr. 22, 3442 Langenrohr, AT
Feichtinger, Manfred, Heidenheimerstr. 18, 3100 St. Pölten, AT
Mai, Dominik, Karlstr. 21, 89518 Heidenheim, DE
Gloser, Manfred, Damaschkestr. 14, 3100 St. Pölten, AT

- (11) **1 605 026** (51) **C09D 11/00**
(72) Takizawa, Nobuyuki, c/o Kao Corporation Research Laboratory 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP
Nagashima, Shigeki, c/o Kao Corporation Research Laboratory 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsutsumi, Takehiro, c/o Kao Corporation Research Laboratory 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (11) **1 611 882** (51) **A61K 9/70**
(72) Yasukochi, Takashi, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai, 1-chome Tsukubashi Ibaraki 305-0856, JP
Tateishi, Tetsuro, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai, 1-chome Tsukubashi Ibaraki 305-0856, JP
Higo, Naruhito, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai, 1-chome Tsukubashi Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 629 105** (51) **C12N 15/87**
(72) IVERSEN, Patrick, L., 5902 N.W. Fair Oaks Place, Corvallis, OR 97330, US
MOULTON, Hong, M., 4440 N.W. Canary Place, Corvallis, OR 97330, US
NELSON, Michelle, H., 4024 N.W. Witham Hill Drive, 37, Corvallis, OR 97330, US
KROEKER, Andrew, D., 1321 N.W. 23rd Street, Corvallis, OR 97330, US
STEIN, David, A., 2135 N.W. Evergreen Street, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 691 066** (51) **F02M 59/10**
(72) SHIOTA, Katsuyuki Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KANAZU, Yasuhiro Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HATTORI, Satoshi Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (11) **1 694 410** (51) **C07C 311/13**
(72) INABA, Takashi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
HAAS, Julia, 2775 Lee Hill Drive, Boulder, CO 80302, US
SHIOZAKI, Makoto, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
LITTMAN, Nicole, M., 1659 Powell Street, Erie, CO 80516, US
YASUE, Katsutaka, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
ANDREWS, Steven, W., 2020 Kentmere Drive, Longmont, CO 80501, US
SAKAI, Atushi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
FRYER, Andrew, M., 1785 Wilson Circle, Erie, CO 80516, US
MATSUO, Takafumi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
LAIRD, Ellen, R., 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
SUMA, Akira, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
SHINOZAKI, Yuichi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
- MORI, Yoshikazu, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
IMAI, Hiroto, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
NEGORO, Tamotsu, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 694 829** (51) **C12N 7/00**
(72) VAN DER WERF, Sylvie, 56, allée de la Blancharde, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
ESCRIOU, Nicolas, 201, rue d'Alésia, F-75014 Paris, FR
CRESCENZO-CHAIGNE, Bernadette, 9, rue des Gravières, F-92200 Neuilly-sur-seine, FR
MANUGUERRA, Jean-Claude, 16-18, Place de la Chapelle, F-75018 Paris, FR
KUNST, Frederik, Inst. Pasteur Bureau des Brevets et Inventions, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CALLENDRET, Benoît, 231/ 8 rue Philippe Triaire, F- 92000 Nanterre, FR
BETTON, Jean-Michel, 5, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris, FR
LORIN, Valérie, 66, avenue de la Marne, 92120 Montrouge, FR
GERBAUD, Sylvie, 56, rue Garibaldi, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BURGUIERE, Ana Maria, 95, avenue Victor Hugo, 92140 Clamart, FR
AZEBI, Saliha, 48, rue Germain Defresnes, Appt. 5123, 94400 Vitry-sur-seine, FR
CHARNEAU, Pierre, 6, bis rue des Ecoles, 75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, 60, rue Garde Chasse, 93260 Les Lilas, FR
COMBREDET, Chantal, 124, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR
DELAGNEAU, Jean-François, 60, avenue des Gressets, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
MARTIN, Monique, 26, avenue Jean Jaurès, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (11) **1 707 117** (51) **A61B 5/053**
(72) Oku, Shojiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Shiga, Toshikazu c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Oshima, Yoshitake c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 716 339** (51) **F16B 2/10**
(72) SHARKEY, Brian, 614 Sixth Avenue, Apt. 1, Venice, CA 90291, US
NGUYEN, Ky, 2218 W. 178th. Street, Torrance, CA 90504, US
QUANG, Christopher, 201 South Catalina Avenue No.1, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 727 827** (51) **C07K 14/245**
(72) GARIEPY, Jean, 29 Elmsthorpe Avenue, Toronto, ON M5P 2 L5, CA
WEI, Xin, 222 Williamson Rd, Markham, ON L6E 1R9, CA
- (11) **1 753 770** (51) **C07F 7/10**
(72) DELLA NEGRA, F., F.I.S. Fabbrica Italiana S.p.A. Viale Milano, 26, I-36041 Alte Di Montecchio Maggiore, IT
GRANDINI, C., F.I.S. Fabbrica Italiana S.p.A. Viale Milano, 26, I-36041 Alte Di Montecchio Maggiore, IT
STIVANELLO, M., F.I.S. Fabbrica Italiana S.p.A. Viale Milano, 26, I-36041 Alte Di Montecchio Maggiore, IT
- (11) **1 767 305** (51) **B23K 9/12**
(72) TAKAHASHI, Wataru, Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MUKAI, Yasushi, Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUMOTO, Kazunori, Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, , Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MISHIMA, Toshiyuki, Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAGAI, Takashi, Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 787 954** (51) **C01B 25/32**
(72) Lee, Dosuk, D., deceased, ., US
Rey, Christian, Lieu-dit 'Les Dames' Aureville, 31320 Castanet, FR
Aiolova, Maria, 123 Seawall Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 800 995** (51) **B62D 6/00**
(72) TSUCHIYA, Yoshiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 803 984** (51) **F16M 7/00**
(72) Perini, Carlo, Via del Cappuccini 32, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 806 190** (51) **B23B 27/00**
(72) Murén, Sture, Tuvstarrvägen 46, 806 36 Gävle, SE
Marell, Fredrik, Falkvägen 23, 802 64 Gävle, SE
- (11) **1 826 227** (51) **C08G 59/40**
(72) TAKAI, Hideyuki, c/o DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, INC. 1239, Shinzaika, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
HIRAKAWA, Hiroyuki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., 2-1-4 Higashisakae Ohtake-shi, Hiroshima 739-0695, JP
- (11) **1 831 303** (51) **C08L 23/04**
(72) Michie, William J., 9111 South Fitzgerald Way, Missouri City, Texas 77459, US
Hogan, Todd A., 1969 North Green Meadow Street, Sanford MI 48657, US
Martinez, Felipe F., 3206 Lobolly Pines Way, Houston Texas 77082, US
Neubauer, Anthony C., 5 Gilman Drive, Piscataway NJ 08854, US
Costeux, Stéphane, 400 Timbercreek Drive, Apartment 916, Richwood Texas 77541, US
Chang, Dane, 4911 Chritien Point Court, Sugar Land Texas 77478, US
Kapur, Mridula, 235 Dewberry Drive, Lake Jackson Texas 77566, US
- (11) **1 833 817** (51) **C07D 401/14**
(72) WU, Wenxue, 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
D'SA, Bosco, 5 Leland Road, Edison, New Jersey 08817, US
LIANG, Feng, 28 Potomac Road, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
TRAN, Loc, Thanh, 235 Vasser Drive, Parsippany, New Jersey 08854, US
LEONG, William, 342 Edgewood Avenue, Westfield, New Jersey 07090, US
DAHANUKAR, Vilas, Radhika Nilayam IInd Floor Plot No. 133, Road No. 72, Jubilee Hills, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 033, IN
ZAVIALOV, Ilia, A., 48 Lockwood Drive, Princeton, New Jersey 08540, US

- PROIETTI, Cecilia, 918 Cleveland Avenue, Westfield, NJ 07090, US
ZHAO, Shannon, 7 David Way, Littleton, Massachusetts 01460, US
LEE, Hong-chang, 56 Lee Road, Livingston, New Jersey 07039, US
LIU, Yi, 50 Gill Lane, Apt. 2A, Iselin, NJ 08830, US
NGUYEN, Hoa, N., 48 Woodland Way, Dayton, New Jersey 08810, US
SHIH, Xiongwei, 718 Cinder Road, Edison, New Jersey 08820, US
ZHU, Man, 74 Sweetbriar Drive, Apt. 10, Clark, New Jersey 07066, US
- (11) **1 839 616** (51) **A61C 7/10**
(72) Weissbach Otte, Klaus, Grundelbachstrasse 112 e, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 844 859** (51) **B05B 5/16**
(72) Ballu, Patrick, 4 rue du Général Baratier, 51100 Reims, FR
Pravert, Christophe, 41 rue Lachmann, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 845 238** (51) **F01M 13/04**
(72) Hütter, Ulrich, Rehaldenweg 54, 73614 Schorndorf, DE
Schellhase, Torsten, Wellingtonienweg 5, 71665, Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 847 430** (51) **B60T 8/40**
(72) Nishikawa, Yutaka c/o Honda R&A Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kato, Masaie c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takayanagi, Shinji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 872 996** (51) **B60K 15/03**
(72) Hosoya, Yukio c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Suda, Tomokatsu c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maeda, Yasuyuki c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 873 453** (51) **F23N 5/24**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 878 431** (51) **A61K 31/708**
(72) Sukoyan, Galina Victorovna, B. Afanasievsky per.37, kv.5, 119034 Moscow, RU
Kharebava, Tengiz Givievich, pr-t Vernadskogo, 50, kv.90, 119454 Moscow, RU
- (11) **1 878 775** (51) **C09D 11/00**
(72) Uozumi, Shunsuke, c/o Riso Kagaku Corporation/R&D Center 1339-2, Wakaguri Nishikanda Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shioiri, Kazuyoshi, c/o Riso Kagaku Corporation/R&D Center 1339-2, Wakaguri Nishikanda Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 887 990** (51) **A61F 2/46**
(72) DERIDDER, Steven, D., 6255 Skylight Drive, Bartlett, Tennessee 38135, US
- LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, Tennessee 38138, US
- (11) **1 893 565** (51) **C07C 311/18**
(72) HAMIL, Noel, Flat 16D, 49 Stocksman Way, Belfast BT9 7GG, GB
HODGES, Georges, 15 Dovehouse Close, Bromham, Bedfordshire MK43 8PS, GB
HOUSON, Ian, 12 Tithe House Way, Bradley, Huddersfield HD2 1RD, GB
POLLARD, Susan, 2 Stanningley Grove, Heckmondwike WF16 0EE, GB
- (11) **1 912 720** (51) **B01D 45/00**
(72) Lord Ltd LP, 6050 Santo Road, Suite 240, San Diego, California 92124, US
- (11) **1 921 431** (51) **G01K 13/02**
(72) Toshiaki Kaminaga, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Jun Kubo, c/o Hitachi automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaba-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Kazunori Saito, c/o Fuji Electric Device Technology Co Ltd 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Kimihiro Ashino, Fuji Electric Device Technology Co Ltd 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Katsumichi Ueyanagi, c/o Fuji Electric Device Technology Co Ltd 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 921 433** (51) **G01L 9/06**
(72) Toshiaki Kaminaga, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Jun Kubo, c/o hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Kazunori Saito, c/o Fuji Electric Device Technology Co Ltd., 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Kimihiro Ashino, c/o Fuji Electric Device Technology Co Ltd., 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Katsumichi Ueyanagi, c/o Fuji Electric Device Technology Co., Ltd, 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 938 893** (51) **B01J 21/12**
(72) Furdala, Kyle, J., 1493 Geyser Drive, San Jose, CA 95131, US
Truex, Timothy J., 2827 South Harbor Blvd., Oxnard, CA 93035, US
Jia, Jifei, 6022 El Dorado Avenue, El Cerrito CA 94530, US
- (11) **1 943 521** (51) **G01N 33/574**
(72) CARNEY, Walter, P., 14 Bay State Road, North Andover, MA 01845, US
HAMER, Peter, J., 25 Dudley Street, Reading, MA 01867, US
BIGWOOD, Douglas, 72 Kelsey Springs Drive, Madison, CT 06443, US
ELTING, James, J., 5 Heatherwood Drive, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 948 001** (51) **A61B 1/303**
(72) Barclay, Phillip M., 47 Coopers Lane, Abingdon, Oxfordshire, OX14 5GB, GB
Merola, Salli Ann, 25 Beagle Close, Abingdon, Oxfordshire, OX14 2NU, GB
- (11) **1 963 324** (51) **C07D 471/16**
(72) CAILLEAU, Nathalie, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David, Thomas, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- HENNESSY, Alan, Joseph, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JONES, Graham, Elgin, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MILES, Timothy, James, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil, David, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 964 725** (51) **B60R 19/18**
(72) Taniguchi, Takahiko, c/o Hayashi Telemu Co., Ltd. 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku, Nagoya-Shi, Aichi 460-0013, JP
Yonezawa, Seiho, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mitsuyama, Soshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyamoto, Hiroyasu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 990 238** (51) **B60R 1/072**
(72) Noro, Yoshiki, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shioiri, Kenji, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 997 912** (51) **C12Q 1/68**
(72) Mitsuhashi, Masato, 11 Fairdawn, Irvine CA 92614, US
- (11) **2 021 962** (51) **G06F 17/30**
(72) GUAY, Louise, 1001 Mont-Royal Avenue West, No. 204, Montreal, Quebec H2V 2H4, CA
SAUMIER-FINCH, Gregory, 5172 Durocher, Montreal, Quebec H2V 3X8, CA
HAYDOCK, Elizabeth, 5156 7E Avenue, Montreal, Quebec H1Y 2N3, CA
ST-ARNAUD, Jean François, 4232 West Hill, Montreal, Quebec H4B 2S7, CA
FARIBAUT, Claude, 860, Napoléon, Montreal, Quebec H2L 1C3, CA
- (11) **2 032 352** (51) **B32B 1/08**
(72) Mezzalira, Rinaldo, Via Guarniere, 24, 36066 Ancignano di Sandrigo, IT
- (11) **2 040 531** (51) **A01G 1/00**
(72) NELSON, Donald, 4 Shawondassee Drive, Stonington, CT 06378, US
HEARD, Jacqueline, 21 Whittaker Drive, Stonington, CT 06378, US
- (11) **2 040 569** (51) **A23L 1/39**
(72) ACHTERKAMP, Georg, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
ACKERMANN, Dieter, Kurt, Karl, Eppingerstrasse 57, 74080 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, Unilever R & D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KUNN, Matthias, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **2 043 451** (51) **A23D 9/007**
(72) SIEGEL, Sven, Sudbury Strasse 18, 37671 Hörter, DE
- (11) **2 044 200** (51) **C12N 15/11**
(72) Casa di Cura MultiMedia SpA, Via Fantoli 16/15, 20138 Milano, IT

- Condorelli, Gianluigi, Via Gregoriana 50, 00187 Rome, IT
- (11) **2 057 627** (51) **G11B 5/09**
(72) RASKIN, Oliver, 1806 NE 52nd Avenue, Portland, Oregon 97213, US
KALABOUKIS, Chris, 110 Oak Rim Court, 4, Los Gatos, CA 95032, US
MARTINEZ, Ron, 2679 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **2 062 555** (51) **A61F 2/46**
(72) Deridder, Stephen D., 6255 Skylight Drive, Bartlett Tennessee 38135, US
Lim, Roy K., 7273 Great Oaks Road, Germantown Tennessee 38138, US
- (11) **2 067 404** (51) **A23B 7/16**
(72) Siegel, Sven, Sudbury Strasse 18, 37671 Hörter, DE
Krammer, Gerhard, Wagnerstr. 4, 37603, Holzminden, DE
Bertram, Heinz-Jürgen, Ernst-August-Str. 14, 37603, Holzminden, DE
Barnard, Angela, Rabishauer Str. 8, 37603, Holzminden, DE
- (11) **2 077 730** (51) **A23L 1/39**
(72) ACHTERKAMP, Georg, Unilever Thai Trading Ltd, SCB Park Plaza Tower 9th Floor, Bangkok, TH
ACKERMANN, Dieter Kurt Karl, Eppinger-Strasse 57, 74080 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLLUS, Reinhard, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
KUHN, Matthias, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **2 080 766** (51) **C07H 21/04**
(72) Mikesell, Glen, 965 Monte Verdi Drive, Pacifica, CA 94044, US
Shen, Henry, 3 Bolton Circle, Princeton, NJ 08540, US
Chang, Han, 2 Anns' Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
Finger, Joshua, 254 Stony Run Road, Spring City, PA 19475, US
Yang, Guchen, 616 Kingston Road, Princeton, NJ 08540, US
Peach, Robert, 12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 081 622** (51) **A61M 5/315**
(72) BOYD, Malcom, 26 Commander Close Bishops Tachbrook, Leamington Spa CV32 9RS, IE
LETHAM, Richard, 128 Regents Court Sopwith Way, Kingston Upon Thames, Surrey KT25AQ, GB
PLUMPTRE, David, 36 Shire Way, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
MAY, James, 55 Mickleton Road, Earlsdon, Coventry CV5 6PP, GB
JONES, Matthew, 8 The Furr Marsh Warwick, Warwickshire, CV 34 6DL, GB
GHAZAROS, Samuel, 86 Colston Street, Bristol, BS1 5BB, GB
- (11) **2 083 889** (51) **A61M 5/315**
(72) BOYD, Malcom, 26 Commander Close Bishops Tachbrook, Leamington Spa, CV32 9RS, IE
- LETHAM, Richard, 128 Regents Court Sopwith Way, Kingston Upon Thames, Surrey KT25AQ, GB
PLUMPTRE, David, 36 Shire Way, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
MAY, James, 55 Mickleton Road, Earlsdon, Coventry CV5 6PP, GB
Jones, Matthew, 8 The Furr Marsh, Warwick Warwickshire CV34 6DL, GB
Ghazaros, Samuel, 86 Colston Street, Bristol BS1 5BB, GB
- (11) **2 087 142** (51) **C22C 38/00**
(72) BRANAGAN, Daniel James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, Idaho 83406, US
BUFFA, Joseph, 10373 Mallard Landings Way, Orlando, Florida 32832, US
BREITSAMETER, Michael, 12 Sturt Place, Bulli, 2516 NSW, AU
PARATORE, David, 211 Touisset Road, Warren, Rhode Island 02885, US
- (11) **2 087 704** (51) **H04L 29/06**
(72) KAUPPINEN, Tero, Merivalkama 12 C 39, 02320 Espoo, FI
JOKELA, Petri, Kukkaromäki 6 G 14, 02770 Espoo, FI
MAHKONEN, Heikki, Toini Muonan Katu 8 B 26, 00560 Helsinki, FI
- (11) **2 088 245** (51) **E01D 21/00**
(72) Seidl, Günter, Chamissoplatz 1, 10435 Berlin, DE
- (11) **2 091 599** (51) **A61M 5/30**
(72) BOYD, Malcom, 26 Commander Close Bishop Tachbrook, Leamington Spa, CV32 9RS, IE
LETHAM, Richard, 128 Regents Court Sopwith Way, Kingston Upon Thames, Surrey KT25AQ, GB
PLUMPTRE, David, 36 Shire Way, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
MAY, James, 55 Mickleton Road, Earlsdon, Coventry CV5 PP, GB
JONES, Matthew, 8 The Furr Marsh Warwick, Warwickshire, CV34 6DL, GB
GHAZAROS, Samuel, 86 Colston Street, Bristol, BS1 5BB, GB
- (11) **2 098 327** (51) **B23P 19/06**
(72) Shuart, David M., 202 Gibbon Court, Summerville South Carolina 29485, US
Parker, John M., 2216 Independence Blvd., Ann Arbor, Michigan 48104, US
Walker, Robert G., II, 35637 West Chicago, Livonia, Michigan 48150, US
- (11) **2 102 104** (51) **C01B 33/187**
(72) FOURNIER, Elise, 126 bd. de la Croix Rousse, 69001 Lyon, FR
MAGNE, Jean-Claude, 18bis rue Pasteur, 95430 Butry sur Oise, FR
NICOL, François, 9 rue Emile Dubois, F-75014 Paris, FR
- (11) **2 102 167** (51) **C07D 231/38**
(72) BILLEN, Denis, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
BOYLE, Jessica, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- CRITCHER, Douglas James, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
GETHIN, David Morris, 125 Athelstan Road, Faversham Kent ME13 8QW, GB
HALL, Kim Thomas, 1, Burgess Close Whitfield, DOVER, Kent CT16 3NP, GB
KYNE, Graham Michael, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **2 102 266** (51) **C08G 63/78**
(72) LIM, Kyung Ho, 101-702 Nelpureun Oscaville Samhyun Maeul 552 Samga-dong Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-060, KR
OH, Joong Kun, c/o Jayeonsarang Co. Ltd. 89-1, Sinwon-ri Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-814, KR
- (11) **2 103 168** (51) **H04W 4/00**
(72) REVELS, William, Thomas, James, 103 Whiterock Road Killinchy, County Down BT23 6PU, GB
- (11) **2 104 644** (51) **C01G 23/053**
(72) HUTCHENSON, Keith, W., 311 Belmont Court, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
LI, Sheng, 85-14 Broadway, Apt. 4a, Elmhurst, New Jersey 11373, US
CORBIN, David, Richard, 600 Swallow Lane, West Chester, Pennsylvania 19380, US
TORARDI, Carmine, 24 West Dale Road, Wilmington, Delaware 19810, US
MCCARRON, Eugene, Michael, 607 Inverness Court, Chadds Ford, PA 19317- 9291, US
ZAHER, Joseph James, 3 Haileys Trail Newark, Delaware 19711, US
- (11) **2 107 479** (51) **G06F 17/30**
(72) Nagano, Hiroaki, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 108 380** (51) **A61L 2/00**
(72) Hill, Aaron L., 8935 Horseshoe Drive, Erie Pennsylvania 16510, US
- (11) **2 109 052** (51) **G06F 17/30**
(72) Omer, Ziv, 3 Einstein St., Rehovot 76470, IL
Brand, Michael, 35A White Street, Parkdale Victoria 3195, AU
Stauber, Yitzhak, 88 Akiva St., Ra'anna 43263, IL
Shapira, Ido, Arie Dolcin 8, Tel Aviv 69360, IL
Baum, Daniel Mark, Nahal Zohar 6, Modiin 71700, IL
Gvili, Yaron, 8 Ha'Egoz St., Kfar Saba 44418, IL
- (11) **2 112 133** (51) **C07C 49/84**
(72) Goto, Kohei, 5-2-15-401, Matsushiro, Tsukuba City Ibaraki, JP
Takahashi, Masayuki, JSR CORPORATION 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Yamakawa, Yoshitaka, 3-17-1-506, Namiki, Tsukuba City Ibaraki, JP
Higami, Makoto, JSR CORPORATION 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 112 618** (51) **G06K 7/10**
(72) Kolstad, Jesse J., 5717 Pasinetti St. E., Fife, WA 98424, US
Davis, Bryan L., 457 W. Birch Ave., Clovis California 93611, US

- (11) **2 112 625** (51) **G06Q 10/00**
(72) Godfrey, James, A., 300 Regina Street N., 1506A, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
Little, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil, P., 72662-175 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Cherry, Carl, L., 303 Woodrow Pl., Waterloo, Ontario N2T 2V7, CA
Brown, Michael, K., 1938 Mapleridge Drive, Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
Tyhurst, Timothy, R., 736 Avondale Ave., Kitchener, Ontario N2M 2W5, CA
Brown, Michael, S., 350 University Downs Cre., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- (11) **2 114 426** (51) **A61K 38/00**
(72) WAUGH, Jacob, M., 425 First Street 1801, San Francisco, CA 94105, US
LEE, Jae, Hoon, 34263 Tartarian Way, Union City, CA 94587, US
- (11) **2 114 865** (51) **C07C 231/24**
(72) FINE, Sergei, Zupan, 13 P.O. Box 513, Lahavim, 85338, IL
YURKOVSKI, Slavik, 180/21 Malkei Israel, 8 Kiryat-Gat, IL
GOROHOVSKY-ROSENBERG, Sofia, 4/6 Sheizaf Str., 84841 Beer Sheva, IL
TSIPERMAN, Evgeny, 7/23 Mivtza Brosh Str., 84799 Beer-Sheva, IL
- (11) **2 118 297** (51) **C12P 19/34**
(72) PARK, Daniel, Jonathan, 30 Orchard Grove, Heathmont Victoria 3135, AU
POETTER, Karl, Frederick, 25 Urquhart Street, Northcote, Victoria 3070, AU
KHAN, Zaheer, 482 Great South Road Papatoetoe, Manukau 2025, NZ
- (11) **2 118 686** (51) **G01T 1/161**
(72) KOREN, Zvi, 36 Haaganah St., 43423 Raanana, IL
BARTANA, Allon, Moshav Matta 59, 99870 Moshav Matta, IL
RAVVE, Igor, 10 Elazar St., Apt. 1209, Haifa, 35081, IL
- (11) **2 118 763** (51) **G06F 15/16**
(72) HEINKEL, Ulrich, Reichenhainer Muhlberg 98, 09125 Chemnitz, DE
KNAEBLEIN, Joachim, c/o Alcatel-Lucent USA Inc. Docket Administrator Room 2F-190 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
SCHNEIDER, Axel, Lindenstr. 65a, 91083 Baiersdorf, DE
- (11) **2 118 913** (51) **H01C 17/22**
(72) GRUDIN, Oleg, 1566, Victor Hugo Place, Montreal, Quebec H3C 4P2, CA
SAED, Salman, 175, rue Berlioz Apartment 2C, H3H 1N7 Verdun, Quebec, CA
TSANG, Tommy, 47, Burnt Bark Drive, Scarborough, Ontario M1V 3J6, CA
ZHANG, Bowei, 600, rue Verdure, Brossard, Quebec J4W 1R3, CA
LANDSBERGER, Leslie M., 310, Elm Avenue, Montreal, Quebec H3Z 1Z5, CA
WILLISTON, L. Richard, 171, Skye Road, Dunvegan, Ontario K0C 1J0, CA
- (11) **2 119 844** (51) **E04C 1/41**
(72) Pancescu, Vasile Viorel, Piazza dei Sicani 9 Int.C7, 00125 Roma, IT
- (11) **2 121 058** (51) **A61L 27/22**
(72) LÜERS, Steffen, Holsterhauserstrasse 175, 45147 Essen, DE
LAUB, Markus, Schellstrasse 22, 45134 Essen, DE
- JENNISSSEN, Herbert, Alte Klosterstrasse 19, 50858 Köln, DE
- (11) **2 122 672** (51) **H01L 21/336**
(72) TANO, Takanori, 2-8-6-306 Matsunami Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260-0044, JP
SUZUKI, Koei, 7-12-102 Chigasakihigashi 3-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
TSUDA, Yusuke, c/o Kurume National College of Technology 1-1 Komorino 1-chome, Kurume-shi Fukuoka 830-8555, JP
- (11) **2 123 784** (51) **C22C 38/00**
(72) SUGIMURA, Tomoko c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKAMOTO, Koichi c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 124 980** (51) **A61K 36/24**
(72) LEE, Jeong Min, 729-302, Solgeo Daelim, Gungnae-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-727, KR
HA, Chul Gyu, 104-407 Segwang Rich Town Ganam-myeon Yeouju-gun, Gyeonggi-do 469-880, KR
LEE, Mu Hong, 704-302 Gyeryeong Rishiville Apt. Gugal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-578, KR
LEE, Seung Ha, 801-305 Tapmaeul Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-930, KR
LEEM, Jae Yoon, 101-1003 Opera House Busong-dong 242-12, Iksan-si Jeollabuk-do 570-360, KR
CHOI, Wahn Soo, 159-10 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
JUN, Sung Hoon, 729-302, Solgeo Daelim, Gungnae-dong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 435-727, KR
PARK, Jee Hun, 725-18 Sillim 13(sibsam)-dong Gwanak-gu, Seoul 151-889, KR
- (11) **2 126 581** (51) **G01N 33/58**
(72) WEIDEMAIER, Kristin, 4028 Westwood Place, Raleigh, NC 27613, US
SANDMANN, Christian, 6204 Allsdale Drive, Raleigh, NC 27617, US
DILLMORE, W., Shannon, 13137 Ashford Park Drive, Raleigh, NC 27613, US
SCHRAM, James, L., 102 Dwelling Place, Knightdale, NC 27545, US
STEWART, W., William, 207 Electra Drive, Cary, NC 27513, US
PEARSON, Robert, E., 109 Alumni Avenue, Durham, NC 27713, US
HSIEH, Helen, 3817 Colorado Avenue, Durham, NC 27707, US
KEITH, Steven, 212 May Court, Chapel Hill, NC 27514, US
BHAT, Rajendra, R., 2704 Brigadoon Drive, Apartment B, Raleigh, NC 27606, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 8537 Purnell Ridge Road, Wake Forest, NC 27587, US
CURRY, Adam, Craig, 6201 Bramblewood Drive, Raleigh, NC 27612, US
LASTOVICH, Alexander, G., 10713 Cheltenham Court, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **2 126 589** (51) **G01N 33/92**
(72) WATKINS, Steven, M., 140 Cashman Circle, Sacramento, CA 95835, US
WIEST, Michelle, M., 1016 Cedar Avenue, Moscow, ID 83843, US
- (11) **2 126 725** (51) **G06F 17/00**
(72) EYAL, Aviv, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 126 779** (51) **G06K 7/00**
(72) LEE, Jangwon, 103-2001, Cheonggu Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-757, KR
LEE, Joohyung, 7F, Namchang B/D, 748-16 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, KR
- (11) **2 126 956** (51) **H01J 49/02**
(72) SCHLITZ, Daniel, Jon, 1926 Rand Ridge Court, Marietta, GA 30062, US
SINGHAL, Vishal, 308 Koshland Way, Santa Cruz, CA 95064, US
- (11) **2 127 512** (51) **H05K 9/00**
(72) LI, Bernard, 2825 Norwood Lane N., Plymouth, MN 55441, US
CAI, Chad, 11090 Sweetwater Path, Woodbury, MN 55129, US
CHEN, Xingfu, 803 Country Lakes Drive, Lino Lakes, MN 55014, US
- (11) **2 129 193** (51) **H05H 7/10**
(72) Colard, Vincent, Avenue Rodolphe Gossia 42, B-1350, Jauche, BE
- (11) **2 129 589** (51) **B65D 47/10**
(72) Landolt, William Mark, 1660 N Hudson 3J, Chicago, IL 60614, US
Schennum, Steven Michael, 15154 Eyre Circle, Plainfield, IL 60544, US
Abel, Jeremy Aaron, 425 Rodenburg Road, Roselle, IL 60172, US
- (11) **2 131 732** (51) **A61B 5/0215**
(72) KNOLL, Reinhold, Kolumbusstrasse 32, 81543 Munich, DE
MICHARD, Frederic, 1522 rue de la Forêt de Disse, 01170 Gex, FR
FÄHLE, Matthias, Birkenau 7, 81543 Munich, DE
THOMAMÜLLER, Tobias, Kardinal-Faulhaber-Weg 6, 83052 Bruckmühl, DE
PFEIFFER, Ulrich, Metzstrasse 34a, 81667 München, DE
- (11) **2 132 747** (51) **G11C 7/06**
(72) FASOLI, Luca G., 601 McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035-7932, US
AL-SHAMMA, Ali, 707 Continental Cir., 2137, Mountain View, California 94040, US
SO, Kenneth K., 601 McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035-7932, US
- (11) **2 132 873** (51) **H03K 19/0185**
(72) THORP, Tyler J., 473 H Costa Mesa Terrace, Sunnyvale, California 94085, US
FASOLI, Luca G., 601 McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035-7932, US
- (11) **2 132 979** (51) **A01H 5/10**
(72) Nagle, Barry J., 1475 Sweet Saddle Court, Carmel, IN 46032, US
Roberts, Travis L., 5715 North CR 901 east, Brownsburg, IN 46112, US
Ostrander, Brad M., 4243 Broadway Street, Indianapolis, IN 46205, US
Ostrander, Wade A., 5496 Goodwin Street, Indianapolis, IN 46234, US
- (11) **2 132 989** (51) **A01N 57/20**
(72) Stenzel, Klaus, Seesener Str. 17, 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus, Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter, Altebrücker Str. 61, Neuss, DE

- Wachendorff-Neumann, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Nüewied, DE
Häuser-Hahn, Isolde, Dünfelder Str. 22, 51375 Leverkusen, DE
- Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Route D'Albigny, 69250 Curis Au Mont D Or, FR
Leroux, Bernard, Route de Lucenay, 69480 Morance, FR
- Sawada, Haruko, 848-4 Obadayashi, 307-0007 Yuki-shi, Ibaraki, JP
Hadano, Hiroyuki, 3-2-18 Gion, Shimotsuke-shi, 329-0434 Tochigi, JP
Gouot, Jean-Marie, 3 Allée des érables Chemin du Tiers, 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
Scherb, Christian, Rua Jasmin 880, 13.087.460 Apro 134 Chacara Primavera Stad Campinas, BR
- (11) **2 134 128** (51) **H04W 48/18**
(72) Canoy, Michael-David Nakayoshi, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Agashe, Parag Arun, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121 - 1714, US
Wu, Qiang, 13590 Dogwood Way, San Diego, CA 92130, US
Kintada, Ramakrishna, 10992 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
Sundaram, Senthilkumar Kaliannan, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121 - 1714, US
- (11) **2 134 165** (51) **A01K 67/02**
(72) COLGIN, Mark A., 3376 Coyote Hills Way, Castle Rock, Colorado 80109, US
Donnelly, Richard G., 2838 Garrett Drive, Fort Collins, CO 80526, US
Stroud, Brad, 201 Spring Creek Road, Weatherford, TX 76087, US
- (11) **2 134 259** (51) **A61B 5/151**
(72) KARBOWNICZEK, Jacek, ul. Panska 61 m. 43, PL 00-830 Warszawa, PL
SARNA, Wojciech, ul. Walbrzyska 19 m. 32, PL-02-739 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, ul. Sucharskiego 4 m. 74, PL-01-390 Warszawa, PL
WYSZOGRODZKI, Wojciech, ul. Czarnieckiego 80, PL-01-541 Warszawa, PL
CZERNECKI, Andrzej, ul. Zakopianska 10, PL-03-934 Warszawa, PL
- (11) **2 134 489** (51) **B23B 27/04**
(72) HYATT, Gregory A., 9 Gregory Lane, South Barrington, IL 60010, US
SOUTH, Adam, 617 Chestnut Street, Irwin, PA 15642, US
FROTA DE SOUZA, Ruy, 639 Rose Garden Terrace, Latrobe, PA 15650, US
BROWN, Paul, 17 First Street P.O. Box 88, Hostetter, PA 15638, US
ANDRAS, Linn Ross, 1907 Bethel Church Road, Latrobe, PA 15650, US
MASSA, Ted R., 53 Orchard Drive, Latrobe, PA 15650, US
- (11) **2 134 546** (51) **B41F 33/00**
(72) RIEPENHOFF, Matthias, Jupiterstrasse 17/105, 3015 Bern, CH
MENGISEN, Jean-Claude, Flugbrunnenstrasse 15, CH-3065 Bolligen, CH
- (11) **2 135 012** (51) **F24F 13/10**
(72) Göran Bernhardsson, Karlavägen 53, 11449 Stockholm, SE
- (11) **2 135 144** (51) **G05B 23/02**
(72) HACKSTEIN, Holger, Fichtenweg 10, 63218 Dietzenbach, DE
- NEUBAUER, Claus, 2009 Sandlewood Court, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
YUAN, Chao, 220 Meadow Lane, Apt. B12, Secaucus, New Jersey 07094, US
- (11) **2 135 613** (51) **A61K 33/26**
(72) KUROIWA, Toshihiko, 6-12, Yusato 1-chome Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka, JP
KAJIMOTO, Yoshinaga, 38-20, Teratani-cho Takatsuki-shi, Osaka, JP
MASUBUCHI, Takahiro, 12-13, Higashiimazato 2-chome, Osaka-shi, Higashinari-ku Osaka 573-0011, JP
ISHIZUKA, Masahiro, c/o COSMO OIL CO., LTD. 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
TANAKA, Tohru, c/o SBI ALApromo CO., LTD. 1-6-1, Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-6018, JP
- (11) **2 135 961** (51) **C21D 1/76**
(72) Edenhofer, Bernd, Dr., Hölderlinstrasse 29, 47533 Kleve, DE
Grobler, Hendrik, Alter Kirchweg 54, 47551 Bedburg-Hau, DE
Haase, Peter, Mövesfeld 14, 46418 Isselburg, DE
- (11) **2 137 463** (51) **F24C 15/20**
(72) ADAR, Abdullah, Birkenweg 47, 68549 Ilvesheim, DE
BARTH, Matthias, Im Speitel 57, 76229 Karlsruhe, DE
EICH, Holger, Händelstrasse 13, 76287 Rheinstetten, DE
GURKIN, Klara, Helga-Barth-Strasse 18, 75015 Bretten, DE
RÜCKERT, Wilfried, Buchenstrasse 16, 75045 Walzbachtal, DE
UEBELE, Volkmar, Auf den Goldäckern 29, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **2 137 660** (51) **G06F 19/00**
(72) AMES, Daniel, 4953 Mary Louise Court, Morrow, Ohio 45153, US
HUNT, Robert Leslie, 32 Edgemont Road, St. Peters, Missouri 63376, US
PETERSON, Wayne, 644 Grand View Ridge Court, Eureka, Missouri 63025, US
- (11) **2 138 132** (51) **A61F 2/24**
(72) Vesely, Ivan, 4049 Cheyenne Drive, Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 139 852** (51) **C07C 311/39**
(72) YACOVAN, Avihai, 10 Tzukerman Street, 70700 Gadera, IL
ALROY, Iris, 19 Hashirion Street, Apt. 24, Nes Ziona 74065, IL
AIZIKOVICH, Alexander, 4 Haurim Street, 52404 Ramat Gan, IL
MIRILASHVILI, Sima, 10 Sigalon Street, 71510 Lod, IL
GRYNSZPAN, Flavio, 37 Eshel Street, 76804 Mazkeret Batia, IL
- (11) **2 140 358** (51) **G06F 12/00**
(72) DOHERTY, Sean, Paul, c/o SHORELINE ASSOCIATES X, LLC 555 Lytton Avenue, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 140 640** (51) **H04L 25/03**
(72) DALY, Donnacha, Tribschenstrasse 66, CH-6005 Luzern, CH
JAMIN, Antony, 50 Courtenay Park, South Brent TQ10 9BT, GB
- (11) **2 142 133** (51) **A61B 19/00**
(72) GREER, Alexander, 1403 29 Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2T9, CA
SUTHERLAND, Garnette, 2500 University Drive N.w., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
- FIELDING, Tim, 18 Jaffa Drive, Brampton, Ontario L6S 4C5, CA
NEWHOOK, Perry, 26 Walker Road East, Caledon East, Ontario L7C 1H2, CA
- (11) **2 142 283** (51) **B01D 53/14**
(72) SINQUIN, Anne, 20, rue Anatole France, F-95870 Bezons, FR
PASQUIER, David, 1, impasse du Four, F-92150 Suresnes, FR
HUYGHE, Raphaël, 160, rue de Larzellier, 69700 Saint Andréol Le Château, FR
BOUILLON, Pierre-Antoine, 230, rue Garibaldi, 69003 Lyon, FR
- (11) **2 142 315** (51) **B08B 9/055**
(72) ROUILLARD, Carol, A., 160 Bares Run Drive, Loveland, OH 45150, US
DIR, Ronald, R., 609 Deerpath, Sturtevant, WI 53177, US
SCOLARO, James, M., 5821 Woodland Hills Drive, Racine, WI 53406, US
GENNRICH, David, 5751 Monticello Way, Fitchburg, WI 53719, US
BULLIS, Dan, 2418 Green Ridge Drive, Madison, WI 53704, US
KURTH, Aaron, 414 North Hall, Menomonie, WI 54751, US
- (11) **2 142 651** (51) **C12N 15/78**
(72) RAMSEIER, Thomas, M., 21 Ricker Terrace, Newton, MA 02558, US
COLEMAN, Russell, J., 1050 Island Avenue, Apt. 519, San Diego, CA 92101, US
SCHNEIDER, Jane, C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US
HERSHBERGER, Charles, D., 34298 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 142 684** (51) **C25B 1/04**
(72) MONZYK, Bruce F., 7460 Blaney Road, Jerome Township, OH 43015, US
MARTIN, Peter M., 7703 W. 13th Avenue, Kennewick, WA 99338, US
PESTAK, Christopher J., 3478 Hanover Drive, Brunswick, OH 44212, US
CARLETON, Linda M., 3895 Oakbridge Lane, Dublin, OH 43016, US
LUCAS, Eric A., 3030 Fishinger, Columbus, OH 43221, US
CLARK, David N., 16067 Allen Center Road, Marysville, OH 43040, US
- (11) **2 143 399** (51) **A61C 8/00**
(72) Steinemann, Samuel, Bachlettenstrasse 66, 4054 Basel, CH
- (11) **2 143 400** (51) **A61C 8/00**
(72) Steinemann, Samuel, Bachlettenstrasse 66, 4054 Basel, CH
- (11) **2 143 631** (51) **B63H 5/00**
(72) Kim, In pyo, 102-2001 Seongwon Apt. Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Park, Jac sang, 226-308 18-1 Banpo-dong Seocho-gu, SEOUL, KR
Park, Jc jun, 204-1503 Deoksan2cha APT. Suwol-ri. Sinhycon cup Gcojc-si., Gycong-sangnam-do, KR
Kim, Moon chan, 10-1307 Useong APT. Guseo2-dong. Gcumjcong-gu, Busan-si, KR
Kim, Yong soo, 201-207 Seokcheon APT. Okpo2 dong Gcojc.si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Young bok, 733-101 Solgeo APT. Sanbon-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Yoon sik, 108-1503 Okmyeongdae-woo APT. Neungpo-dong. Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Sung pyo, 708-1203 Samsantown Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon-si, KR

- (11) **2 144 004** (51) **F24C 3/04**
(72) Friedrichs, Jörn, Virchowstr. 26, 75015 Bretten, DE
Riffel, Michael, Hinter der Schanz 8, 75038 Oberderdingen, DE
Cimino, Stefano, Via Battistello, Caracciolo 93, 80135 Napoli, IT
Donsi, Francesco, Via Terracina 311, 80125 Napoli, IT
Russo, Gennaro, Via Bosco Di Capodimonte 63, 80131 Napoli, IT
- (11) **2 144 176** (51) **G06F 17/30**
(72) Lee, Sang-hee, 103-1302, Humanvill Apt., 456, Bukgajwa 2-dong, Seodeaemun-gu, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, 202-2903, I-Park Bundang, Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-heon, 101-2103, Sindorim SK View, Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul, KR
Park, Mi-ju, 101-1402, Parcricio Apt., Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Kim, Won-il, 806-1005, Jugong Apt., Burim-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo-ri, 801-704, Byeokjeokgol 8danji Apt., Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 144 180** (51) **G06F 19/00**
(72) Angell, Robert Lee, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Friedlander, Robert, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Fueyo, Joanna Lynn, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kraemer, James, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 144 222** (51) **G09G 3/32**
(72) Kwon, Yong-Il, 503-603 Doryang Dderanchae no. 222 Doryang-dong Gyeongsangbuk-do, Gumi-si, KR
Woo, Kyoung-Don, 110-402 Woowon villa no. 759-2 Otae-dong Gyeongsangbuk-do, Gumi-si, KR
Lee, Jae-Do, 110-402 Wooman-Vila Otae-dong, Gumi-si, Gyeongbuk, KR
- (11) **2 144 404** (51) **H04L 12/56**
(72) Wang, Charles, 45 Cardill Crescent, Waterloo Ontario N2L 3Y7, CA
- (11) **2 144 606** (51) **A61K 31/203**
(72) BERGMANN, W. Martin, Anne Frank Str. 14, 22587 Hamburg, DE
HÜLSKEN, Jörg, Chemin des Boveresses 155, CH-1066 Epalinges, CH
BIRCHMEIER, Walter, Goethestr. 14, 16341 Schwanebeck, DE
TAKETO, Makoto, Mark, 10-17 Shimagamo-Kashiwabe-cho Sakyo Sakyo, Kyoto 606-0815, JP
- (11) **2 144 865** (51) **C07C 67/29**
(72) MCKENNA, Peter, The Swallows, Ipswich Road Brantham, Manningtree, Suffolk CO11 1PB, GB
SMALLRIDGE, Mark, 17 Edward Road, Hythe SO45 6BD, GB
MATTHEWS, Melissa, 12 Furzedale Gardens, Hythe, Southampton, Hampshire SO45 3HR, GB
ROBERTS, Simon, 20 St Johns Gardens, Romsey, Hampshire SO51 7RW, GB
- (11) **2 144 866** (51) **C07C 205/22**
(72) DURAND, Thierry, 10, rue Boyer, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
DIOUF, Ousmanne, 87, rue Lafayette, F-38200 VIENNE, FR
LEMEUNE, Stéphane, 18, Rue de la Gaîté, F-69006 LYON, FR
MARCOUX, Jean-François, 16, rue du Chateau d'eau, F-69360 COMMUNAY, FR
HENRYON, Vivien, 77, rue Pasteur, F-69007 Lyon, FR
MONBRUN, Jérôme, Chemin de Colomb, F-13140 Miramas, FR
DELAMARE, Madeleine, 21, rue Barodet, F-69004 Lyon, FR
- (11) **2 144 892** (51) **C07D 281/16**
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, House No. 1396 Sector-14 Faridabad, Haryana 121003, IN
AHMAD, Suhail, J-267, Sarita Vihar, New Delhi 110044, IN
LAL, Kanhaiya, Village-Baraipur Post-Kanwani District-Jaunpur, Uttar Pradesh Pin-222146, IN
PATIL, Bhatu, Tumba, Post-kudhavad Taluka-Shuhudu District-Nandurbar, State-Maharashtra 425432, IN
- (11) **2 145 153** (51) **G01B 5/30**
(72) ABOUSLEIMAN, Younane, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
BRUMLEY, John, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
AL-TAHINI, Ashraf, P.O Box 9670 Dhahran, Saudi Arabia 31311, SA
HOANG, Son, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
NGYUEN, Vinh, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
- (11) **2 145 245** (51) **G06F 3/048**
(72) ERIKSON, Erik, 4723 S. Hudson Street, Seattle, WA 98118, US
WESSON, Matthew, R., 7112 SE 68th Avenue, Portland, OR 98206, US
SMITH, Ira, 409 16th Avenue E., Nr. 25, Seattle, WA 98112, US
McGEE, David, 724 Azalea Avenue NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
COHEN, Phil, 11140 Wing Point Drive NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
SCHMID, Philipp, 4057 86th SE, Mercer Island, WA 98040, US
ROBIN, Michael, 12506 183rd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
ARTHUR, Alex, 500 Wall Street 802, Seattle, WA 98121, US
BARTHELMESS, Paulo, 345 Sunnyslope Dr, Fremont CA 94536-1587, US
- (11) **2 145 258** (51) **G06F 15/16**
(72) SUVEYKE, Ezra, 425 Park Avenue South Apt. 11B, New York, NY 11016, US
EVJE, Byron, P., 235 Five Oaks Farm, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **2 145 336** (51) **G12B 17/02**
(72) CHUN, Sang-Ki, c/o LG Chem. Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
HWANG, In-Seok, 101-804 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Dong-Wook, 103-1204 Cheonggungarae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
KIM, Seung-Wook, c/o LG Chem. Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR
- (11) **2 145 955** (51) **C12N 15/10**
(72) Berka, Jan, 68 Granite Road, Guilford, CT 06437, US
Chen, Yi-Ju, 152 Temple Street, Apt. 207, New Haven, CT 06510, US
Leamon, John H., 251 Nortontown Road, Guilford, CT 06437, US
Lefkowitz, Steven, 41 Victoria Drive, Branford, CT 06405, US
Lohman, Kenton, 425 Schoolside Lane, Guilford, CT 06437, US
Makhijani, Vinod, 16 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
Sarkis, Gary J., 4766 Durham Road, Guilford, CT 06437, US
Rothberg, Jonathan, 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
Weiner, Michael, 52 Leighton Trail, Guilford, CT 06437, US
Srinivasan, Maithreyan, 217 Ada Avenue, no. 42, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 146 780** (51) **A61Q 5/12**
(72) MORRISON, Brett, Davis, 21 Westminster Place, Grove City, PA 16127, US
BANASZEWSKI, Anthony, Paul, 118 Apple Road, Petrolia, PA 16050, US
MILES, Timothy, D., 191 Thorn Run Road, Butler, PA 16001, US
YASIKA, Timothy, A., 125 Chestnut Street, Petrolia, PA 16050, US
HUMPHREYS, Geraldine, Ibanez, 122 Witco Lane, Petrolia, PA 16050, US
- (11) **2 146 868** (51) **B60N 2/48**
(72) KLEIN, Bernd, Wiesenweg 2, 34379 Calden, DE
BANNACK, Robert, Mönchebergstrasse 27, 34127 Kassel, DE
SCHÖNBORN, Steffen, Im Scholl 10, 64839 Münster, DE
NÖLKE, Olaf, Am Eichenberg 6, 34266 Niestetal, DE
- (11) **2 146 976** (51) **C07D 295/108**
(72) GAETA, Federico, 90 Freedom Lane, Mountain View, CA 94040-1334, US
GERDES, Klaus, Behrenstrasse 25, 40233 Düsseldorf, DE
WELZIG, Stefan, Boerhaavengasse 8A/2/617, A-1030 Wien, AT
KÄLZ, Beate, Gartengasse 21/5/1, 7035 Steinbrunn, AT
ROTHENBURGER, Jan, Bahnstrasse 38, A-7064 Oslip, AT
GUNG, József, Füredi sétány 11. IV/35., H-9400 Sopron, HU
- (11) **2 147 027** (51) **C08F 210/16**
(72) LEE, Choong-Hoon, 1-403 Haetnim Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-737, KR
LIM, Byung-Kwon, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Eun-Jung, 903-1105 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR
HA, Jong-Joo, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Seung-Whan, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Jung-A, 933 Anusvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
RO, Ki-Su, 1107-1302 Yeolmae Maeul Richeville Apt. Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-325, KR

- KUM, Don-Ho, 201, 368-15 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
PARK, Dong-Kyu, 8-204 LG Chemistry Employee House 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 147 630** (51) **A61B 1/00**
(72) Yoshie, Michifumi, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kubuyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 49/00**
(72) Bienhüls, Deniz, Hohn 32, 53578 Windhagen, DE
Borchert, Matthias, Alberichstrasse 31, 53179 Bonn, DE
Eulitz, Dirk, Argelanderstrasse 85b, 53115 Bonn, DE
Gebert, Klaus, Liebigstrasse 13, 47877 Willich, DE
Kraemer, Timo, Asbacher Strasse 6, 57632 Rott, DE
Lorenz, Harald, Elligstrasse 16, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
Löwer, Robert, Dorothea-Schlözer-Strasse 5, 85049 Ingolstadt, DE
Mehren, Christoph, In der Heuwiesen 16, 53639 Königswinter, DE
Wolter, Gerd, Longenburger Strasse 37, 53639 Königswinter, DE
- (11) **2 147 925** (51) **C07K 7/56**
(72) Cameron, Dale R., 2640 4 Road, Richmond, British Columbia V6X 2L5, CA
Boyd, Vincent A, 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
Sgarbi, Paulo W. M., 9420 Arrowsmith Drive, Richmond, British Columbia V7A 5A4, CA
Curran, William V., 27 Harding Street, Pearl River, NY 10965, US
Borders, Donald B., 13 Heatherhill Lane, Suffern, NY 10901, US
Wacowich-Sgarbi, Shirley A., 9420 Arrowsmith Drive, Richmond, British Columbia V7A 5A4, CA
Leese, Richard A., 7 Marget Ann Lane, Suffern, NY 10901, US
Nodwell, Matthew, 1346 Cotton Drive, Apartment 8, Vancouver, British Columbia V5L 3T7, CA
Chen, Yuchen, 2225 Acadia Road, Apt. 101, Vancouver, British Columbia V6T 1R7, CA
Jia, Qi, 7633 Buller Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 5M6, CA
Dugourd, Dominique, Apartment 109 2025 W 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1J6, CA
- (11) **2 147 976** (51) **C12N 15/09**
(72) Sawai, Hideki, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 2488555, JP
Sawai, Kenji, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 2488555, JP
Sonoki, Tomonori, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 2488555, JP
Hatahira, Satoko, 12-9-403, Asahi-cho, Fujisawa-shi Kanagawa 2510054, JP
- (11) **2 148 012** (51) **E02F 9/00**
(72) Jeon, Beom Seok, 201-2103 Hanshin 2-cha Apt. Eomgung-dong, Sasang-gu Busan, KR
- Ikeda, Toshimichi, Patent Team Volvo Construction Equipment Korea, Ltd. 1, Gwi-hyeon-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-430, KR
Yuk, Wook Sung, 209-1103 Sungwon 2-cha Apt. Namyang-dong, Changwon Kyung-sangnam-do, KR
Lee, Ho Jun, Patent Team Volvo Construction Equipment Korea, Ltd. 1, Gwi-hyeon-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-430, KR
- (11) **2 148 015** (51) **E03C 1/04**
(72) Gautschi, Christian, Löhrenstrasse 7, 5734 Reinach, CH
Brunner, Stefan, Luzernstrasse 161, 5034 Moosleerau, CH
Lehner, Michael, Moosweg 1, 5722 Gränichen, CH
Baumann, Daniel, Löhren 82, 5046 Schmiedrued, CH
- (11) **2 148 128** (51) **F21S 2/00**
(72) KUROMIZU, Yasumori, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-Ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MOURI, Hirokazu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-Ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 148 263** (51) **G06F 3/023**
(72) Fux, Vadim, 532 Hallmark Drive, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., 75830-175 Columbia Street, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kolomiets, Sergey V., 340 Erb Street West Apt. 10, Waterloo Ontario N2L 1W6, CA
- (11) **2 148 565** (51) **A01N 1/02**
(72) FUHR, Günter, Eintrachtstrasse 2, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, Untere Kaiserstrasse 42, 66386 St. Ingbert, DE
MÖLLER, Michael, Thiestrass 66, 58456 Witten, DE
IHMIG, Frank, Goethestrasse 18, 66280 Sulzbach, DE
- (11) **2 148 733** (51) **B01D 15/08**
(72) BELANGER, Jonathan, 556 Carpenter Road, Whitinsville, MA 01588, US
WATT, Micah, Inglis, 47 Summer St, Apt.2, North Attleboro MA 02760, US
SHINER, Stephen, J., 552 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US
FISK, Raymond, P., 13 Crestwood Drive, Norton, MA 02766, US
- (11) **2 148 835** (51) **B82B 3/00**
(72) KWON, Won Jong, 106-1104 Expo Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
JIN, Sunmi, c/o LG CHEM, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sungho, c/o LG Chem.Ltd., Recherch Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
PIAO, Longhai, 111-1106 Hanaro Apartment Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
HAN, Young-Kyu, 121-203 Hanbit Apartment Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 121-203, KR
JUNG, Jaehoon, c/o LG CHEM, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong Chan, 122-10 Munchang-dong Jung-gu, Daejeon 301-810, KR
- (11) **2 148 857** (51) **C07D 207/14**
(72) BISSANTZ, Caterina, 3, rue de Palmrain, F-68128 Village-Neuf, FR
HOFFMANN, Torsten, Kleinhueningerstrasse 15, 79576 Weil Am Rhein, DE
JABLONSKI, Philippe, 2, rue de Luemswiller, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
KNUST, Henner, Im Ortsetter 26a, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RATNI, Hasane, Louis Pasteur 4, F-68440 Habsheim, FR
WU, Xihan, Room 1101, No. 2, Building 12, Jinmao Garden, Luxiying, Nanjing 210031, CN
- (11) **2 148 903** (51) **C09B 49/06**
(72) LEE, Chong-chan, 811-1204 Halla Vivaldi APT (34/6) 637-1 Gak-Ri Ochang-Myun Cheongwon-Gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
BAE, Ho-gi, 105-1103 Ehwa-maeul Keonyeong casvil 820-1 Hyeonhwa-Ri Anjung-Eup Pyeongtaek-City, Gyeonggi-do 451-781, KR
CHOI, Hyun-bong, 101-1002 Youngjo1-cha Areumdaunnanal APT Bokdae 1-Dong Heungdeok-Gu Cheongju-City, Chungcheongbuk-do 445-931, KR
KO, Jae-jung, Advanced Material Chemistry College, Korea University Sejong Campus, Jochiwon-Eup, Yeongi-Gun, , Chungcheongnam-do 339-700, KR
- (11) **2 148 967** (51) **E04H 4/16**
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 58 Rosies Road, Glen Austin, Midrand 1685, ZA
MOORE, Michael, Edward, 3 Glasgow Road, 2092 Westdene, Johannesburg, ZA
- (11) **2 148 969** (51) **E05F 3/12**
(72) COPELAND, II, David James, 2013 Galena Chase Drive, Indian Trail, North Carolina 28079, US
WEEPIE, Keith James, 3042 Spring Fancy Lane, Indian Trail, North Carolina 28079, US
TADLOCK, Jr., Robert L., 1601 Ronald Street, Charlotte, North Carolina 28216, US
BURRIS, Charles E., 6598 Weldon Circle, Concord, North Carolina 28027, US
- (11) **2 149 047** (51) **G01N 33/48**
(72) SADEE, Wolfgang, 2324 Oxford Road, Upper Arlington, OH 43221, US
JOHNSON, Andrew, D., 623 E. Dominion Boulevard, Columbus, OH 43214, US
WANG, Danxin, 2336 Cranford Road, Columbus, OH 43221, US
PAPP, Audrey, C., 1526 Ardwick Road, Columbus, OH 43220, US
- (11) **2 149 068** (51) **G02C 5/00**
(72) KAHN, Philippe, 777 Hudson Lane, Aptos, CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, 1034 N. Branciforte, Santa Cruz, CA 95062, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, 97b Frederick St., Santa Cruz, CA 95062, US
LEE, Brian, Y., 777 Hudson Lane, Aptos, CA 95003, US
VOGEL, David, 600 Beel Drive, Santa Cruz, CA 95060, US
- (11) **2 149 081** (51) **G06F 3/048**
(72) CAPPIONE, Amedeo Joseph, 28 Chenery Street, San Francisco, California 94131, US
LEFBVRE, Ray, 1338 Carlotta Avenue, Berkeley, California 94703, US

- KILCOIN, Neil, 336 Valley View Road, Pleasant Hill, California 94523, US
KING, David Andrew, 281 Stanford Avenue, Menlo Park, California 94025, US
DIXON, George J., PO Box 178, Socorro, New Mexico 87801, US
- (11) **2 149 105** (51) **G06K 9/00**
(72) HOMMAN, Mohammed, C.E.O Vironova AB Smedjegatan 6, S-131 34 Nacka, SE
- (11) **2 150 220** (51) **A61F 9/00**
(72) DJINOVIC, Zoran, Wiesengasse 22, 2700 Wiener Neustadt, AT
WEISSENBOCK, Herbert, Nr. 283, A-2873 Freistriz am Wechsel, AT
MILOJKOVIC, Martin, Odenburgerstrasse 63/2/21, A-1210 Wien, AT
- (11) **2 150 411** (51) **B41C 1/05**
(72) SHISHKIN, Igor, Hatnufa 7, 49510 Petach Tikva, IL
- (11) **2 150 418** (51) **B41M 5/00**
(72) PINTO, Yariv, Yehuda, 3 Bat Shlomo Street, 49724 Petach Tikva, IL
CHAYET, Haim, 62 Katzenelson Street, 74039 Nes Ziona, IL
- (11) **2 150 540** (51) **C07D 295/108**
(72) WELZIG, Stefan, Boerhaavgasse 8A/2/617, A-1030 Wien, AT
ROTHENBURGER, Jan, Bahnstrasse 38, A-7064 Oslip, AT
KÄLZ, Beate, Gartengasse 21/5/1, A-7035 Steinbrunn, AT
GUNGL, József, Füredi sétány 11. IV/35., H-9400 Sopron, HU
GERDES, Klaus, Behrenstrasse 25, D-40233 Düsseldorf, AT
GAETA, Federico, 90 Freedom Lane, Mountain View, CA 94040-1334, US
- (11) **2 150 551** (51) **C07D 413/10**
(72) SCHADT, Oliver, Forststrasse 4, 63517 Rodenbach, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17a, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STIEBER, Frank, Max-Reger-Strasse 16, 69121 Heidelberg, DE
BLAUKAT, Andree, Branichstrasse 9, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **2 150 806** (51) **G01N 21/76**
(72) LUNDQUIST, Paul, 701 Minna 19, San Francisco California 94103, US
ZHONG, Cheng-Frank, 716 Hollenbeck Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
ZACCARINI, Denis, 2707 Scenic Meadow Court, San Jose, CA 95135, US
ZHAO, Pegian, 724 Arastradero Road 305, Palo Alto, CA 94306, US
TURNER, Stephen, 356 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 150 972** (51) **H01L 21/60**
(72) MORELLE, Jean-Michel, 23 Rue de la Croix Nas, F-45190 Beaugency, FR
VIVET, Laurent, 3 Bis Rue Voltaire, F-78390 Bois D'arcy, FR
MEDINA, Mathieu, Bât A, Appt 22, Residence Les Cottages, 16 Rue des As, F-33600 Pessac, FR
DIMELLI, Sandra, 3 Allée des Myosotis, F-78390 Bois D'arcy, FR
- (11) **2 151 011** (51) **H01Q 1/24**
(72) RYOU, Byung Hoon, Raemian Bangbae Art Hill 109-1403 1008-2 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- SUNG, Won Mo, c/o E.M.W. Antenna Co., Ltd. 459-24, Gasan-dong Geumcheon-gu, 153-803 Seoul, KR
KIM, Jeong Pyo, 13-98 Seongsu1-ga1-dong Seongdong-gu, Seoul 133-110, KR
- (11) **2 151 772** (51) **G06F 17/30**
(72) Johnston, Bruce Patrick, 211-1001 West 43rd Avenue, Vancouver British Columbia V6M 2B8, CA
Seymour, Christopher, Apt 1509-977 Mainland St., Vancouver British Columbia V6B 1T9, CA
Chow, Kai Yee, 4733 Rupert Street, Vancouver British Columbia V5R 2J5, CA
Cai, Xiaojuan, 203-450 Westview St. Coquitlam, British Columbia V3K 6C63, CA
Eckstein, Darryl Jeffrey, 1701-777 Cardero St., Vancouver, British Columbia V6G 2G4, CA
- (11) **2 151 887** (51) **H01Q 1/12**
(72) Lago Rama, Manuel, c/o Televis S.A. Rua B. de Conxo, 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (11) **2 152 082** (51) **A01N 43/76**
(72) BOGER, Dale, L., 8212 Caminito Maritimo, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 152 304** (51) **A61K 39/12**
(72) BAKER, James R., JR., 3997 Holden Dr., Ann Arbor, Michigan 48103, US
RATHINAVELU, Sivaprakash, 11167 Westport Station Drive Ap. F, Maryland Heights, Missouri 63043, US
MAKIDON, Paul E., 11670 Mason Road, Webberville, Michigan 48892, US
LIPUMA, John J., 1618 Shadford Road, Ann Arbor, Michigan 48104, US
NIGAVEKAR, Shraddha, 201 Gillespie Dr. Apt. 12106, Franklin, Tennessee 37067, US
- (11) **2 152 362** (51) **A61N 1/37**
(72) BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, S-187 76 Täby, SE
- (11) **2 152 462** (51) **B23K 26/03**
(72) VOGEL, Alfred, Holzvogteweg 12a, 23568 Lübeck, DE
LINZ, Norbert, Kronsfordner Allee 12b, 23562 Lübeck, DE
FREIDANK, Sebastian, Palinger Weg 26, 23568 Lübeck, DE
- (11) **2 152 603** (51) **B65D 81/32**
(72) HUCK, Wolf-Rüdiger, Krähbühlstrasse 130, 8044 Zürich, CH
MAIWALD, Dana, Haldenbachstrasse 44, 8006 Zürich, CH
SUTTER, Jolanda, Langegasse 36, 4104 Oberwil, CH
KELLER, Olivier, Sika Patent Attorneys c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Pofffach, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 152 779** (51) **A61K 9/14**
(72) INGENITO, Edward, P., 26 Tilder Circle, North Quincy, MA 02171, US
KROM, James, A., 46 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
SCHWARZ, Alexander, 133 Columbia street, Brookline, MA 02446, US
TSAI, Larry, W., 11 Durham Street, 5, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 153 159** (51) **F41H 5/04**
(72) BOUSSU, François, 35 Rue de Cassel, F-59100 Roubaix, FR
BEGUS, Virginie, 14bis Avenue de la République, F-91660 Méréville, FR
- (11) **2 153 313** (51) **G06F 7/00**
(72) PATZER, Aaron, 187 Alma Street, Palo Alto, CA 94301-1016, US
- (11) **2 153 390** (51) **G06Q 30/00**
(72) BALASUBRAMANIAN, Chandra, S., 2525 Scranton Road, Cleaveland, OH 44113, US
SHERWIN, Francis, M., 2183 St. James Parkway, Cleveland Heights, OH 44106, US
BAIRD, Christopher, 4626 Birchwood Road, South Euclid, OH 44121, US
- (11) **2 153 546** (51) **H04B 7/26**
(72) CHUN, Sung Duck, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (11) **2 153 553** (51) **H04B 10/10**
(72) CAPRON, Barbara A., 20129 Southeast 32nd Street, Sammamish, Washington 98075, US
MCNEELY, William A., 18 Henderson Circle, Williamstown, West Virginia 26187, US
DHOLAKIA, Kishan, 55 Windsor Gardens, St Andrews Fife KY16 8XP, GB
CARRUTHERS, Antonia E., Upper Hellister, Weisdale Shetland Islands ZE29LQ, GB
- (11) **2 153 597** (51) **H04L 12/58**
(72) CHUN, Sung Duck, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (11) **2 153 905** (51) **B05B 1/18**
(72) Bolus, Robert Nicholas Edward, 11 Lookout Drive, Laingholm, Auckland 1007, NZ
Wheat, Roger Alan, 8 Edgewood Way, Henderson, Auckland 1008, NZ
Crail, Malcolm Shaun, 15 Riverwood Boulevard, Redwood, Chirstchurch 8051, NZ
Brownlee, Susan Myrtle, 46 Grange road, Mt. Eden, Auckland 1003, NZ
Faragher, Neil, 15 North Way, Titirangi, Auckland, 1008, NZ
Brooking, Greg Nigel, 35 Durham Street, Te Atatu Peninsula, Auckland 1008, NZ
Morris, Steven Peter, 15b Howlett Street, Waterview, Auckland, 1007, NZ
- (11) **2 153 975** (51) **B29C 57/08**
(72) GONZALEZ GOMEZ, Constantino, Paseo de Recoletos No 3, E-28004 Madrid, ES
- (11) **2 154 109** (51) **C01B 31/04**
(72) OHTA, Yusuke, 5-5-31-404, Torikainishi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
WAKAHARA, Shuhei, 10-22-104 Shodokorocho, Takatsuki-shi Osaka 569-0064, JP
NISHIKAWA, Yasushi, 1-15-302 Matsubara-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-0086, JP
- (11) **2 154 143** (51) **C07F 7/08**
(72) Leatherman, Mark D., 51 Knickerbocker Avenue, Stamford, CT 06907, US

- Peng, Wenqing, Room 402, No. 339 Mudan Raod, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
Policello, George A., 35 Havell Street, Ossining, NY 10562, US
Rajaraman, Suresh K., 7 Wesley Court, Newburg, NY 12550, US
Wagner, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
Xia, Zijun, 8 Room 1703, 910 Dingxiang RoadR, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 154 639** (51) **G06Q 10/00**
(72) Oswald, Norbert Dr., Buchenstr. 13, 85598 Baldham, DE
Förster, Stefan Dr., Ott-Heinrich-Str. 24A, 85051 Ingolstadt, DE
Reichelt, Toni, Horwitzstr. 1, 81739 München, DE
Moser, Herwig, Irma-Uhrbachstr. 4, 81739 München, DE
- (11) **2 154 652** (51) **G07C 3/00**
(72) Janssen, Mark, Haydnstraat 41, 6561 ED Groesbeek, NL
Luyendijk, Joost, 't Vijfeiken 47, 5384 ER Heesch, NL
- (11) **2 154 926** (51) **H04W 74/08**
(72) Ginzburg, Boris, 23/13 Burla, Haifa 32812, IL
Kondratiev, Vladimir, 108a Hatishbi, Haifa 34521, IL
Tolpin, Alexander, Ha-Ta'Hila 40/1, Netanya 4300, IL
- (11) **2 155 507** (51) **B60D 1/36**
(72) Trevino, James S., 79519 Ray Brown Road, Arch Cape, OR 97102, US
- (11) **2 155 537** (51) **B62D 35/00**
(72) HJELM, Linus, Amandas Gärd 12, S-414 83 Göteborg, SE
BERGQVIST, Björn, Trombonvägen 40, S-434 47 Kungsbacka, SE
- (11) **2 155 546** (51) **B63H 11/00**
(72) FACCIANO, Andrew B., 11438 North Silver Pheasant Loop, Tucson, Arizona 85737, US
MOORE, Robert T., 9636 East Azuma Way, Tucson, Arizona 85747, US
SINNOCK, Kelly J., 907 Palmyra Drive NE Cedar Rapids, Iowa 52402, US
CALDWELL, Scott T., 4758 South Placita Rumba, Tucson, Arizona 85730, US
- (11) **2 155 695** (51) **C07D 239/91**
(72) KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City, CA 94404, US
PARKHILL, Eric, 559 Lincoln Way 2, San Francisco, CA 94122, US
BOZE, Melanie, 3900 Artesia Bend, Round Rock, TX 78681, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
VASILEVICH, Natalya, 22-2 Turistskaya St. 485, Moscow, 123480, RU
GLUSHKOV, Andrei, 17 Vilnusskaya St., 49, Moscow, 117574, RU
COLE, Andrew, 21 Abby Court, Robbinsville, NJ 08691, US
MAYBORODA, Elena, 20-a 3rd Krestyanskaya St., Apt. 4, Mytishi, Moscow Region, 41014, RU
CHISHOLM, Jeffrey, 2225 Showers Dr. 297, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 155 736** (51) **C07D 413/06**
(72) KWAK, Byong Sung, 105-602 Prugio heim Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR
- MOON, Hong Sik, 205-302 Central Park Apt. Munwha 1-dong, Jung-gu Daejeon 301-792, KR
YI, Han-Ju, 104-1202 Sunbimaep Apt. Bup2-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-775, KR
KANG, Young Soon, 406-602 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
IM, Dae Joong, c/o SK Holding Co., Ltd 140-1 Wonchong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
CHAE, Eun Hee, 112-906 Samsung-Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
CHAE, Sang Mi, 101-1801 Saehan Apt. Sinnae1-dong Joongrang-gu, Seoul 131-770, KR
LEE, Ki Ho, 805-1501 Daedeok Techno Valley 8-Danji Apt. Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-791, KR
- (11) **2 155 910** (51) **C12Q 1/68**
(72) MATSUNAMI, Hiroaki, 4606 Sycamore Shoals Road, Durham, North Carolina 27705, US
KELLER, Andreas, 500 E 63rd Street, 6E, New York, New York 10065, US
ZHUANG, Hanyi, 5353 West Atlantic Avenue 402, Delray Beach, FL 33484, US
CHI, Qiuyi, 5915 Lyon Farm Drive, Durham, North Carolina 27713, US
VOSSHALL, Leslie, B., 15 West 104th Street, Apt. 3B, New York, New York 10025, US
- (11) **2 155 957** (51) **D21F 1/00**
(72) QUIGLEY, Scott, 6029 Whitney Drive, Bossier City, Louisiana LA 71111, US
SCHERB, Thomas, R. Nilza de Medeiros Martins, 200 ap. 81, bl.6 Jd. Colombo, CEP 05628010 Sao Paulo, BR
- (11) **2 155 958** (51) **D21F 1/08**
(72) TRUE, Marcus, Möttelinstrasse 10, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **2 155 961** (51) **D21F 5/02**
(72) BERGMAN, John, Gambriushof 19, 89077 Ulm, DE
- (11) **2 156 010** (51) **E21B 25/00**
(72) WILLIAMSON, Michael, E. 3841 Woodlawn Avenue North, Seattle, WA 98103, US
MCGINNIS, Timothy, 7049 Jones Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
THATCHER, Herbert, P.O.Box 1632, Kingston, WA 98346, US
ROBINSON, Larry, ., 15071 NE 13th Street, Bellevue, WA 98007, US
- (11) **2 156 030** (51) **F02B 37/12**
(72) JOERGL, Volker, Primelweg 6, 2384 Breitenfurt, AT
WEBER, Olaf, 5819 Raven Road, Bloomfield Hills, MI 48301, US
- (11) **2 156 148** (51) **G01G 17/02**
(72) KAUFMANN, Oliver, Giengener Str. 274, 89522 Heidenheim, DE
MÜNCH, Rudolf, Essinger Strasse 7, 89551 Königsbrunn, DE
JOHANSSON, Helena, Neuer Graben 21, 89073 Ulm, DE
HAAG, Jens, Osterholzstrasse 162, 89522 Heidenheim, DE
ISCHDONAT, Thomas, Zollhausstrasse 27, 89429 Bachhagel, DE
MOSES, Susanne, Hermann-Köhl-Strasse 5, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **2 156 161** (51) **G01N 1/20**
(72) HOLMQVIST, Jonas, Rorgängargatan 17, SE-120 70, SE
- (11) **2 156 307** (51) **G06F 15/16**
(72) DORAI, Chitra, 50 Paulding Drive, Chappaqua, New York 10514, US
STROM, Robert E., 6 Rochambeau Avenue, Ridgefield, Connecticut 06877, US
FENG, Huining, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 156 466** (51) **H01L 21/78**
(72) HARRIS, Edward, B., 7912 Blossom Hts., Fogelsville, PA 18051, US
STEINER, Kurt, G., 6342 Middlerow Court, Orlando, Florida 32819, US
- (11) **2 156 468** (51) **H01L 25/065**
(72) TAKIAR, Hem, 1544 Blackfoot Drive, Fremont, CA 94539, US
BHAGATH, Shrikar, 1117 Queensbridge Way, San Jose, CA 95120, US
- (11) **2 156 851** (51) **A61L 27/00**
(72) HAYAKAWA, Satoshi, c/o Graduate School of Natural Science and Technology Ntiounal University Corporation Okayama University 1-1 Tushima-Naka 3-Chome, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
OSAKA, Akiyoshi, c/o Graduate School of Natural Science and Technology National University Corporation Okayama University 1-1 Tushima-Naka 3-Chome, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
TSURU, Kanji, 3-18-2-13, Morooka Hakata-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 8120894, JP
SHOZUI, Tetsuya, 1474-2-E, Enza-cho Ise-Shi, Mie 5161108, JP
- (11) **2 157 325** (51) **F16C 11/06**
(72) Oppliger, Jean-Claude, Brünllistraße 66, 8155 Niederhasli, CH
Berset, Jean-Baptiste, Le Moulin 60, 1645 Le Bry, CH
Buergisser, Bruno, Alpenblick 85, 1715 Alterswil, CH
- (11) **2 158 142** (51) **B65F 5/00**
(72) JOHANSSON, Jan-Erik, Forellvägen 17, SE-745 92 Enköping, SE
EKHOLM, Magnus, Ridlärargatan 2g, S-431 62 Mölndal, SE
- (11) **2 158 215** (51) **C07K 14/71**
(72) APPLETON, Brent, A., 2335 Balboa Street, San Francisco, CA 94121, US
WIESMANN, Christian, Fuchhagweg 27, Bottingen, CH-4013, SZ
WU, Yan, 846 Andromeda Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 158 388** (51) **F02C 3/34**
(72) BRAUTSCH, Andreas, Affanderweg 6, CH-5303 Würenlingen, CH
WINKLER, Dieter, Kirchstrasse 51, 79787 Lauchringen, DE
CARRONI, Richard, Rigistrasse 24, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
- (11) **2 158 446** (51) **G01B 11/25**
(72) BAMBERG, Joachim, Krankenhausstrasse 14, 85221 Dachau, DE
HÖFLING, Roland, Am Erlenwald 10, 09128 Chemnitz, DE
SATZGER, Wilhelm, Hagedornstrasse 13, 80804 München, DE
- (11) **2 158 497** (51) **G01S 1/00**
(72) HASSAN, Hasib, 6474 Sadie Lane, Belleville, Michigan 48111, US

- BAJPAI, Devendra, 2764 Warwick Drive, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
LEVY, Uri, 66 Hove Street, Toronto, Ontario M3H 4Z1, CA
- (11) **2 158 591** (51) **G11C 11/22**
(72) BLOM, Paulus Wilhelmus Maria, Hortensia 10, NL-5552 GV Valkenswaard, NL
DE BOER, BERT, Turflaan 5, NL-9354 XT Zevenhuizen, NL
ASADI, Kamal, Kornoeljestraat 2M-30, NL-9741 JB Groningen, NL
- (11) **2 158 970** (51) **B02C 13/28**
(72) Kammerer, Karl, Im Angel 5, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
Schillinger, Willy, Ahornstrasse 9, 88371 Ebersbach-Musbach, DE
- (11) **2 159 336** (51) **E03C 1/04**
(72) Lang, Isabel, Seeblickstrasse 14, 8645 Jona, CH
Veron, Franciscus, Lenggstr. 1, 8008 Zürich, CH
- (11) **2 159 339** (51) **E04B 7/16**
(72) Windhausen, Michael, Drususdeich 11, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 160 290** (51) **B32B 27/06**
(72) NADELLA, Krishna, 19421 59th Avenue Ne, Arlington, WA 98223, US
BRANCH, Gregory, L., 465 N. Sunset Drive, Camano Island, WA 98282, US
KUMAR, Vipin, University Of Washington Box 352600, Seattle, WA 98195, US
WAGGONER, Michael, A., University Of Washington Box 352600, Seattle, WA, US
- (11) **2 160 322** (51) **B64C 13/00**
(72) CHEREPINSKY, Igor, 7 Cobblers Mill Road, Sandy Hook, CT 06482, US
DRISCOLL, Joseph, T., 26 Fawn Drive, Cheshire, CT 06410, US
KINKEAD, William, Douglas, 59 Cliffside Drive, Wallingford, CT 06492, US
WENGLER, Leonard, M., Jr., 719 SW River Bend Cir, Stuart, FL 34997, US
- (11) **2 160 333** (51) **B65D 33/00**
(72) YANG, Song, 1-418, 875 Lane, Panyu Road, Shanghai 200030, CN
ENGEL, Mark, 17328 Ventura Blvd., 245, Encino, CA 91316, US
- (11) **2 160 919** (51) **H04W 4/00**
(72) BOLIN, Johan, Herdevägen 17, S-163 55 Spanga, SE
SVENSSON, Ola, Tellusvägen 5, S-181 63 Lidingö, SE
NOLDUS, Rogier, Frankische Driehoek 29, NL-5052 BM Goirle, NL
- (11) **2 161 375** (51) **E01C 23/088**
(72) Wagner, Stefan, Kreuzweidenstrasse 53, 53604 Bad Honnef, DE
Barimani, Cyrus, Kantering 37, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, Kiefernweg 21, 53639 Königswinter, DE
- (11) **2 162 132** (51) **A61K 31/47**
(72) BOUNAUD, Pierre-Yves, c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
SMITH, Christopher, Ronald, c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
JEFFERSON, Elizabeth, A., 3930 La Jolla Village Drive La Jolla, California 92037, US
- HENDLE, Jorg, c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
LEE, Patrick, S., c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
THAYER, Angelina, Marie, c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Rosalie Street, San Diego, California 92121, US
HIRST, Gavin, Charles, c/o SGX PHARMACEUTICALS, INC. 10505 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 162 670** (51) **F17C 7/00**
(72) WESTENBERGER, Andreas, Falkenstrasse 28, 21614 Buxtehude, DE
THOMASCHEWSKI, Oliver, Övelgönerstr.25, 20257 Hamburg, DE
- (11) **2 163 269** (51) **A61L 27/14**
(72) Yamauchi, Koji, Medical Material Center Gunze Limited 46, Natsumegaichi, Aonochi, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
Asahara, Tomihiko, MedGEL CO., LTD. 668-3 Motozaimoku-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8043, JP
- (11) **2 163 378** (51) **B32B 5/26**
(72) KONISHI, Takayoshi c/o Unicharm Corporation, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi c/o Unicharm Corporation, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Nahomi c/o Unicharm Corporation, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (11) **2 163 545** (51) **C07D 233/58**
(72) MITSU, Hitoshi, c/o NIPPOH CHEMICALS CO., LTD 1240, Matsumaru, Isumi-shi, Chiba 298-0104, JP
SONOBE, Kenji, c/o NIPPOH CHEMICALS CO., LTD 3-3-3, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
RYU, Ilhyong, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
FUKUYAMA, Takahide, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (11) **2 164 101** (51) **H01L 27/08**
(72) Akcasu, Osman Ersed, 16205 Loma Alta Court, Morgan Hill, CA 95037, US
Sekerikiran, Barbaros, Erging Sokak, Merickonak Apt. 28 Daire: 36 Garanti Mah Besiktas, Etiler, 33337 Istanbul, TR
- (11) **2 164 493** (51) **A61K 31/497**
(72) APODACA, Richard, 4043 Via Sonoma 97, San Diego, CA 932037, US
BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 North Summit Circle Glen, Escondido, CA 92026, US
HAWRYLUK, Natalie, A., 4379 Mistral Place, San Diego, CA 92130, US
JONES, William, M., 8520 Costa Verde Boulevard, 3325, San Diego, CA 92122, US
KEITH, John, M., 16724 Alondra Drive, San Diego, CA 92128, US
MERIT, Jeffrey, E., 11348 Vista Sorrento Parkway, Apt. 202, San Diego, CA 92130, US
TICHENOR, Mark, S., 4065 Porte La Paz, Apt. 156, San Diego, CA 92122, US
TIMMONS, Amy, K., 15205 140th Way SE, Apt. J203, Renton, WA 98058, US
- (11) **2 164 790** (51) **B66D 5/08**
(72) ERNY, Karl, Bürgermatt 2, CH-6343 Holzhausen, CH
LINDEGGER, Urs, Gartenweg 4, CH-6030 Ebikon, CH
ECKENSTEIN, Rudolf, Bahnmatt 27, CH-6340 Baar, CH
- (11) **2 164 846** (51) **C07D 417/04**
(72) WANG, Xiangzhu, 4 Brushy Plain Road Apt. 224, Branford, CT 06405, US
ZHANG, Suoming, 3702 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
GADHACHANDA, Venkat, 5121 Stonewall Drive, Hamden, CT 06518, US
LIU, Cuixian, 22 Blueberry Hill Drive, Madison, CT 06443, US
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, CT 06410, US
QUINN, Jesse, 55 Alden Road, Windsor, CT 06095, US
CHEN, Dawei, 158 Saddle Hill Drive, Middletown, CT 06457, US
DESHPANDE, Milind, 44 Field Brook Rd., Madison, CT 06443, US
PHADKE, Avinash, 51 Gilbert Lane, Branford, CT 06405, US
- (11) **2 165 359** (51) **H01L 21/8238**
(72) CARTIER, Eduard, Albert, 101 West 85th Street, Apt 6-6, New York, New York 10024, US
DORIS, Bruce, Bennett, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Boulevard, 12C, New York, New York 10069, US
PARUCHURI, Vamsi, 505 Columbus Avenue, Apt 4E, New York, New York 10024, US
- (11) **2 166 788** (51) **H04W 4/08**
(72) Low, Daryl Mun-Kid, 20435 Via Pavisio, Apt. F34, Cupertino, CA 95014, US
Huang, Ronald Keryuan, Apple Inc. c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 302-1NS, Cupertino, CA, CA 95014, US
Mishra, Puneet, 890 Burbank Drive Apt. 1, Santa Clara, CA, CA 95051, US
Jain, Gaurav, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
Gosnell, Jason, 520 - 6th Street 21, San Francisco, CA, CA 94103, US
Bush, Jeff, 3283 Lindenoaks Drive, San Jose, CA, CA 95117, US
- (11) **2 166 809** (51) **H04W 72/12**
(72) Hsu, Chia-Chun, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 163 332** (51) **B23B 5/16**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 163 609** (51) **C11D 17/00**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(13)

- (11) **2 163 610** (51) **C11D 17/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 163 919** (51) **G01V 1/30**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 166 056** (51) **C09J 133/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

- (11) **1 572 638** (51) **C07D 207/34**
(86) IN 2001/000152 31.08.2001
(87) WO 2003/018547 06.03.2003
- (11) **2 073 788** (51) **A61L 26/00**
(86) US 2007/021009 28.09.2007
(87) WO 2008/060361 22.05.2008
- (11) **2 115 714** (51) **G08B 13/14**
(86) IL 2008/000256 28.02.2008
(87) WO 2008/104981 04.09.2008
- (11) **2 132 946** (51) **H04L 27/00**
(86) US 2008/059307 03.04.2008
(87) WO 2008/124535 16.10.2008
- (11) **2 153 674** (51) **H04W 84/00**
(86) IL 2008/000617 06.05.2008
(87) WO 2008/135992 13.11.2008
- (11) **2 165 559** (51) **H04W 4/00**
(86) SE 2008/050711 12.06.2008
(87) WO 2008/153500 18.12.2008

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 770 132** (51) **C12N 15/52**
(60) 10154211.6
- (11) **0 909 804** (51) **C10G 11/18**
(60) 10154757.8
- (11) **1 005 125** (51) **H01T 13/38**
(60) 10001714.4
- (11) **1 041 610** (51) **H01L 21/20**
(60) 10001771.4
- (11) **1 073 273** (51) **H04N 5/913**
(60) 10001689.8
- (11) **1 210 649** (51) **G03B 21/14**
(60) 10154594.5
- (11) **1 241 594** (51) **G06F 17/30**
(60) 10154580.4

- (11) **1 241 608** (51) **G06F 17/60**
(60) 10001616.1
- (11) **1 257 364** (51) **B01L 3/14**
(60) 10154591.1
- (11) **1 273 032** (51) **H01L 23/522**
(60) 10154668.7
- (11) **1 293 518** (51) **C08F 8/20**
(60) 10001768.0
10001769.8
- (11) **1 297 362** (51) **G02B 1/11**
(60) 10154327.0
- (11) **1 309 851** (51) **G01N 23/20**
(60) 09174343.5
10154710.7
- (11) **1 317 918** (51) **A61Q 17/04**
(60) 10154126.6
- (11) **1 331 335** (51) **E05D 5/02**
(60) 10001694.8
- (11) **1 353 299** (51) **G07C 13/00**
(60) 10001706.0
- (11) **1 381 627** (51) **C07K 14/47**
(60) 10154130.8
10154171.2
- (11) **1 406 231** (51) **G09F 9/00**
(60) 10154442.7
10154444.3
- (11) **1 408 781** (51) **A24D 3/14**
(60) 10154218.1
- (11) **1 433 967** (51) **F16C 19/16**
(60) 10001775.5
- (11) **1 439 736** (51) **H04R 25/00**
(60) 10154386.6
- (11) **1 447 924** (51) **H04B 7/06**
(60) 10001677.3
- (11) **1 478 406** (51) **A61K 51/00**
(60) 10001686.4
- (11) **1 480 372** (51) **H04L 9/08**
(60) 10154511.9
- (11) **1 482 031** (51) **C12N 5/06**
(60) 10154333.8
10154450.0
- (11) **1 482 065** (51) **C22F 1/05**
(60) 10154099.5
- (11) **1 489 594** (51) **G10K 11/178**
(60) 10001653.4
- (11) **1 490 567** (51) **E04F 15/04**
(60) 10154572.1
- (11) **1 495 197** (51) **E04F 15/04**
(60) 10154336.1
- (11) **1 501 970** (51) **D04B 15/48**
(60) 10154066.4
- (11) **1 508 961** (51) **H02M 3/338**
(60) 10154414.6
- (11) **1 512 058** (51) **G06F 21/00**
(60) 09009580.3
10001654.2

- (11) **1 554 869** (51) **H04N 1/00**
(60) 10154273.6
- (11) **1 566 977** (51) **H04Q 7/22**
(60) 10001622.9
- (11) **1 572 556** (51) **B65D 81/32**
(60) 10154749.5
- (11) **1 597 477** (51) **F03D 11/00**
(60) 10154694.3
- (11) **1 599 128** (51) **A61K 35/12**
(60) 10154555.6
- (11) **1 618 208** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10154345.2
- (11) **1 621 165** (51) **A61F 13/15**
(60) 10151628.4
10154324.7
- (11) **1 633 307** (51) **C07H 21/04**
(60) 10154237.1
- (11) **1 637 204** (51) **B01D 21/00**
(60) 10154279.3
- (11) **1 641 268** (51) **H04N 7/18**
(60) 10154118.3
- (11) **1 647 669** (51) **E21B 47/09**
(60) 10154206.6
- (11) **1 651 202** (51) **A61K 31/14**
(60) 10154641.4
- (11) **1 657 927** (51) **H04N 7/18**
(60) 10154242.1
- (11) **1 679 637** (51) **G06K 7/10**
(60) 10154305.6
- (11) **1 680 110** (51) **A61K 31/44**
(60) 10001664.1
- (11) **1 690 434** (51) **H04W 48/18**
(60) 10154241.3
- (11) **1 720 331** (51) **H04M 3/533**
(60) 08172838.8 / 2 053 839
08172857.8 / 2 112 814
10154112.6
- (11) **1 723 089** (51) **C04B 28/02**
(60) 10075063.7
- (11) **1 727 160** (51) **H01B 3/04**
(60) 10154344.5
- (11) **1 749 524** (51) **A61K 31/198**
(60) 10154643.0
10154655.4
10154667.9
- (11) **1 759 694** (51) **A61K 31/19**
(60) 10001750.8
- (11) **1 760 578** (51) **G06F 3/06**
(60) 10001636.9
- (11) **1 773 350** (51) **A61K 31/573**
(60) 10154221.5
- (11) **1 787 290** (51) **G10L 19/00**
(60) 10154331.2
10154334.6
10154337.9
- (11) **1 791 552** (51) **A61K 38/16**
(60) 10001626.0

(11) 1 802 208 (60) 10154138.1	(51) A41D 1/08	(11) 2 015 516 (60) 10154548.1	(51) H04L 12/28	I.12(21) <ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
(11) 1 803 730 (60) 10075064.5	(51) C07K 1/00	(11) 2 016 562 (60) 10154578.8	(51) G06T 15/70	
(11) 1 806 067 (60) 10154391.6	(51) A47B 13/00	(11) 2 017 044 (60) 10154233.0	(51) B26B 21/22	
(11) 1 841 662 (60) 10001614.6	(51) A47G 19/22	(11) 2 027 273 (60) 10154684.4	(51) C12N 15/82	
(11) 1 857 408 (60) 10154540.8	(51) H04B 13/00	(11) 2 032 574 (60) 10154049.0	(51) C07D 471/08	
(11) 1 868 447 (60) 10154060.7	(51) A23K 1/16	(11) 2 034 103 (60) 10154355.1	(51) E04C 5/08	
(11) 1 869 800 (60) 10154104.3	(51) H04B 7/06	(11) 2 034 663 (60) 10154245.4	(51) H04L 12/24	
(11) 1 874 716 (60) 10001576.7	(51) C07C 19/075	(11) 2 051 375 (60) 10154563.0	(51) H03H 9/10	
(11) 1 877 486 (60) 10154164.7 10154167.0	(51) C08L 33/04	(11) 2 060 170 (60) 10154354.4	(51) A01K 1/12	
(11) 1 882 034 (60) 10154467.4	(51) C12N 15/01	(11) 2 072 278 (60) 10154431.0	(51) B60B 11/10	
(11) 1 903 069 (60) 10154459.1	(51) C08G 81/00	(11) 2 078 908 (60) 10154175.3	(51) F25D 17/04	
(11) 1 907 550 (60) 10154293.4	(51) C12N 15/82	(11) 2 080 630 (60) 10154730.5	(51) B41M 5/00	
(11) 1 913 332 (60) 10154589.5	(51) G01B 9/02	(11) 2 112 578 (60) 10154441.9	(51) G06F 3/033	
(11) 1 916 992 (60) 10154399.9 10154400.5	(51) A61K 8/92	(11) 2 153 090 (60) 10154493.0	(51) F16H 61/42	
(11) 1 917 031 (60) 10154158.9	(51) A61K 39/02	(11) 2 160 376 (60) 10154348.6 10154359.3 10154396.5	(51) C07C 50/14	
(11) 1 926 773 (60) 10154208.2	(51) C08L 23/08	(11) 2 162 178 (60) 10154743.8	(51) A61M 25/00	
(11) 1 934 532 (60) 10154093.8	(51) F24C 15/10	(11) 2 162 209 (60) 10154082.1 10154088.8	(51) B01J 21/06	
(11) 1 943 005 (60) 10001718.5	(51) B01D 21/02	(11) 2 164 952 (60) 10154640.6	(51) C12N 5/08	
(11) 1 945 349 (60) 10154720.6	(51) B01J 21/06			
(11) 1 955 368 (60) 10154266.0	(51) H01L 21/336			
(11) 1 963 000 (60) 10154300.7	(51) B01J 13/02			
(11) 1 972 295 (60) 10154462.5	(51) A61C 3/025			
(11) 1 973 635 (60) 10154351.0	(51) B01D 63/08			
(11) 1 979 489 (60) 10001667.4	(51) C12Q 1/68			
(11) 1 989 941 (60) 10001728.4	(51) A01N 43/40			
(11) 1 995 459 (60) 10154141.5	(51) F04B 9/14			
		I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		
		(11) 2 073 203 21.12.2009	(51) G11B 7/24	
		(11) 2 075 125 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B32B 27/32	
		(11) 2 138 377 25.01.2010	(51) B62D 7/14	
		(11) 2 146 604 19.09.2009	(51) A47G 19/12	
			I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
		(11) 2 041 819 15.02.2010		
			I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
		(11) 1 732 845 01.09.2009		
		(11) 1 771 223 25.06.2009		
		(11) 1 772 027 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		
		(11) 1 787 937 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		
		(11) 1 860 072 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		
			I.12(30) • Lizenzen • Licences • Licences	
		(11) 1 451 668 01 01 excl. One Click Technologies Limited Park House Friar Lane Nottingham NG1 6DN (GB) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 1/18	
		(11) 1 695 097 01 01 excl. One Click Technologies Limited Park House Friar Lane Nottingham NG1 6DN (GB)	(51) G01R 11/56	

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 923** (51) **G06F 1/26**

01 01 excl.

One Click Technologies Limited

Park House Friar Lane

Nottingham NG1 6DN (GB)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC

NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 924** (51) **G06F 1/26**

01 01 excl.

One Click Technologies Limited

Park House Friar Lane

Nottingham NG1 6DN (GB)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC

NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 790** (51) **G06F 1/26**

01 01 excl.

One Click Technologies Limited

Park House Friar Lane

Nottingham NG1 6DN (GB)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC

NL PL PT RO SE SI SK TR

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 29/04** (11) **1 810 560 B1**
B60C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290052.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600528
(54) • *Domreifen für landwirtschaftliche Maschine*
• *Semi-hollow tyre for a farming machine*
• *Pneumatique de type semi-creux pour machine agricole*
(73) OTICO, 20 Rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A01B 45/02** (11) **1 618 771 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017629.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Landschaftspflegegerät*
• *Landscaping apparatus*
• *Appareil pour l'aménagement paysager*
(73) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Sternwede-Oppenwehe, DE
(72) Tielbürger, Jörg, 32351 Sternwede-Oppenwehe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01C 23/00 → (51) **A01C 23/04**

(51) **A01C 23/04** (11) **1 512 318 B1**
A01C 23/00 **B60P 3/22**

- (25) De (26) De
(21) 04019650.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 AT 13742003
(54) • *Behälter zum Befüllen mit Flüssigkeit*
• *Container for filling with a liquid*
• *Reservoir a liquides*
(73) Vakutec Gülletechnik GmbH, Pernsteinerstrasse 14, 4542 Nussbach, AT
(72) Weingartner, Christian, 4552 Wartberg an der Krems, AT

A01D 27/04 → (51) **A01D 33/14**

(51) **A01D 33/14** (11) **1 772 050 B1**
A01D 27/04

- (25) De (26) De

- (21) 06018631.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048470
21.10.2005 DE 102005050491
(54) • *Rodeaggregat sowie Erntemaschine mit einem solchen Aggregat*
• *Lifting assembly and harvesting machine comprising such a lifting assembly*
• *Ensemble d'arrachage et machine de récolte avec un tel ensemble d'arrachage*
(73) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgerstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Stöckl, Hubert, 93326 Offenstetten, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A01D 61/00** (11) **1 961 289 B1**
A01F 12/30

- (25) De (26) De
(21) 07122810.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009313
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine*
• *Machine de travail agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fögeling, Walter, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE
Bellmann, Reiner, 33428, Harsewinkel, DE
Bühlmeier, Robert, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE

A01F 12/30 → (51) **A01D 61/00**

(51) **A01G 9/14** (11) **2 042 031 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07019138.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Gewächshausssystem*
• *Greenhouse system*
• *Système de serre*
(73) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
(72) Giesen, Leon, 5708 CL Helmond, NL
Rutten, Gied, 5973 KG Lottum, NL
Geyer, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
Villari, Valentino, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01J 5/017 → (51) **G01S 17/42**

(51) **A01K 13/00** (11) **1 727 421 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04789066.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2004/031540 27.09.2004
(87) WO 2005/102341 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 807695
(54) • *TIERABDECKUNG MIT TEMPERATURÄNDERUNGSVORRICHTUNG*

- *ANIMAL COVER HAVING A TEMPERATURE ALTERING DEVICE*
 - *COUVERTURE POUR ANIMAUX PRESENTANT UN DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA TEMPERATURE*
- (73) Recover Blankets, LLC, 1413 San Elijo Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
(72) NILFORUSHAN, Ali, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A01N 1/02** (11) **1 667 517 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04787576.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/051711 08.09.2004
(87) WO 2005/022996 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 HU 0302888
31.12.2003 HU 0304124
(54) • *VERBESSERUNG DER UBERLEBENSFÄHIGKEIT VON KRYOKONSERVIERTEM BIOLOGISCHEM MATERIAL NACH DEM AUFTAUEN DURCH PROVOKATION MIT HYDROSTATISCHEM DRUCK*
• *IMPROVING POST-THAW SURVIVAL OF CRYOPRESERVED BIOLOGICAL MATERIAL BY HYDROSTATIC PRESSURE CHALLENGE*
• *TAUX DE SURVIE POST-DECONGELATION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE CRYO-CONSERVEE AMELIORE PAR EXPOSITION A UNE PRESSION HYDROSTATIQUE*
(73) Cryo-Innovation Kft., Közép fasor 1-3, 6726 Szeged, HU
(72) PRIBENSZKY, Csaba, H-8000 Székesfehérvár, HU
MOLNAR, Miklós, H-1023 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **A01N 25/02** (11) **1 928 230 B1**

A01N 43/80 **A01N 31/02**
A01N 37/34 **A01N 35/00**
A01P 1/00

- (25) De (26) De
(21) 06791856.5 (22) 06.09.2006
(84) DE ES GB PL SE
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008667 06.09.2006
(87) WO 2007/033764 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045002
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
WALTER, Michael, Marcus, 65835 Liederbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 63/00**

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/02**

A01N 35/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 37/34	→ (51)	A01N 25/02
A01N 37/34	→ (51)	A01P 3/00
A01N 43/36	→ (51)	C07D 207/34
A01N 43/40	→ (51)	A01P 3/00
A01N 43/50	→ (51)	A01P 3/00
A01N 43/56	→ (51)	A01P 3/00
A01N 43/56	→ (51)	C07D 231/38
A01N 43/653	→ (51)	A01P 3/00
A01N 43/80	→ (51)	A01N 25/02

(51)	A01N 57/12	(11)	1 568 277 B1
	A01N 59/06		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03777255.5	(22)	04.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	31.08.2005		
(86)	JP 2003/015543		04.12.2003
(87)	WO 2004/049805		2004/25 17.06.2004
(30)	04.12.2002		JP 2002352697
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON WEIZEN VOR MYKOTOXINBEFALL • METHOD OF PREVENTING WHEAT FROM MYCOTOXIN CONTAMINATION • PROCEDE DE PROTECTION DU BLE CONTRE LA CONTAMINATION DE MYCOTOXINE 		
(73)	MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shinbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
	Hokkai Sankyo Co. Ltd., 1, Ohdori Nishi 8-chome, Chuo-Ku, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0042, JP		
(72)	AWAKURA, Daisuke, Kitahiroshima-shi, Hokkaido 061-1111, JP		
	KIMURA, Kiyoshi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido 061-1111, JP		
	MASUDA, Kazuyoshi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido 061-1111, JP		
(74)	Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

A01N 59/06	→ (51)	A01N 57/12	
(51)	A01N 63/00	(11)	1 315 423 B1
	A01N 25/22		A61K 47/36
	C12N 1/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01963628.1	(22)	22.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	04.06.2003		
(86)	NZ 2001/000167		22.08.2001
(87)	WO 2002/015702		2002/09 28.02.2002
(30)	22.08.2000		NZ 50648400
	22.08.2000		NZ 50648500
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOSTABILE BIOMATRIX • A THERMO-STABLE BIO-MATRIX • MATRICE BIOLOGIQUE THERMOSTABLE 		
(73)	Encoate Holdings Limited, East Street Ruarua Campus, Hamilton, NZ		
(72)	JOHNSON, Von, Walter, Christchurch, NZ		
	PEARSON, Joan, Frances, Christchurch, NZ		
(74)	Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB		
(51)	A01N 63/00	(11)	2 079 314 B1
	A01P 7/04		

(25)	En	(26)	En
(21)	07820223.1	(22)	14.09.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	22.07.2009		
(86)	EP 2007/059719		14.09.2007
(87)	WO 2008/031887		2008/12 20.03.2008
(30)	15.09.2006		IT MI20061765
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNGEN EINES BREVI-BACILLUS-LATEROSPORUS-STAMMS, DIE DIESEN ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN FÜR DIE BIOLOGISCHE DIPTERENBE-KÄMPFUNG • BREVI-BACILLUS LATEROSPORUS STRAIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND METHOD FOR THE BIOLOGICAL CONTROL OF DIPTERS • SOUCHE DE BREVI-BACILLUS LATEROSPORUS, COMPOSITION CONTENANT CETTE SOUCHE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE BIOLOGIQUE DE DIPTÈRES 		
(73)	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT		
(72)	FLORIS, Ignazio, 07100 Sassari, IT		
	RUIU, Luca, 07100 Sassari, IT		
	SATTA, Alberto, 07100 Sassari, IT		
	DELRIU, Gavino, 07041 Alghero, IT		
	RUBINO, Salvatore, 07100 Sassari, IT		
	PAGLIETTI, Bianca, 07100 Sassari, IT		
	ELLAR, David John, Cambridge CB3 7NJ, GB		
	PANTALEONI, Roberto A., 07041 Alghero, IT		
(74)	Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT		

A01N 63/00	→ (51)	C12N 5/02	
A01P 1/00	→ (51)	A01N 25/02	
(51)	A01P 3/00	(11)	2 012 592 B1
	A01N 43/56		A01N 43/40
	A01N 43/653		A01N 43/50
	A01N 37/34		
(25)	En	(26)	En
(21)	07723983.8	(22)	04.04.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	14.01.2009		
(86)	EP 2007/003042		04.04.2007
(87)	WO 2007/115765		2007/42 18.10.2007
(30)	06.04.2006		EP 06007255
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN • FUNGICIDAL COMPOSITIONS • COMPOSITIONS FONGICIDES 		
(73)	Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72)	HAAS, Ulrich, Johannes, 4332 Stein, CH		
	MILLS, Colin, Edward, 4058 Basel, CH		
	NEUMANN, Christoph, 4058 Basel, CH		
(74)	Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB		

A01P 7/04	→ (51)	A01N 63/00	
(51)	A21B 5/00	(11)	1 656 834 B1
	A23L 1/217		A21C 11/10
	A23L 1/164		
(25)	En	(26)	En
(21)	05394028.4	(22)	28.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	17.05.2006		

(30)	01.11.2004		US 978966
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Stapelbare Snackchips mit niedrigem Fettgehalt und Herstellungsverfahren derselben • Stackable low-fat snack chips and method of producing them • Snacks à faible teneur en graisse sous forme de chips empilables et méthode de leur préparation 		
(73)	Twitz, Steven Amory, HCR 65, Box 607, Dunlap TN 37327, US		
(72)	Twitz, Steven Amory, Dunlap TN 37327, US		
(74)	Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		

A21C 11/10	→ (51)	A21B 5/00	
A23B 4/048	→ (51)	A23L 1/221	
A23B 4/052	→ (51)	A23L 1/221	
A23B 4/12	→ (51)	C12R 1/01	
A23B 4/22	→ (51)	A23L 1/314	
(51)	A23B 7/153	(11)	1 534 081 B1
	A23B 7/154		A23B 7/157
	A23L 3/3499		A23L 3/358
	A23L 3/3454		
(25)	En	(26)	En
(21)	03731568.6	(22)	04.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	01.06.2005		
(86)	US 2003/017721		04.06.2003
(87)	WO 2003/104730		2003/51 18.12.2003
(30)	07.06.2002		US 386574 P
	15.01.2003		US 440196 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN FRISCHER PRODUKTE • METHODS FOR PRESERVING FRESH PRODUCE • PROCEDE DE CONSERVATION DE PRODUITS FRAIS 		
(73)	Mantrose-Haeuser Company, Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02703, US		
(72)	HEKAL, Ihab, M, Newport Beach-California 92657, US		
	CHEN, Chao, North Attleboro, MA 02760, US		
	DONG, Xiaoling, North Attleboro, MA 02760, US		
(74)	Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		

A23B 7/154	→ (51)	A23B 7/153	
A23B 7/157	→ (51)	A23B 7/153	
(51)	A23K 1/00	(11)	1 689 246 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04795437.5	(22)	15.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	16.08.2006		
(86)	US 2004/034273		15.10.2004
(87)	WO 2005/044018		2005/20 19.05.2005
(30)	29.10.2003		US 696056
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTES NIXTAMALISIERUNGSVERFAHREN • IMPROVED NIXTAMALIZATION PROCESS • PROCEDE DE NIXTAMALISATION AME-LIORE 		
(73)	Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US		
(72)	FREUDENRICH, Allen, Lee, Princeton, TX 75407, US		

MOORE, William, Arthur, Plano, TX 75075, US
SARDESPANDE, Indu, Namboodiri, McKinney, TX 75070, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 1/015** (11) **1 638 412 B1**
A23L 1/164

(25) En (26) En
(21) 04755165.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018825 14.06.2004
(87) WO 2005/004628 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603279

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ACRYLAMID IN MAISPRODUKTEN, UND MAISPRODUKTEN MIT NIEDRIGEREN MENGEN AUS ACRYLAMID*
• *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE IN CORN-BASED FOODS, AND CORN-BASED FOODS HAVING REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS, ET PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS PRESENTANT DES TAUX D'ACRYLAMIDE REDUITS*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TERAS, Lee, Michael, Cincinnati, Ohio 45224, US
ZIMMERMAN, Stephen, Paul, Wyoming, Ohio 45215, US
ZYZAK, David, Vincent, Mason, Ohio 45040, US

LIN, Peter, Yau, Tak, Liberty Township, Ohio 45044, US
STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, Ohio 45242, US
SANDERS, Robrt, Alan, Fairfield, Ohio 45014, US
VILLIGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, Mason, Ohio 45040, US
HOWIE, John, Keeney, New Port Richie, FL 34652, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerald, Cincinnati, OH 45231, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/03 → (51) **C12R 1/01**

A23L 1/164 → (51) **A21B 5/00**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/217 → (51) **A21B 5/00**

(51) **A23L 1/221** (11) **1 726 216 B1**
A23L 1/232 **A23B 4/048**
A23B 4/052

(25) En (26) En
(21) 06015096.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.11.2006
(30) 28.06.2000 DK 200001010

(54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigem Rauch*

• *A method of preparing liquid smoke*
• *Procédé pour la préparation de fumée liquide*

(73) Danfo A/S, Vasevej 103, 3460 Birkerød, DK
(72) Plaschke, Kim c/o Flavone Sunproducts A/S, 4700 Næstved, DK

(74) Rotne, Jens Stystrup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(62) 01940251.0 / 1 296 569

A23L 1/232 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 543 734 B1**
A23L 1/304 **A23L 1/305**
A23L 2/00

(25) Ja (26) En
(21) 03798434.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005

(86) JP 2003/012061 22.09.2003

(87) WO 2004/028279 2004/15 08.04.2004

(30) 25.09.2002 JP 2002278408

(54) • *GELF RMIGE ZUSAMMENSETZUNG F R DIE BEREITSTELLUNG VON PROTEIN UND CALCIUM*
• *GEL-FORM COMPOSITION FOR SUPPLYING PROTEIN AND CALCIUM*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE GEL*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) TAKAICHI, Akihisa, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122, JP
WATANABE, Yoshinari, Takasaki-shi, Gunma 370-0047, JP
HIRATA, Keizaburo, Tokushima-shi, Tokushima 771-0117, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 677 628 B1**
A23L 1/304 **A23L 1/302**
A61K 36/18 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04765381.1 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006

(86) EP 2004/010490 18.09.2004

(87) WO 2005/039320 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 EP 03022049

02.03.2004 EP 04004798

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AKTIVIERUNG DES IMMUNSYSTEMS*

• *COMPOSITION FOR THE ACTIVATION OF THE IMMUNE SYSTEM*

• *COMPOSITION DESTINEE A L'ACTIVATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(73) Pharmaton S.A., Via Mulini, 6934 Bioggio, CH

(72) VIGNUTELLI, Alberto, CH-6900 Lugano, CH

CERNY, Jennifer, 55128 Mainz Bretzenheim, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 1/314** (11) **1 945 048 B1**
A23B 4/22 **A23L 1/325**
A23L 1/317

(25) En (26) En
(21) 06805544.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) DK 2006/000604 01.11.2006

(87) WO 2007/051472 2007/19 10.05.2007

(30) 02.11.2005 DK 200501514

(54) • *LEBENSMITTELPRODUKT AUF FLEISCH-BASIS*
• *MEAT BASED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE VIANDE*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

A23L 1/314 → (51) **C12R 1/01**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 1/317** (11) **1 890 559 B1**
A23L 1/315 **A23L 1/308**
A23L 1/305 **A23K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 06753609.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) EP 2006/004538 15.05.2006

(87) WO 2006/122734 2006/47 23.11.2006

(30) 18.05.2005 EP 05253044

(54) • *ZITRUSFRUCHT-BALLASTSTOFFE IN FLEISCHVERARBEITUNGSPRODUKTEN*

• *CITRUS FRUIT FIBERS IN PROCESSED MEAT*

• *FIBRES D'AGRUMES DANS UNE VIANDE TRANSFORMÉE*

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860 Meise, BE

VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/314**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/314**

A23L 2/00 → (51) **A23L 1/29**

A23L 3/3454 → (51) **A23B 7/153**

A23L 3/3499 → (51) **A23B 7/153**

A23L 3/358 → (51) **A23B 7/153**

(51) **A23N 15/02** (11) **1 740 321 B1**
B07B 7/08 **B03B 5/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05753729.2 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.01.2007
(86) FR 2005/000856 08.04.2005
(87) WO 2005/110628 2005/47 24.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404354
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON OBJEKTEN**
• **OBJECT SEPARATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION D'OBJETS**
(73) Fachaux, Jean, 19, avenue de la République, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
(72) Fachaux, Jean, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 872 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 07075548.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006031216
(54) • **Strömungskörper in einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie**
• **Valve body in a rod processing machine in the tobacco industry**
• **Corps d'écoulement dans une machine de fabrication de tiges de l'industrie du traitement du tabac**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Lindemann, Rolf, 23847 Schiphorst, DE
Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
Stoffels, Sven, 21465 Reinbek, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meindorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 933 653 B1**
(25) It (26) En
(21) 06744484.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/000832 11.04.2006
(87) WO 2007/042866 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 IT B020050603
(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG WENIGSTENS EINES FILTERMATERIALSTREIFENS IN DER TABAKINDUSTRIE**
• **EQUIPMENT FOR PROCESSING AT LEAST ONE STRIP OF FILTER MATERIAL IN THE TOBACCO INDUSTRY**
• **ÉQUIPEMENT POUR TRAITER AU MOINS UNE BANDE DE MATÉRIAU FILTRANT DANS L'INDUSTRIE DU TABAC**
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) TURRINI, Armando, 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
BALLETTI, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A24F 19/14** (11) **2 042 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008802.4 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046908
(54) • **Taschenaschenbecher**
• **Pocket ash tray**

- **Cendrier de poche**
(73) Klaes Kunststoffe GmbH, Oststraße 5, 58809 Neuenrade, DE
(72) Klaes, Guido, 58809 Neuenrade, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 518 470 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741404.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.03.2005
(86) JP 2002/006716 03.07.2002
(87) WO 2004/004496 2004/03 15.01.2004
(54) • **SOCKE**
• **SOCK**
• **CHAUSSETTE**
(73) Takeda Leg Wear Co., Ltd., 4933, Mizuko, Fujimi-City, Saitama 354-0011, JP
(72) TAKEDA, Daisuke, Saitama 354-0011, JP
ISHIKAWA, Kimio, Kira-machi, Hazu-gun Aichi 444-0515, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

A41C 1/00 → (51) **D04B 21/00**

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 872 674 B1**
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 07111240.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479572
(54) • **Büstenhalter**
• **Brassiere**
• **Soutien-gorge**
(73) Regina Miracle International Limited, Units 1001-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) Luk, Theone, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung Hong Kong, CN
Liu, Zhen Qiang, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung Hong Kong, CN
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

A41C 3/00 → (51) **D04B 21/00****A41C 5/00** → (51) **A41C 3/00**

- (51) **A41D 13/012** (11) **1 622 474 B1**
B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 03725388.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) GB 2003/002022 12.05.2003
(87) WO 2004/098328 2004/47 18.11.2004
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER SCHAUMSTOFFSCHICHT**
• **GARMENT INCLUDING FOAM MATERIAL**
• **VETEMENT OBTENU A PARTIR D'UNE MATIERE MOUSSE**
(73) Sundridge Tackle Limited, Vicarage Lane, Hoo, Rochester, Kent ME3 9LW, GB
(72) CARROLL, John, Sundridge Tackle Limited, Rochester, Kent ME3 9LW, GB
(74) Gilmore, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A41D 17/00** (11) **1 658 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05020375.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 FR 0412419
(54) • **Gamasche**
• **Gaiter**
• **Guêtre**
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR

- (51) **A41G 5/00** (11) **1 424 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450008.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 AT 17052002
23.12.2002 AT 19282002
(54) • **Applikator für Ersatzhaarsträhnen**
• **Hair strand applicator**
• **Applicateur de mèches de cheveux**
(73) Bege Privatstiftung, Schubertring 8, 1010 Wien, AT
(72) Ott, Gerhard, 8020 Graz, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A42B 1/08 → (51) **A42B 3/06**

- (51) **A42B 3/06** (11) **1 333 733 B1**
A42B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01975855.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2001
(86) AU 2001/001285 11.10.2001
(87) WO 2002/030226 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 AU PP071200
(54) • **KOPFSCHUTZAUSRÜSTUNG**
• **SAFETY HEADGEAR**
• **CASQUE PROTECTEUR**
(73) Bostock Developments Pty. Ltd., Level 28, 303 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) BOSTOCK, Hayden, Yan Yean, VIC 3755, AU
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A43B 1/00 → (51) **C08K 5/00****A43B 13/04** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 874 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727893.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051122 12.04.2006
(87) WO 2006/111887 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05103050
(54) • **ENTHAARUNGSGERÄT**
• **EPLATING APPARATUS**
• **APPAREIL A EPILER**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEREINIG, Ferdinand, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 09166440.9 / 2 106 718

(51) A46B 9/00 (11) 1 595 473 B1
A46B 9/06

- (25) De (26) De
(21) 04011383.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • *Kehrgerätekopf und Verfahren zur Herstellung eines Kehrgerätekopfs*
• *Broombrush and manufacturing process thereof*
• *Balai et procédé de fabrication d'un balai*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Lutz, Daniel, 9650 Nesslau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A46B 9/06 → (51) A46B 9/00

- (51) **A47B 88/04 (11) 2 022 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010559.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 06.08.2007 MY 0701294
(54) • *Schubladenordnung*
• *Drawer assembly*
• *Ensemble de tiroirs*
(73) Harn Marketing SDN. BHD., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) Harn, Lian Lam, 30250 Ipoh, Perak, MY
Harn, Yan Lam, 30250 Ipoh, Perak, MY
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

A47B 96/00 → (51) E06B 9/80

- (51) **A47C 1/032 (11) 2 086 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817949.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DK 2007/050151 22.10.2007
(87) WO 2008/049435 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 EP 06122760
(54) • *SYNCHRONISIERVORRICHTUNG FÜR BÜROSTUHL*
• *A SYNCHRONIZING DEVICE FOR AN OFFICE CHAIR*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR CHAISE DE BUREAU*
(73) Ideassociates (IOM) Limited, P.O. Box 203, St. George's Court, Upper Church Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RB, GB
(72) FICH, Preben Bo, Sandgate, Kent CT20 3AT, GB
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK

A47C 7/02 → (51) A61G 5/10

- (51) **A47C 17/13 (11) 1 922 955 B1**
A47C 17/22
(25) De (26) De
(21) 07450191.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 AT 80906 U
(54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *A piece of furniture changeable into a bed*
• *Meuble transformable en lit*
(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstraße 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

A47C 17/22 → (51) A47C 17/13

- (51) **A47C 19/12 (11) 1 658 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110880.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 FI 20045446
(54) • *Bett*
• *Bed*
• *Lit*
(73) Temelex OY, Pikkutie 4, 90440 Kempele, FI
(72) PATJA, Timo, 90440 Kempele, FI
SAVO, Matti, 91910 Tupos, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A47C 23/00 (11) 1 532 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026388.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 25.05.2005
(54) • *Auflagerelement*
• *Support element*
• *Élément de support*
(73) Spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A47C 27/08 (11) 1 669 005 B1**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 05257468.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426804
(54) • *Aufblasbare Matratze oder - Kissen*
• *Support cushion and inflatable pad therefor*
• *Matelas pneumatique*
(73) Speed Plastics Limited, Wheatbridge Road, Chesterfield Derbyshire S40 2AB, GB
(72) Hutson, Michael, Riverside Village, Chesterfield S41 0FB, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A47D 1/00 → (51) A47D 13/10

- (51) **A47D 13/10 (11) 2 037 778 B1**
A47D 1/00
(25) Sv (26) En
(21) 07768993.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) SE 2007/000676 06.07.2007
(87) WO 2008/004959 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 SE 0601501
(54) • *SCHAUKELWIEGE*
• *A BOUNCING CRADLE*
• *BERCEAU BASCULANT*
(73) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) BERGKVIST, Håkan, 168 54 Bromma, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A47F 3/04 → (51) F25B 39/02**A47G 27/00 → (51) C08K 5/00**

- (51) **A47J 31/06 (11) 1 731 064 B1**
A47J 31/46 A47J 31/44
(25) It (26) En
(21) 06011602.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 IT T020050392
(54) • *Gerät zur Herstellung gefilterter Getränke*
• *Machine for preparing filtered beverages*
• *Appareil pour la production de boissons filtrées*
(73) Epifani, Giovanni, Piazza Marmolada 3, 10100 Torino, IT
Ventimiglia, Rosalba, Via C.A. Porporati 11, 10100 Torino, IT
(72) Epifani, Giovanni, 10100 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **A47J 31/44 (11) 1 872 698 B1**
A47J 43/12
(25) En (26) En
(21) 07002411.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 09.07.2002 US 394480 P
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Milchschaum für Heißgetränke*
• *System and method for producing foamed and steamed milk for hot beverages*
• *Système et procédé de production de lait en mousse et traité à la vapeur pour boissons chaudes*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) Green, Charles Bradley, Dacula, Georgia 30019, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03763287.4 / 1 519 670

A47J 31/44 → (51) A47J 31/06**A47J 31/46 → (51) A47J 31/06**

- (51) **A47J 37/06 (11) 1 607 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291279.7 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 FR 0406415
(54) • *Haushaltsgerät für Raclette*
• *Raclette-apparatus*
• *Appareil électroménager à raclette*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lequy, David, 73000 Chambéry-le-Vieux, FR Moine, Olivier, 73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 858 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707902.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050523 30.01.2006
(87) WO 2006/084798 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006383
(54) • *TOASTER MIT EINEM ANZEIGEELEMENT*
• *TOASTER COMPRISING A DISPLAY ELEMENT*
• *GRILLE-PAIN A ELEMENT D'AFFICHAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 835 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700143.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) DK 2006/000002 03.01.2006
(87) WO 2006/072246 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05388001
04.05.2005 US 677604 P
(54) • *AUS HOLZ HERGESTELLTER KÜBEL MIT EINER BODENPLATTE AUS HOLZ*
• *A TUB MADE FROM WOOD AND HAVING A WOODEN BOTTOM PLATE*
• *POT EN BOIS COMPORTANT UNE PLAQUE DE FOND EN BOIS*
(73) Woodhouse International ApS, Kornerup Landevej 11 Kornerup, 4000 Roskilde, DK
(72) LORENTZEN, Jan, DK-7400 Herning, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A47K 3/12** (11) **1 987 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016359.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 741869
(54) • *Zusammenklappbarer Badezimmersitz*
• *Foldable bath seat*
• *Siège de bain pliable*
(73) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA
(72) Meyers, Daniel Seth, Roxboro Quebec H8Y 3A6, CA

- (74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **1 920 693 B1**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07021577.7 (22) 06.11.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 CA 2567378
(54) • *Mechanismus zur Hubeinstellung einer Kolbenpumpe*
• *Piston pump stroke adjustment mechanism*
• *Mécanisme de réglage à course de pompe à piston*
(73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Ontario LOR 2C0, CA Anhuf, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 943 933 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07000506.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Toilettenpapierspender mit einem Gehäuse*
• *Toilet paper dispenser with a casing*
• *Distributeur de papier toilette doté d'un boîtier*

(73) WEPA Papierfabrik P. Krenzel GmbH & Co. KG, Rönkhäuserstrasse 26, 59757 Arnsberg, DE

- (72) Zecher, Hans-Jürgen, 63263 Neu-Isenburg, DE
Teschner, Frank Arne, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **A47K 10/48** (11) **1 912 549 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06744137.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) GB 2006/002084 07.06.2006
(87) WO 2007/015039 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515754
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECHAGE*

- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) FRENCH, Timothy Alexander, Devizes, Wiltshire SN10 2DP, GB
HUTCHINSON, Peter Nigel, Malmesbury, Wiltshire, SN16 9AT, GB
NICOLAS, Frederic, Malmesbury, Wiltshire SN16 0NU, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47K 13/26** (11) **1 800 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06024593.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007

- (30) 20.12.2005 IT MI20052427
(54) • *Verbinder, insbesondere zum Verbinden eines Sitzes an einer Toilettenschüssel*
• *Coupling device particularly for fixing the seat to a toilet bowl*
• *Connecteur, en particulier pour relier un siège à une cuvette de toilette*
(73) Sipex Cavagna S.P.A., Via Tito Speri 12/C, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(72) Cavagna, Livio, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 5/22** (11) **1 297 772 B1**
A47L 9/22

- (25) En (26) En
(21) 02013503.4 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 KR 2001059485
03.01.2002 KR 2002000250
03.01.2002 KR 2002000253
(54) • *Kreiselgebläse für Staubsauger*
• *Centrifugal blower for vacuum cleaner*
• *Soufflante centrifugal pour aspirateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Rew, Ho Seon, Seoul 121-180, KR Lee, Young Woo, Kangnam-ku, Seoul 120-191, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 5/32 → (51) **A47L 9/24**

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/14**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 214 903 B1**
A47L 9/10

- (25) En (26) En
(21) 01129619.1 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 KR 2000076244
(54) • *Filteranschluss an Staubsauger*
• *Filter mounting arrangement for vacuum cleaner*
• *Montage de filtre d'aspirateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Sang-Jun, Park, Daebang-dong, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 339 306 B1**
A47L 9/16

- (25) En (26) En
(21) 01982987.8 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002421 02.11.2001
(87) WO 2002/039866 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 SE 0004223
(54) • *STAUBSAUGER MIT STAUBBEUTELVER-SCHLUSSEINRICHTUNG*
• *VACUUM CLEANER WITH DUST BAG CLOSING/SEALING ARRANGEMENT*
• *ASPIRATEUR AVEC AGENCEMENT POUR FERMER LE SAC À POUSSIÈRE*
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) LINDQUIST, Tommy, S-123 48 Farsta, SE SJÖBERG, Göran, S-196 30 Kungsängen, SE NYBERG, Curt, S-135 54 Tyresö, SE

(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/14**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/22**

(51) **A47L 9/24** (11) **1 733 673 B1**
F16L 27/00 **A47L 5/32**

(25) En (26) En
(21) 06253069.6 (22) 13.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 GB 0512161

(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

(73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercarnid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB

(72) Henderson, Christopher Richard, Shanghai, 200041, CN
Richardson, Ross, Auchterarder Perthshire PH3 1DQ, GB

Sherriff, Andrew Sinclair, Glenmavis, Airdrie N.Lanarkshire ML6 0NR, GB
Edwards, William, Bellshill Lanarkshire ML4 1TF, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A47L 13/22** (11) **1 602 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 05252641.5 (22) 27.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004166286

(54) • *Reinigungsvorrichtung mit Wasserstrahldüse*
• *Cleaning device with squirter*
• *Dispositif de nettoyage avec buse d'eau*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) Suda, Tomokazu c/o Technical Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

Tanaka, Yoshinori c/o Technical Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

Fujiwara, Masatoshi c/o Technical Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A47L 13/44** (11) **1 450 663 B1**
B43L 21/00 **B08B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02804696.9 (22) 15.11.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004

(86) US 2002/037085 15.11.2002

(87) WO 2003/049590 2003/25 19.06.2003

(30) 05.12.2001 US 7528

(54) • *REINIGUNGSAUFSATZ ZUR VERWANDLUNG EINES BESENS IN EINEN MOPP*
• *CLEANING ATTACHMENT FOR CONVERTING A BROOM TO A MOP*
• *ACCESSOIRE DE NETTOYAGE TRANSFORMANT UN BALAI EN BALAI A LAVER*

(73) Watch Hill Harbor Technologies, 85 Watch Hill Way, Chatham, MA 02633, US

(72) SMITH, James, A., Chatham, MA 02633, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47L 13/50** (11) **1 736 091 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252414.5 (22) 06.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006

(30) 21.06.2005 GB 0512608

07.02.2006 GB 0602341

(54) • *Vorrichtung zur Durchfeuchtung von einem Reinigungselement*
• *Apparatus for wetting a cleaning tool*
• *Appareil pour mouiller un outil de nettoyage*

(73) Crisp Clean Services Limited, Myrtle Yard, Curry Rivel, Langport, Somerset TA10 0PP, GB

(72) Frost, Paul Michael, Crisp Clean Services Ltd, Langport Somerset TA10 0PP, GB
Hudsmith, David Charles, Crisp Clean Services Ltd, Langport Somerset TA10 0PP, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **1 737 330 B1**

(25) En (26) En
(21) 04815724.2 (22) 30.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(86) US 2004/043712 30.12.2004

(87) WO 2005/067501 2005/30 28.07.2005

(30) 02.01.2004 US 750269

(54) • *BEHÄLTERRÄUMLICHER REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONTENANT*

(73) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US

(72) KATZ, Jonathan, Solon, OH 44139, US
RUKAVINA, Stephen, Bedford Heights, OH 44146, US

BOOZER, Richard, Wakeman, OH 44889, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 824 373 B1**
A47L 15/00 **A47L 15/46**
A61L 2/24

(25) De (26) De
(21) 05799999.7 (22) 31.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) EP 2005/011661 31.10.2005

(87) WO 2006/053634 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 DE 102004056052

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND SICHERSTELLUNG VON THERMISCHER HYGIENEWIRKUNG*

• *METHOD FOR EVALUATION AND GUARANTEEING THERMAL HYGIENIC EFFECTS*
• *PROCEDE POUR EVALUER ET GARANTIR UN EFFET HYGIENIQUE THERMIQUE*

(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77656 Offenburg, DE

(72) MÄNNLE, Bruno, 77770 Durbach, DE
GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE

LEHMANN, Denis, 77799 Ortenberg, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 226 779 B1**

(25) It (26) En
(21) 02001750.5 (22) 25.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.07.2002

(30) 26.01.2001 IT T0010078

(54) • *Waschmittelzugabevorrichtung für Haushaltswaschmaschine, insbesondere für Geschirrspülmaschine*

• *Washing agents dispenser for a household washing machine, namely a dishwasher*
• *Distributeur de produits de lavage pour machine à laver domestique, en particulier pour machine à laver la vaisselle*

(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(72) Cerruti, Daniele, Fontanetto Po (VC), IT

Belfiore, Stefano, Borgo San Martino (AL), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **A47L 15/44** (11) **1 909 632 B1**

(25) It (26) En
(21) 06795284.6 (22) 03.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) IB 2006/002258 03.08.2006

(87) WO 2007/017755 2007/07 15.02.2007

(30) 05.08.2005 IT T020050554

(54) • *WASCHMITTELSPENDER FÜR EINE HAUSHALTSWASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING AGENT DISPENSER FOR A HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER*

• *DISTRIBUTEUR D'AGENT DE LAVAGE DESTINE UNE MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, EN PARTICULIER A UN LAVE-VAISSELLE*

(73) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT

(72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto, IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 096 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 07848045.6 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) EP 2007/063657 11.12.2007

(87) WO 2008/077761 2008/27 03.07.2008

(30) 25.12.2006 TR 200607402

(54) • *BESTECKKORB*
• *A CUTLERY BASKET*
• *PANIER À COUVERTS*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) BASTUJİ, Cem, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR
KURAN, Ayla, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 871 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750220.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014130 14.04.2006
(87) WO 2006/113465 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671951 P
03.03.2006 US 779181 P
03.03.2006 US 779182 P
(54) • *Endoskopisches Gerät mit Heber*
• *Endoscopic apparatus having an elevator*
• *Appareil endoscopique comprenant un*
élévateur
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania
Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-
Salem, North Carolina 27105-4191, US
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, North Car-
olina 27017, US
SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, North
Carolina 27284, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 488 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014155.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003174001
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope apparatus*
• *Endoscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi Tokyo, JP
Takahashi, Yoshinori, Hachioji-shi Tokyo, JP
Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa,
JP
Takehana, Sakae, Sagamihara-shi Kanagawa,
JP
Hirao, Isami, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/07 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 518 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021094.0 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343863
(54) • *Verfahren und Gerät zur laufenden Über-*
wachung der Konzentration eines Analyten
• *Method and device for continuous mon-*
itoring of analyte concentration
• *Procédé et dispositif de surveillance conti-*
nue de la concentration d'un analyte
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kotulla, Reinhard, Dr., 67245 Lamsheim,
DE
Staib, Arnulf, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Gillen, Ralph, 26871 Papenburg, DE

- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133
Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 883 340 B1**
A61B 8/00 **G09B 23/28**
(25) En (26) En
(21) 06747547.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) NL 2006/000252 17.05.2006
(87) WO 2006/126871 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 EP 05076253
(54) • *PHANTOMGERÄT*
• *PHANTOM DEVICE*
• *DISPOSITIF FANTOME*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) WIERINGA, Fokko, Pieter, NL-6921 JA
Duiven, NL
BAKKER, Dirkjan, NL-2403 VN Alphen Aan
Den Rijn, NL
MELICK, René, Gerardus, Maria, NL-1156
BH Marken, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15****A61B 5/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 468 645 B1**
A61B 5/0245 **A61B 5/22**
A61B 5/0408 **A63B 24/00**
(25) En (26) En
(21) 04101572.8 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 FI 20030598
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Herzfrequenz*
und deren Fertigungs- sowie Messverfah-
ren
• *Method and device for measuring heart*
rate, respective methods for manufacturing
the device and measuring with said device,
• *Appareil de mesure du rythme cardiaque et*
ses méthodes respectives de production et
de mesure
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
(72) Rytty, Pekka, 90240, Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O.
Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 738 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119968.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 20.02.2002 US 79006
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Genauigkeit*
eines Thermodilutionkatheters
• *A method of increasing accuracy of a*
thermodilution catheter
• *Procédé d'accroissement de la précision*
d'un cathéter à thermodilution
(73) TRANSONIC SYSTEMS, INC., 34 Dutch Mill
Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) Kislukhin, Victor V., Ithaca, NY 14850, US
Krivitski, Nikolai M., Ithaca, NY 14850, US

- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31
02 03, 80102 München, DE
(62) 05110663.1 / 1 645 226
03003877.2 / 1 338 244

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/024****A61B 5/055** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 786 325 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05773405.5 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/052497 25.07.2005
(87) WO 2006/013532 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899345
(54) • *LANZETTE, LANZETTENANORDNUNG UND*
LANZETTE-SENSOR-KOMBINATION
• *LANCET, LANCET ASSEMBLY AND LAN-*
CET-SENSOR COMBINATION
• *LANCETTE, ENSEMBLE LANCETTE ET*
COMBINAISON LANCETTE-CAPTEUR
(73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200
Prospect Street, Waltham, MA 02454-9141,
US
(72) FOWLER, James, Brewster, MA 02631, US
DAGGETT, Robert, Chelmsford, MA 01824,
US
O'CONNELL, Garland, Newtonville, MA
02160, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 083 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826911.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/054396 30.10.2007
(87) WO 2008/056298 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06123818
(54) • *VERHINDERUNG VON METALLARTEFAK-*
TEN BEI DER NADELFÜHRUNG UNTER
(XPER) CT
• *METAL ARTEFACT PREVENTION DURING*
NEEDLE GUIDANCE UNDER (XPER) CT
• *PROTECTION DES OBJETS METALLIQUES*
DURANT LE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE
SOUS TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE
(XPER)
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOORDHOEK, Nicolaas Jan, 5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 609 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013437.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 JP 2004186344
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*

- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 068 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07820739.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060353 01.10.2007
(87) WO 2008/040692 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 FR 0608800
(54) • *GERÄT ZUR ENTNAHME VON BIOLOGISCHEN GEWEBEPROBEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN*
• *DEVICE FOR SAMPLING BIOLOGICAL TISSUE FOR THE IDENTIFICATION OF ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE POUR L'IDENTIFICATION DES ANIMAUX*
(73) Allflex Europe SAS, Route Des Eaux, Bp 70, 35502 Vitre Cedex, FR
(72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitre, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31703 Blagnac cedex, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 323 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028641.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401940
18.04.2002 JP 2002116512
03.06.2002 JP 2002161572
(54) • *Apparat zum Gewinnen von lebendem Gewebe*
• *Living tissue harvesting apparatus*
• *Dispositif de prélèvement d'un tissu vivant*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Hideyuki, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kogasaka, Takahiro, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Iizuka, Shuhei, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Irie, Masayuki, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 07002221.5 / 1 779 789
09001896.1 / 2 055 237

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 949 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016630.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 25.08.2006 US 510804
(54) • *MTS-Instrumentenanordnung zur minimalen Inzision und zum maximalen Zugang zur Wirbelsäule*
• *Minimal incision maximal access MTS spine instrumentation*

- *Instrumentation d'épine MTS à accès maximal à incision minimale*
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US
(72) Hamada, James S., Torrance CA 90503, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34****A61B 17/04** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 844 716 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/04**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 07113565.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 20.06.2002 US 175307
(54) • *Endoskopische Fundoplikationsvorrichtungen zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit*
• *Endoscopic fundoplication devices for treatment of gastroesophageal reflux disease*
• *Dispositifs de fundoplication endoscopiques pour traiter le reflux gastro-oesophagien pathologique*
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) Grigoryants, Sergey, S., Arlington, MA 02474, US
Vu, Liem, T., Needham, MA 02494, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 03761072.2 / 1 513 457

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 874 196 B1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 05738998.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2005/013740 21.04.2005
(87) WO 2006/112849 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107382
(54) • *EINZELFALTEN-VORRICHTUNG FÜR DIE FIXIERUNG VON GEWEBE*
• *SINGLE FOLD DEVICE FOR TISSUE FIXATION*
• *DISPOSITIF A PLI SIMPLE POUR LA FIXATION DE TISSUS*
(73) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
(72) ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
MATA, Gilbert, Jr., Tracy, CA 95376, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
GANNOE, James, West Milford, NJ 07480, US
JULIAN, Christopher, Los Gatos, CA 95033, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 875 869 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06116855.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 09.01.2008
(54) • *Einführungssystem für ein chirurgisches Instrument*
• *A deployment system for introducing a surgical instrument in a patients body*
• *Système de déploiement pour introduire un instrument de chirurgie dans le corps*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Pastorelli, Alessandro, I-00136, ROMA, IT
D'Arcangelo, Michele, I-00143, ROMA, IT
Bilotti, Federico, I-04011, APRILIA (Latina), IT
Popovic, Drago, Sunrise beach, Queensland 4567, AU
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 455 659 B1**
A61F 5/24
(25) En (26) En
(21) 02793611.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002266 10.12.2002
(87) WO 2003/051206 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 20495
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON EXTERNEM DRUCK IN KOMBINATION MIT EINER BEHANDLUNG VON STICHWUNDEN MIT KOAGULANZIEN*
• *DEVICE FOR APPLYING EXTERNAL PRESSURE IN COMBINATION WITH COAGULANT TREATMENT OF PUNCTURE WOUNDS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE PRESSION EXTERNE ASSOCIEE A UN TRAITEMENT DE COAGULATION DE PLAIES PUNCTIFORMES*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) MATHISEN, Torbjörn, S-125 42 Älvsjö, SE
STALEMARK, Jan, S-187 36 Täby, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötögatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 629 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017503.3 (22) 11.08.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 US 925850
(54) • *Gel-Dichtung für einen chirurgischen Trokar-Apparat*
• *Gel seal for a surgical trocar apparatus*
• *Gel d'étanchéité pour un appareil trocar chirurgical*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Gresham, Richard D., Guilford CT 06437, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 816 968 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 05810819.2 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) IE 2005/000135 01.12.2005
- (87) WO 2006/059318 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 US 631976 P
- (54) • *CHIRURGISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *A SURGICAL SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE CHIRURGICAL*
- (73) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
BONADIO, Frank, Bray, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/54 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 725 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05723528.5 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) US 2005/005681 23.02.2005
- (87) WO 2005/086651 2005/38 22.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548543 P
27.04.2004 US 565658 P
28.01.2005 US 45908
- (54) • *POLYAXIALPEDIKELSCHRAUBENANORDNUNG*
• *POLYAXIAL PEDICLE SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VIS PEDICULAIRE POLYAXIALE*
- (73) Custom Spine, Inc., 601 Jefferson Road, Suite 208, Parsippany NJ 07054, US
- (72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 557 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250240.8 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 20.01.2004 US 761185
- (54) • *Intramedullärer Nagel zur statischen oder dynamischen Fixierung*
• *Intramedullary nail for static or dynamic fixation*
• *Clou intramédullaire pour fixation statique ou dynamique*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Mutchler, Austin W., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 675 514 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03750230.9 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006

- (86) CH 2003/000683 21.10.2003
- (87) WO 2005/037116 2005/17 28.04.2005
- (54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHLIENGER André, CH-4142 Münchenstein, CH
- (72) BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 567 078 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03774436.4 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) SE 2003/001845 01.12.2003
- (87) WO 2004/049963 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 SE 0203583
- (54) • *GERÄT MIT BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR BEFESTIGUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN AN KNOCHENBRÜCHEN*
• *DEVICE WITH FIXING MEANS FOR FIXATION OF BONE FRAGMENTS AT BONE FRACTURES*
• *DISPOSITIF COMPORTANT DES MOYENS DE FIXATION EN VUE DE FIXER DES FRAGMENTS D'OS AU NIVEAU DE FRACTURES OSSEUSES*
- (73) Hansson, Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (72) Hansson, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 690 510 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 06250722.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 58434
- (54) • *Katheter mit Flüssigkeitsgekühlter Spitze*
• *Irrigated tip catheter*
• *Cathéter avec embout refroidi par liquide*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Webster, Wilton W. Jr., Altadena California 91001, US
- (74) Solis, Mario, Glendale California 91201, US
Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 012 699 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07724589.2 (22) 25.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2007/003659 25.04.2007
- (87) WO 2007/124909 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 DE 102006019680
27.06.2006 DE 102006029455
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM ODER TIERISCHEM GEWEBE MITTELS EINES MAGNETISCH BEWEGBAREN INSTRUMENTS*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF HUMAN OR ANIMAL TISSUE BY MEANS OF A MAGNETICALLY MOVABLE INSTRUMENT*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSU HUMAIN OU ANIMAL AU MOYEN D'UN INSTRUMENT À DÉPLACEMENT MAGNÉTIQUE*
- (73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlesstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 19/02 → (51) **B32B 3/26**

A61C 1/08 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 488 760 B1**
A61F 2/30 **A61L 27/06**
A61L 27/28 **A61L 27/30**
A61L 27/32 **B24C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04020688.0 (22) 30.11.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.12.2004
- (30) 30.11.1994 US 351214
- (54) • *Vorbereitung einer Implantatoberfläche*
• *Implant surface preparation*
• *Préparation de la surface d'un implant*
- (73) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (72) Beaty, Keith D., Jupiter, FL 33469-2960, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 95943627.0 / 0 794 745

A61C 9/00 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 596 754 B1**
A61C 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 04713496.0 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) BE 2004/000024 23.02.2004
- (87) WO 2004/075771 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 BE 200300132
03.03.2003 US 450672 P
18.08.2003 US 495731 P
- (54) • *Bohrschablone*
• *Drill Jig*
• *Gabrit de perçage*
- (73) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Heverlee, BE
- (72) SWAELENS, Bart, Filip, Jos., B-2580 Putte, BE
- VRIELINCK, Luc, B-3600 Genk, BE
VAN LIERDE, Carlos, B-3000 Leuven, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (60) 09173858.3 / 2 153 797

A61C 17/02 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61C 19/04** (11) **1 959 860 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815433.7 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2005/013027 05.12.2005
- (87) WO 2007/065454 2007/24 14.06.2007
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR EIN APEX-LOKALISATIONSGERÄT*

- (73) *ACCESSORY FOR APEX LOCATING APPARATUS*
ACCESSOIRE POUR APPAREIL LOCALISATEUR D'APEX
- (73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
- (72) MAÏTRE, Luc, CH-2885 Epauvillers, CH
BACHMANN, Robert, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 353 606 B1**
A61F 2/06 **D04H 1/56**
D01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01271185.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.10.2003
(86) IL 2001/001172 17.12.2001
(87) WO 2002/049536 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 256323 P
20.03.2001 US 276956 P
19.10.2001 US 982017
- (54) • *VERBESSERTE VASKULARPROTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED VASCULAR PROSTHESIS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROTHESE VASCULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) Nicast Ltd., P.O. Box 3073, Caesarea 38900, IL
- (72) DUBSON, Alexander, 84 287 Beer Sheba, IL
BAR, Eli, 30 875 Hof HaCarmel, IL
- (74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 474 073 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03739758.5 (22) 12.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004181 12.02.2003
(87) WO 2003/068107 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356697 P
06.02.2003 US 359406
- (54) • *Operationsinstrument und Verfahren zur Behandlung von Organvorfall*
• *Surgical instrument and method for treating organ prolapsus*
• *Instrument chirurgical et méthode de traitement d'un prolapsus*
- (73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) KAMMERER, Gene, W., East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 706 061 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05703045.4 (22) 02.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) IL 2005/000002 02.01.2005
(87) WO 2005/065575 2005/29 21.07.2005
(30) 02.01.2004 US 534196 P
- (54) • *MAGEN-DARM-VORRICHTUNG*
• *GASTROINTESTINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL*
- (73) Ziv, Yehiel, 2280 Street, Apt. 1, 69086 Tel Aviv, IL
Nevler, Avinoam, 4 Philadelphia Street, 69183 Tel Aviv, IL
- (72) ZIV, Yehiel, 69086 Tel Aviv, IL
NEVLER, Avinoam, 69183 Tel Aviv, IL
NAHSHON, Alon, 30900 Zichron Yaakov, IL
RYABTSEV, Vladimir, 46449 Herzliya, IL
GITELIS, Meir, Moshav Bnei Atarot 60991, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 773 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05763622.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) US 2005/022462 23.06.2005
(87) WO 2006/019521 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 588254 P
31.05.2005 US 142127
31.05.2005 US 142078
- (54) • *FORMGEDÄCHTNISVORRICHTUNGEN ZUR UMFORMUNG DER HERZANATOMIE*
• *SHAPE MEMORY DEVICES FOR RESHAPING HEART ANATOMY*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE DE FORME POUR REMODELAGE DE L'ANATOMIE DU COEUR*
- (73) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US
- (72) MOADDEB, Shahram, Irvine, CA 92620, US
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US
SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, CA 92660, US
RHEE, Richard, Anaheim, CA 92808, US
ANDERSON, Seteven, C., Lompoc, California 93436, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 929 977 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08003977.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(30) 16.05.2002 US 146982
- (54) • *Aorta-Filter*
• *Aortic filter*
• *Filtre aortique*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
- (72) Larson, Christopher R., St. Paul, Minnesota 55104, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 03721691.8 / 1 511 444
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 713 414 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717592.9 (22) 09.02.2005
(84) DE GB IT
(43) 25.10.2006
(86) FR 2005/000291 09.02.2005
(87) WO 2005/079705 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401366
- (54) • *RÖHRENFÖRMIGE PROTHESE*
• *TUBULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE TUBULAIRE*
- (73) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
- (72) PEROUSE, Eric, F-75016 PARIS, FR
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 659 985 B1**
A61M 25/00 **A61B 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 04745027.5 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) IL 2004/000687 27.07.2004
(87) WO 2005/013796 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 US 493764 P
21.04.2004 US 828668
- (54) • *ANASTOMOSESYSYSTEM*
• *ANASTOMOSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANASTOMOSE*
- (73) HDH Medical Ltd., Yozmot Haemek, Technological Incubator, P.O. Box 73, 23100 Migdal Haemek, IL
- (72) WAYSBEYN, Igor, 32696 Haifa, IL
WAYSBEYN, Irina, 32696 Haifa, IL
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- A61F 2/06** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61F 2/06** → (51) **A61K 49/04**
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 31/16**
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 395 203 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02746473.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/017964 07.06.2002
(87) WO 2002/100300 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 297306 P
03.05.2002 US 139144
30.05.2002 US 158574
- (54) • *MULTIFOKALE INTRAOKULARE LINSE*
• *MULTI-FOCAL INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE MULTIFOCAL*
- (73) Vision Solutions Technologies, Inc., 15200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) GLAZIER, Alan, N., Rockville, MD 20850, US
- (74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 675 530 B1**
G02C 7/14
- (25) De (26) De
(21) 04790014.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) DE 2004/002328 19.10.2004
(87) WO 2005/039451 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349254
- (54) • *INTRAOKULARE LINSENEINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES SEHVERMÖGENS BEI NETZHAUTERKRANKUNGEN*

- *INTRAOCCULAR LENS DEVICE FOR IMPROVING VISION IN CASE OF RETINOPATHY*
 - *ENSEMBLE LENTILLE INTRAOCULAIRE POUR AMELIORER LA VISION EN CAS DE RETINOPATHIE*
- (73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (72) SEL, Saadettin, 06120 Halle (Saale), DE
- (74) HEBER, Jörg, London N12 8TW, GB
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 458 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02795253.0 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 22.09.2004
 (86) EP 2002/014655 20.12.2002
 (87) WO 2003/055417 2003/28 10.07.2003
 (30) 28.12.2001 US 344121 P
 11.01.2002 SE 0200073
 09.05.2002 US 141348

(54) • *Speichervorrichtung mit Verzögerung*
 • *Delayed memory device*
 • *Dispositif à mémoire retardée*

(73) Edwards Lifesciences AG, Au Glapin 6, 1162 Saint-Prex, CH

(72) SOLEM, Jan Otto Solem, ch-8234 Stetten (SH), CH

(72) KIMBLAD, Per-Ola, SE-224 57 Lund, SE

(72) VON OEPEN, Randolf, 72074 Tübingen, DE

(72) SEIBOLD, Gerd, 72118 Ammerbuch, DE

(72) MICHLITSCH, Kenneth, Livermore CA 94550, US

(72) HA, Suk-Woo, CH-8246 Langwiesen, CH

(72) ECKERT, Karl-Ludwig, CH-8460 Marthalen, CH

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 10154120.9
 10154122.5
 10154124.1

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 830 751 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05850335.0 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.09.2007
 (86) EP 2005/013905 22.12.2005
 (87) WO 2006/066936 2006/26 29.06.2006
 (30) 23.12.2004 EP 04030665

(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINES KNOCHENIMPLANTATS*
 • *A METHOD OF SURFACE FINISHING A BONE IMPLANT*
 • *PROCEDE DE FINITION DE SURFACE D'UN IMPLANT OSSEUX*

(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH

(72) ZINGER, Olivier, CH-5032 Rohr AG, CH

(72) SCHMOTZER, Hans, CH-8048 Zürich-Altstetten, CH

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/32** (11) **1 411 867 B1**
A61F 2/04 **A61F 2/24**
 (25) En (26) En
 (21) 02759213.8 (22) 30.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/024103 30.07.2002

(87) WO 2003/011179 2003/07 13.02.2003

(30) 31.07.2001 US 309107 P
 29.07.2002 US 208736

(54) • *PROTHESE MIT HÜLSENVENTIL*
 • *PROSTHESIS HAVING A SLEEVE VALVE*
 • *PROTHESE MUNIE D'UNE VALVE A MANCHON*

(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27115-4191, US

(72) DUA, Kulwinder S., Brookfield, WI 53045, US

(72) MOORE, Scott T., Rural Hill, NC 27045, US

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **1 472 999 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101775.7 (22) 28.04.2004
 (84) DE ES FR IT
 (43) 03.11.2004
 (30) 30.04.2003 IT UD20030092

(54) • *Prothese für das Schultergelenk.*
 • *Prosthesis for the articulation of the shoulder*
 • *Prothèse pour l'articulation de l'épaule.*

(73) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT

(72) Dalla Pria, Paolo, 33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 437 988 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02746610.1 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.07.2004

(86) US 2002/019660 19.06.2002

(87) WO 2003/028595 2003/15 10.04.2003

(30) 01.10.2001 US 968045

(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE MIT GESCHLITZTER BELLEVILLE-UNTERLEGSCHEIBE ALS KRÄFTEWIEDERHERSTELLENDES ELEMENT*
 • *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC HAVING A SLOTTED BELLEVILLE WASHER FORCE RESTORING ELEMENT*
 • *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL COMPRENANT UN ELEMENT DE RESTAURATION DE LA FORCE D'UNE RONDELLE DE BELLEVILLE*

(73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07091, US

(72) Ralph, James D., Seaside Park, NJ 08752, US

(72) Tatar, Stephen, Montville, NJ 07045, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 10152823.0

(51) **A61F 2/44** (11) **1 496 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03726417.3 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (86) US 2003/012500 23.04.2003
 (87) WO 2003/090649 2003/45 06.11.2003

(30) 23.04.2002 US 374747 P
 07.02.2003 US 445958 P
 24.02.2003 US 449642 P
 22.04.2003 US 420423

(54) • *KÜNSTLICHER BANDSCHEIBENERSATZ MIT NATÜRLICHER KINEMATIK*
 • *ARTIFICIAL DISC REPLACEMENTS WITH NATURAL KINEMATICS*
 • *DISQUES ARTIFICIELS DE REMPLACEMENT AYANT UNE CINEMATIQUE NATURELLE*

(73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07091, US

(72) FERREE, Bret, A., Cincinnati, OH 45208, US

(72) TOMPKINS, David, Milford, OH 45150, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 10153608.4

(51) **A61F 2/44** (11) **1 585 457 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03798722.9 (22) 24.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.10.2005
 (86) US 2003/029973 24.09.2003
 (87) WO 2004/028401 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 US 413111 P

(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BANDSCHEIBEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *STABILIZING DEVICE FOR INTERVERTEBRAL DISC, AND METHODS THEREOF*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE STABILISATION DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(73) Gorenssek, Bogomir, Hauptmanca 58, 1120 Ljubljana, SI

(72) Kavanaugh, Sean, 30 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US

(72) Gorenssek, Bogomir, 1120 Ljubljana, SI

(72) Kavanaugh, Sean, Woburn, MA 01801, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 563 810 B1**
A61B 19/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05356029.8 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2005
 (30) 10.02.2004 FR 0401281

(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Einsetzen einer Totalhüftprothese*
 • *Surgical apparatus for implanting a total hip prosthesis*
 • *Dispositif chirurgical d'implantation d'une prothèse totale de hanche*

(73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR

(72) Laffargue, Philippe, 59110 La Madeleine, FR

(72) Migaud, Henri, 59000 Lille, FR

(72) Puget, Jean, 31500 Toulouse, FR

(72) Giraud, François, 59175 Templemars, FR

(72) Tabutin, Jacques, 06110 Le Cannet, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **1 927 329 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07254570.0 (22) 24.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.06.2008
 (30) 28.11.2006 US 605099

- (54) • *Modularer proximaler Probekörper*
• *Modular proximal body trial*
• *Corps d'essai proximal modulaire*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) McCleary, Larry, Warsaw, IN 46580, US
Carr, Jonathan, Warsaw, IN 46582, US
Rhoades, Joel, Pierceton, IN 46562, US
Daniels, David, Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **1 779 818 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06255624.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
(30) 01.11.2005 US 264586
- (54) • *Gerät zur Einführung eines Implantates*
• *Implant delivery apparatus*
• *Appareil de mise en place d'un implant*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Dwyer, Clifford, Weston, FL 33326, US
Williamson, Michael V., Jr., Clayton, CA 94517, US
Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/03** (11) **1 940 330 B1**
A61F 5/30

- (25) De (26) De
(21) 06804368.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008
(86) AT 2006/000440 27.10.2006
(87) WO 2007/048162 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 AT 17682005
- (54) • *Stützvorrichtung für den Brustkorb*
• *Thorax supporting device*
• *Dispositif de support pour cage thoracique*
- (73) GARVINGTON RESEARCH&DEVELOPMENT INC., 1311 Missouri Avenue South, Clearwater, FL 33756, US
HEARTSEASE THERAPY, LLC, 7793 Brigham Road, Gates Mills, OH 44040, US
- (72) EPPLÉ, Jürgen, A-1230 Wien, AT
SVENSSON, Lars, Gates Mills, OH 44040, US
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

A61F 5/24 → (51) **A61B 17/12**

A61F 5/30 → (51) **A61F 5/03**

A61F 5/441 → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61F 7/12** (11) **1 443 880 B1**
A61M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 02780480.6 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/033287 18.10.2002
(87) WO 2003/037158 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 US 15220
- (54) • *INTRAAORTISCHE BALLON-GEGENPULSATION MIT GLEICHZEITIGER HYPOTHERMIE*

- *INTRA-AORTIC BALLOON COUNTERPULSATION WITH CONCURRENT HYPOTHERMIA*
• *CONTRE-PULSATION DE BALLONNET INTRA-AORTIQUE AVEC HYPOTHERMIE CONCURRENTE*

- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DAE, Michael, W., Belmont, CA 94002, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 08164989.9 / 2 000 118

(51) **A61F 13/15** (11) **1 179 329 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01112234.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.02.2002
(30) 21.07.2000 EP 00115725
13.02.2001 EP 01103323
- (54) • *Dunkelfarbiger, absorbierender Artikel mit Füllanzeige*
• *Dark colored absorbent articles with loading indicator*
• *Article absorbant de couleur foncée avec indicateur de chargement*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 9/01**

A61F 13/15 → (51) **B65G 47/84**

(51) **A61F 13/64** (11) **1 423 077 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02759039.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.06.2004
(86) SE 2002/001496 21.08.2002
(87) WO 2003/017904 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 SE 0102800

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GÜRTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS ZUR VERWENDUNG ALS GÜRTELMATERIAL*
• *BELTED ABSORBENT ARTICLE AND A METHOD OF PRODUCING A LAMINATE FOR USE AS BELT MATERIAL*
• *ARTICLE ABSORBANT A CEINTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LAMINE UTILISE COMME MATERIAU DE CEINTURE*

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ALMBERG, Christian, S-435 41 Mölnlycke, SE
KUSIBOJOSKA, Liljana, S-254 39 Helsingborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 905 404 B1**
A47C 7/02

- (25) En (26) En
(21) 07019013.7 (22) 27.09.2007
(84) DE GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848417 P

- (54) • *Rollstuhlsitzpolsterung*
• *Wheelchair seat cushion*
• *Coussin de siège d'un fauteuil roulant*
- (73) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, 805033 Longmont, US
- (72) Whelan, Thomas, J., Longmont Colorado 80504, US
Christofferson, James, L., Longmont Colorado 80501, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/14**

(51) **A61G 5/12** (11) **1 510 193 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 04077395.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 NL 1024201
- (54) • *Rollstuhl ausgestattet mit Beinstütze und Wadenstütze*
• *Wheelchair provided with legrest and calfrest*
• *Fauteuil roulant pourvu d'appui-jambe et support pour mollets*
- (73) Life & Mobility Development B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL
- (72) Jansen, Martin, 6813 DL Arnhem, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61G 5/14** (11) **1 859 765 B1**
A61G 5/10

- (25) It (26) En
(21) 07010023.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 IT PD20060208
- (54) • *Verbesserter vertikalischer Rehabilitation rollstuhl*
• *Wheelchair for rehabilitation which verticalizes of improved type*
• *Chaise roulante améliorée pour réhabilitation verticale*
- (73) Vassilli s.r.l., Via Irpinia No. 1-3 Z.I., 35020 Saonara (PD), IT
- (72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara PD, IT

(51) **A61G 7/057** (11) **1 253 900 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01999339.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
(86) GB 2001/005418 07.12.2001
(87) WO 2002/045641 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 GB 0030210
- (54) • *AUFBLASBARE STÜTZE*
• *INFLATABLE SUPPORT*
• *SUPPORT GONFLABLE*
- (73) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton Bedfordshire LU1 1TD, GB
- (72) KEMP, Daniel, Enfield, Middlesex EN2 0PX, GB
- (74) Thaker, Shalini, et al, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Berkshire, LU1 1TD, GB

A61G 7/057 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 886 656 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07013852.4 (22) 14.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (30) 09.08.2006 DE 102006037367
 (54) • *Badewannenlifter*
 • *Bath tub hoist*
 • *Lève personne pour baignoire*
 (73) Petermann GmbH, Ziegelhaus 12, 91601
 Dombühl, DE
 (72) Gockel-Böhner, Hubert, 91601 Dombühl, DE
 Hoffmann, Günter, 54595 Wutzerath, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
 denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **2 091 495 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07818878.6 (22) 10.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) EP 2007/008805 10.10.2007
 (87) WO 2008/046546 2008/17 24.04.2008
 (30) 13.10.2006 DE 102006048524
 (54) • *BADEWANNENLIFTER*
 • *BATH TUB LIFTER*
 • *ÉLÉVATEUR POUR BAIGNOIRE*
 (73) Heckert Engineering AG, Juchstrasse 45,
 8500 Frauenfeld, CH
 Endres, Peter, Haslach 2, 88316 Isny, DE
 (72) ENDRES, Peter, 88316 Isny, DE
 HECKERT, Gerold, 74343 Sachsenheim, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61G 13/02 → (51) **A61G 13/08**

A61G 13/02 → (51) **B66F 7/10**

(51) **A61G 13/08** (11) **1 785 122 B1**
A61G 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 06123443.1 (22) 03.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 16.05.2007
 (30) 10.11.2005 DE 102005053754
 (54) • *Einrichtung zum Verstellen der Liegefläche*
eines Operationstisches
 • *Device for adjusting the lying surface of an*
operating table
 • *Dispositif pour régler la surface de cou-*
chage d'une table d'opération
 (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse
 31, 76437 Rastatt, DE
 (72) Früh, Michael, 77855 Achern, DE
 Wyslucha, Ulrich, 76189 Karlsruhe, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
 Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
 81634 München, DE

(51) **A61H 33/06** (11) **1 890 667 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06747870.1 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 27.02.2008
 (86) SE 2006/000677 12.06.2006
 (87) WO 2006/135308 2006/51 21.12.2006
 (30) 13.06.2005 SE 0501330
 (54) • *Vorrichtung zur aktiven Temperaturäquili-*
sation in einem Saunaraum

• *Device for active temperature equilisation*
in a sauna room
 • *Dispositif pour égaliser activement la*
température dans une cabine de sauna
 (73) Ulf Salomonsson Produktion AB, Mattila
 106, 953 35 Haparanda, SE
 (72) SALOMONSSON, Ulf, S-953 335 Haparanda,
 SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB
 Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE

A61J 1/03 → (51) **B32B 3/26**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 787 622 B1**
B65B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 06123734.3 (22) 09.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 23.05.2007
 (30) 18.11.2005 JP 2005334806
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Weich-*
kapseln
 • *Soft capsule manufacturing apparatus*
 • *Machine de fabrication de capsules molles*
 (73) Kabushiki Kaisha Kamata, 6-1, Higashi-Ohi
 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0011, JP
 (72) Takayanagi, Tetsuo, Shinagawa-ku Tokyo
 140-0011, JP
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt
 Ziebig & Schneider Patentanwälte -
 Rechtsanwälté Wallstrasse 58/59, 10179
 Berlin, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 803 432 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425934.6 (22) 29.12.2005
 (84) DE IT
 (43) 04.07.2007
 (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Kapseln mit*
einem Produkt
 • *Machine for filling capsules with a product*
 • *Machine pour remplir des capsules avec un*
produit
 (73) MG 2 - S.r.l., Via del Savena 18 Località Pian
 di Macina, 40065 Pianoro, IT
 (72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
 9, 10121 Torino, IT
 (60) 10152327.2

A61J 9/00 → (51) **A61J 11/04**

(51) **A61J 11/04** (11) **1 931 300 B1**
A61J 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 06805734.8 (22) 15.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.06.2008
 (86) EP 2006/008996 15.09.2006
 (87) WO 2007/042117 2007/16 19.04.2007
 (30) 08.10.2005 DE 202005015828 U
 (54) • *AUSLAUFGESCHÜTZTE FLASCHE FÜR*
KINDERNAHRUNG
 • *LEAKPROOF BOTTLE FOR FEEDING A*
CHILD
 • *BIBERON ANTIFUITE*
 (73) MAPA GmbH, Gummi- und Plastikwerke,
 Industriestrasse 21-25, D-27404 Zeven, DE
 (72) HORNTRICH, Günter, 50676 Köln, DE
 ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
 Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 453 472 B1**
C04B 28/06
 (25) Sv (26) En
 (21) 02760959.3 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) SE 2002/001480 21.08.2002
 (87) WO 2004/037215 2004/19 06.05.2004
 (30) 26.09.2001 SE 0103189
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
PULVERFÖRMIGEN MATERIALS, DAS
PULVERFÖRMIGE MATERIAL UND EIN
DARAUS HERGESTELLTES KERAMIKMA-
TERIAL
 • *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A*
POWDERED MATERIAL, THE POWDERED
MATERIAL AND A CERAMIC MATERIAL
MANUFACTURED THERE FROM.
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-*
RIAU EN POWDRE, MATERIAU EN POW-
DRE AINSI OBTENU, ET MATERIAU
CERAMIQUE EN ETANT FAIT
 (73) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6,
 Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
 (72) HERMANSSON, Leif, 26042 Mölle, SE
 ENGVIST, H kan, S-741 44 KNIVSTA, SE
 (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB Västgö-
 tagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stock-
 holm, SE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 475 069 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010519.1 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 10.11.2004
 (54) • *Aushärtbare Silikon-Abformmassen mit*
hoher Reissfestigkeit und geringer Kon-
sistenz
 • *Curable silicone impression materials with*
high tear strength and low consistency
 • *Matériau à empreinte en silicone durcis-*
sable à résistance élevée à la rupture et à
faible consistance
 (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
 (72) Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
 Zech, Joachim, Dr., 86916 Kaufering, DE
 Hoffmann, Henning, 82229 Seefeld, DE
 Steiger, Wolf, 82538 Geretsried, DE
 Strauss, Franziska, 82340 Feldafing, DE
 (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser
 & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 762 214 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05108394.7 (22) 13.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 14.03.2007
 (54) • *Verfahren zum Abdrucknehmen*
 • *Method of dental impression taking*
 • *Procédé pour la prise d'empreintes*
 (73) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450
 Altstätten (SG), CH
 (72) Lampl, Stephan, 9450, Luechingen, CH
 Dr. Luebbers, Dierk, 9453, Eichberg, CH
 Dr. Kollerfrath Ralf, 9464 Rüti, DE
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel
 AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 8/18 → (51) **A61K 31/341**

A61K 8/18 → (51) **C08L 33/14**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 559 394 B1**
A61K 8/92 **A61K 8/891**

A61K 8/81 **A61Q 1/00**
A61Q 1/02 **A61Q 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290187.3 (22) 27.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 FR 0450148

(54) • *Kosmetische Kompaktpulverzusammensetzung enthaltend eine feste fette Phase*
• *Pressed powder cosmetic composition containing a solid fatty phase*
• *Composition cosmétique de type poudre compacte à phase grasse solide*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Guenaëlle, 78360 Montesson, FR
Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
Collineau, Maïtena, 75005 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **1 843 738 B1**
A61K 8/49 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06704561.7 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000256 12.01.2006
(87) WO 2006/081926 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IN MU01182005
08.04.2005 IN K002882005

(54) • *MEHRPHASIGE ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTIPHASE TOOTHPASTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE MULTI-PHASE*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE

(72) BIJLANI, Nand Sanmukhdas, Mumbai 400 020, IN
GREGORY, Donald Peter, Bebington, Wirral Merseyside CH 63 3JW, GB
GROVES, Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/22** (11) **1 663 134 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/25**
A61K 8/90 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04780974.4 (22) 13.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026217 13.08.2004
(87) WO 2005/018591 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 641961

(54) • *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-AQUEOUS LIQUID TOOTH WHITENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION NON AQUEUSE LIQUIDE DE BLANCHIMENT DES DENTS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US
MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, US
PATEL, Neeta, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
SHASTRY, Ramachandra, South Brunswick, New Jersey 08810, US
MIRAJKAR, Yelloji-Rao, K., Piscataway, New Jersey 08854, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(60) 10151632.6

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 663 119 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**

(25) De (26) De
(21) 04712574.5 (22) 19.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/050160 19.02.2004
(87) WO 2004/073666 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307469

(54) • *SCHÄUMBARE KOSMETISCHE REINIGUNGszUBEREITUNG*
• *FOAMABLE COSMETIC CLEANSING PREPARATION*
• *PREPARATION DE LAVAGE COSMETIQUE MOUSSANTE*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DOERSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
WILLEMS, Elke, 20251 Hamburg, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 779 842 B1**
A61K 8/89 **A61K 8/37**
A61Q 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291670.5 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511097

(54) • *Zusammenstellung zum Pflegen von keratinischen Materialien und kosmetische Verwendung*
• *Composition for treating keratinic materials and use thereof*
• *Composition de soin des matières kératiniques et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Masse, Virginie, 92110 Clichy, FR
Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 978 928 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/50 **A61K 31/223**

(25) En (26) En
(21) 07703695.2 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050144 08.01.2007
(87) WO 2007/082809 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759657 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND VALATOGRASST, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL VALATOGRASST COMPOSITIONS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE VALATOGRASST ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHATTERJI, Ashish, East Brunswick, New Jersey 08816, US
SANDHU, Harpreet K., West Orange, New Jersey 07052, US
SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US

(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/55**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 848 403 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/12**

(25) En (26) En
(21) 05818337.7 (22) 09.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) GB 2005/004746 09.12.2005
(87) WO 2006/075123 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500807
18.04.2005 GB 0507811
06.06.2005 PCT/GB2005/002217

(54) • <i>TOPISCHE BIOADHÄSIVE FORMULIERUNGEN</i>	14.11.2000 US 247620 P	14.11.2000 US 247774 P
• <i>TOPICAL BIOADHESIVE FORMULATIONS</i>	14.11.2000 US 247595 P	14.11.2000 US 247773 P
• <i>FORMULATIONS BIOADHESIVES TOPIQUES</i>	14.11.2000 US 247594 P	14.11.2000 US 247772 P
(73) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE	14.11.2000 US 247635 P	14.11.2000 US 247770 P
Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB	14.11.2000 US 247634 P	14.11.2000 US 247769 P
(84) GB	14.11.2000 US 247606 P	14.11.2000 US 247768 P
(72) JOABSSON, Fredrik, S-223 70 Lund, SE	14.11.2000 US 247607 P	14.11.2000 US 247767 P
LINDEN, Margareta, S-223 70 Lund, SE	14.11.2000 US 247608 P	14.11.2000 US 247766 P
THURESSON, Krister, S-223 70 Lund, SE	14.11.2000 US 247609 P	14.11.2000 US 247871 P
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE	14.11.2000 US 247610 P	14.11.2000 US 247872 P
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	14.11.2000 US 247611 P	14.11.2000 US 247873 P
(60) 09014796.8	14.11.2000 US 247702 P	14.11.2000 US 247874 P
	14.11.2000 US 247701 P	14.11.2000 US 247875 P
	14.11.2000 US 247700 P	14.11.2000 US 247981 P
	14.11.2000 US 247699 P	14.11.2000 US 247982 P
	14.11.2000 US 247698 P	14.11.2000 US 247983 P
	14.11.2000 US 247807 P	14.11.2000 US 247984 P
	14.11.2000 US 247833 P	14.11.2000 US 247745 P
	14.11.2000 US 247832 P	14.11.2000 US 247744 P
	14.11.2000 US 247927 P	14.11.2000 US 247743 P
	14.11.2000 US 247926 P	14.11.2000 US 247742 P
	14.11.2000 US 247930 P	14.11.2000 US 247623 P
	14.11.2000 US 247929 P	14.11.2000 US 247985 P
	14.11.2000 US 247928 P	14.11.2000 US 247840 P
	14.11.2000 US 247797 P	14.11.2000 US 247839 P
	14.11.2000 US 247805 P	14.11.2000 US 247838 P
	14.11.2000 US 247804 P	14.11.2000 US 247837 P
	14.11.2000 US 247803 P	14.11.2000 US 247836 P
	14.11.2000 US 247802 P	14.11.2000 US 247889 P
	14.11.2000 US 247801 P	14.11.2000 US 247890 P
	14.11.2000 US 247800 P	14.11.2000 US 247891 P
	14.11.2000 US 247799 P	14.11.2000 US 247892 P
	14.11.2000 US 247798 P	14.11.2000 US 247893 P
	14.11.2000 US 247561 P	14.11.2000 US 247741 P
	14.11.2000 US 247560 P	14.11.2000 US 247740 P
	14.11.2000 US 247559 P	14.11.2000 US 247739 P
	14.11.2000 US 247558 P	14.11.2000 US 247738 P
	14.11.2000 US 247556 P	14.11.2000 US 247737 P
	14.11.2000 US 247612 P	14.11.2000 US 247736 P
	14.11.2000 US 247613 P	14.11.2000 US 247735 P
	14.11.2000 US 247614 P	14.11.2000 US 247734 P
	14.11.2000 US 247615 P	14.11.2000 US 247733 P
	14.11.2000 US 247616 P	14.11.2000 US 247732 P
	14.11.2000 US 247617 P	14.11.2000 US 247731 P
	14.11.2000 US 247633 P	14.11.2000 US 247730 P
	14.11.2000 US 247632 P	14.11.2000 US 247728 P
	14.11.2000 US 247631 P	14.11.2000 US 247729 P
	14.11.2000 US 247630 P	14.11.2000 US 247727 P
	14.11.2000 US 247629 P	14.11.2000 US 247726 P
	14.11.2000 US 247628 P	14.11.2000 US 247761 P
	14.11.2000 US 247627 P	14.11.2000 US 247760 P
	14.11.2000 US 247626 P	14.11.2000 US 247759 P
	14.11.2000 US 247625 P	14.11.2000 US 247758 P
	14.11.2000 US 247624 P	14.11.2000 US 247757 P
	14.11.2000 US 247806 P	14.11.2000 US 247756 P
	14.11.2000 US 247563 P	14.11.2000 US 247765 P
	14.11.2000 US 247795 P	14.11.2000 US 247764 P
	14.11.2000 US 247794 P	14.11.2000 US 247763 P
	14.11.2000 US 247793 P	14.11.2000 US 247762 P
	14.11.2000 US 247792 P	14.11.2000 US 247755 P
	14.11.2000 US 247791 P	14.11.2000 US 247746 P
	14.11.2000 US 247790 P	14.11.2000 US 247725 P
	14.11.2000 US 247789 P	14.11.2000 US 247724 P
	14.11.2000 US 247788 P	14.11.2000 US 247723 P
	14.11.2000 US 247787 P	14.11.2000 US 247722 P
	14.11.2000 US 247786 P	14.11.2000 US 247721 P
	14.11.2000 US 247785 P	14.11.2000 US 247720 P
	14.11.2000 US 247784 P	14.11.2000 US 247719 P
	14.11.2000 US 247783 P	14.11.2000 US 247718 P
	14.11.2000 US 247782 P	14.11.2000 US 247717 P
	14.11.2000 US 247781 P	14.11.2000 US 247716 P
	14.11.2000 US 247780 P	14.11.2000 US 247754 P
	14.11.2000 US 247779 P	14.11.2000 US 247753 P
	14.11.2000 US 247778 P	14.11.2000 US 247752 P
	14.11.2000 US 247777 P	14.11.2000 US 247751 P
	14.11.2000 US 247776 P	14.11.2000 US 247750 P
	14.11.2000 US 247775 P	14.11.2000 US 247749 P
(51) A61K 9/10 (11) 1 787 638 B1		
A61K 9/48 A61K 9/20		
A61K 31/34 A61P 7/02		
(25) Zh (26) En		
(21) 05781769.4 (22) 26.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.05.2007		
(86) CN 2005/001332 26.08.2005		
(87) WO 2006/021160 2006/09 02.03.2006		
(30) 27.08.2004 CN 200410075068		
(54) • <i>SELBSTEMULGIERENDES BUTYLBENZOLPHTHALEIN-ARZNEIMITTELABGABESYSTEM, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNG</i>		
• <i>BUTYLBENZENE PHTHALEIN SELF-EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM, ITS PREPARATION METHOD AND APPLICATION</i>		
• <i>SYSTÈME DE RELARGAGE DE MÉDICAMENT AUTO-ÉMULSIFIANT À BASE DE BUTYLBENZÈNEPHALÉINE, MÉTHODE DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS D'UN TEL SYSTÈME</i>		
(73) Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN		
(72) LIU, Zhentao, Hebei 050051, CN		
YANG, Liying, Hebei 050051, CN		
YANG, Hanyu, Hebei 050051, CN		
GAO, Yuqing, Hebei 050051, CN		
SHEN, Dongmin, Hebei 050051, CN		
GUO, Wenmin, Hebei 050051, CN		
FENG, Xiaolong, Hebei 050051, CN		
ZHENG, Jia, Hebei 050051, CN		
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
A61K 9/12 → (51) A61K 9/10		
(51) A61K 9/14 (11) 1 311 242 B1		
A61K 9/22 A61K 9/50		
A61K 47/42 C07K 1/02		
C07K 1/13		
(25) En (26) En		
(21) 01966056.2 (22) 22.08.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.05.2003		
(86) US 2001/026142 22.08.2001		
(87) WO 2002/034237 2002/18 02.05.2002		
(30) 22.08.2000 US 642820		
14.11.2000 US 247622 P		
14.11.2000 US 247621 P		

16.11.2000 US 248782 P
16.11.2000 US 248779 P
16.11.2000 US 248685 P
16.11.2000 US 248772 P
16.11.2000 US 248771 P
16.11.2000 US 248777 P
16.11.2000 US 248776 P
16.11.2000 US 248770 P
16.11.2000 US 248768 P
16.11.2000 US 248769 P
16.11.2000 US 248796 P
16.11.2000 US 248797 P
16.11.2000 US 248795 P
16.11.2000 US 248794 P
16.11.2000 US 248663 P
16.11.2000 US 248662 P
16.11.2000 US 248660 P
16.11.2000 US 248659 P
16.11.2000 US 248658 P
16.11.2000 US 248656 P
16.11.2000 US 248654 P
16.11.2000 US 248653 P
16.11.2000 US 248651 P
16.11.2000 US 248650 P
16.11.2000 US 248648 P
16.11.2000 US 248647 P
16.11.2000 US 248645 P
16.11.2000 US 248643 P
16.11.2000 US 248642 P
16.11.2000 US 248640 P
16.11.2000 US 248637 P
16.11.2000 US 248636 P
16.11.2000 US 248634 P
16.11.2000 US 248632 P
16.11.2000 US 248631 P
16.11.2000 US 248630 P
16.11.2000 US 248629 P
16.11.2000 US 248627 P
16.11.2000 US 248625 P
16.11.2000 US 248763 P
16.11.2000 US 248761 P
16.11.2000 US 248759 P
16.11.2000 US 248757 P
16.11.2000 US 248754 P
16.11.2000 US 248753 P
16.11.2000 US 248749 P
16.11.2000 US 248616 P
16.11.2000 US 248615 P
16.11.2000 US 248614 P
16.11.2000 US 248613 P
16.11.2000 US 248612 P
16.11.2000 US 248605 P
16.11.2000 US 248610 P
16.11.2000 US 248661 P
16.11.2000 US 248657 P
16.11.2000 US 248655 P
16.11.2000 US 248652 P
16.11.2000 US 248649 P
16.11.2000 US 248646 P
16.11.2000 US 248644 P
16.11.2000 US 248641 P
16.11.2000 US 248639 P
16.11.2000 US 248638 P
16.11.2000 US 248635 P
16.11.2000 US 248633 P
16.11.2000 US 248628 P
16.11.2000 US 248626 P
16.11.2000 US 248624 P
16.11.2000 US 248762 P
16.11.2000 US 248760 P
16.11.2000 US 248758 P
16.11.2000 US 248755 P
16.11.2000 US 248752 P
16.11.2000 US 248751 P
16.11.2000 US 248750 P
16.11.2000 US 248742 P
16.11.2000 US 248741 P

16.11.2000 US 248740 P
16.11.2000 US 248739 P
16.11.2000 US 248736 P
16.11.2000 US 248735 P
16.11.2000 US 248734 P
16.11.2000 US 248623 P
16.11.2000 US 248622 P
16.11.2000 US 248621 P
16.11.2000 US 248738 P
16.11.2000 US 248737 P
16.11.2000 US 248620 P
16.11.2000 US 248619 P
16.11.2000 US 248618 P
16.11.2000 US 248617 P
16.11.2000 US 248687 P
16.11.2000 US 248690 P
16.11.2000 US 248717 P
(54) • *DARREICHUNGSSYSTEME VON WIRKS-
TOFFEN UND METHODEN ZUM SCHUTZ
UND ZUR VERABREICHUNG VON WIRKS-
TOFFEN*
• *ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEMS AND
METHODS FOR PROTECTING AND
ADMINISTERING ACTIVE AGENTS*
• *SYSTEMES DE LIBERATIONS D'AGENTS
ACTIFS ET PROCEDES DE PROTECTION
ET D'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS*
(73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence,
KY 41042, US
(72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA
24060, US
OLON, Lawrence, P., Bristol, Tennessee
37620, US
KIRK, Randall, J., Radford, VA 24060, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB
(60) 09152598.0 / 2 080 511

(51) **A61K 9/14** (11) **1 401 374 B1**
A61K 9/22 **A61K 9/50**
A61K 47/42 **C07K 1/02**
C07K 1/13
(25) En (26) En
(21) 01274606.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2001/043089 14.11.2001
(87) WO 2003/034980 2003/18 01.05.2003
(30) 14.11.2000 US 274622 P
14.11.2000 US 247614 P
14.11.2000 US 247926 P
14.11.2000 US 247610 P
14.11.2000 US 247558 P
14.11.2000 US 247607 P
14.11.2000 US 247700 P
14.11.2000 US 247930 P
14.11.2000 US 247630 P
14.11.2000 US 247613 P
14.11.2000 US 247621 P
14.11.2000 US 247611 P
14.11.2000 US 247801 P
14.11.2000 US 247561 P
14.11.2000 US 247634 P
14.11.2000 US 247633 P
14.11.2000 US 247805 P
14.11.2000 US 247617 P
14.11.2000 US 247698 P
14.11.2000 US 247800 P
14.11.2000 US 247608 P
14.11.2000 US 247615 P
14.11.2000 US 247556 P
14.11.2000 US 247807 P
14.11.2000 US 247802 P
14.11.2000 US 247803 P
14.11.2000 US 247832 P
14.11.2000 US 247797 P

14.11.2000 US 247595 P
14.11.2000 US 247702 P
14.11.2000 US 247701 P
14.11.2000 US 247560 P
14.11.2000 US 247632 P
14.11.2000 US 247804 P
14.11.2000 US 247929 P
14.11.2000 US 247927 P
14.11.2000 US 247798 P
14.11.2000 US 247612 P
14.11.2000 US 247928 P
14.11.2000 US 247833 P
14.11.2000 US 247799 P
14.11.2000 US 247620 P
14.11.2000 US 247606 P
14.11.2000 US 247635 P
14.11.2000 US 247609 P
14.11.2000 US 247616 P
14.11.2000 US 247699 P
14.11.2000 US 247631 P
14.11.2000 US 247559 P
14.11.2000 US 247594 P
14.11.2000 US 247628 P
14.11.2000 US 247719 P
14.11.2000 US 247718 P
14.11.2000 US 247717 P
14.11.2000 US 247716 P
14.11.2000 US 247754 P
14.11.2000 US 247753 P
14.11.2000 US 247752 P
14.11.2000 US 247751 P
14.11.2000 US 247750 P
14.11.2000 US 247749 P
14.11.2000 US 247748 P
14.11.2000 US 247747 P
14.11.2000 US 247796 P
14.11.2000 US 247815 P
14.11.2000 US 247814 P
14.11.2000 US 247813 P
14.11.2000 US 247812 P
14.11.2000 US 247811 P
14.11.2000 US 247810 P
14.11.2000 US 247809 P
14.11.2000 US 247808 P
14.11.2000 US 247885 P
14.11.2000 US 247884 P
14.11.2000 US 247883 P
14.11.2000 US 247882 P
14.11.2000 US 247881 P
14.11.2000 US 247880 P
14.11.2000 US 247879 P
14.11.2000 US 247878 P
14.11.2000 US 247826 P
14.11.2000 US 247835 P
14.11.2000 US 247834 P
14.11.2000 US 247897 P
14.11.2000 US 247896 P
14.11.2000 US 247895 P
14.11.2000 US 247894 P
14.11.2000 US 247901 P
14.11.2000 US 247900 P
14.11.2000 US 247899 P
14.11.2000 US 247898 P
14.11.2000 US 247903 P
14.11.2000 US 247902 P
14.11.2000 US 247919 P
14.11.2000 US 247918 P
14.11.2000 US 247917 P
14.11.2000 US 247916 P
14.11.2000 US 247915 P
14.11.2000 US 247914 P
14.11.2000 US 247913 P
14.11.2000 US 247912 P
14.11.2000 US 247911 P
14.11.2000 US 247910 P
14.11.2000 US 247877 P
14.11.2000 US 247876 P

- 14.11.2000 US 247707 P
14.11.2000 US 247706 P
14.11.2000 US 247705 P
14.11.2000 US 247704 P
14.11.2000 US 247703 P
14.11.2000 US 247692 P
14.11.2000 US 247691 P
14.11.2000 US 247690 P
14.11.2000 US 247689 P
14.11.2000 US 247688 P
14.11.2000 US 247687 P
14.11.2000 US 247686 P
14.11.2000 US 247685 P
14.11.2000 US 247684 P
14.11.2000 US 247683 P
14.11.2000 US 247694 P
14.11.2000 US 247693 P
14.11.2000 US 247712 P
14.11.2000 US 247711 P
14.11.2000 US 247710 P
14.11.2000 US 247709 P
14.11.2000 US 247708 P
14.11.2000 US 247697 P
14.11.2000 US 247696 P
14.11.2000 US 247695 P
14.11.2000 US 247565 P
14.11.2000 US 247564 P
14.11.2000 US 247545 P
14.11.2000 US 247546 P
14.11.2000 US 247547 P
14.11.2000 US 247548 P
14.11.2000 US 247568 P
14.11.2000 US 247570 P
14.11.2000 US 247580 P
14.11.2000 US 247555 P
14.11.2000 US 247554 P
14.11.2000 US 247553 P
14.11.2000 US 247552 P
14.11.2000 US 247551 P
14.11.2000 US 247682 P
14.11.2000 US 247681 P
14.11.2000 US 247680 P
14.11.2000 US 247679 P
14.11.2000 US 247678 P
14.11.2000 US 247677 P
14.11.2000 US 247676 P
14.11.2000 US 247655 P
14.11.2000 US 247645 P
14.11.2000 US 247656 P
14.11.2000 US 247629 P
14.11.2000 US 247627 P
14.11.2000 US 247626 P
14.11.2000 US 247625 P
14.11.2000 US 247624 P
14.11.2000 US 247806 P
14.11.2000 US 247794 P
14.11.2000 US 247793 P
14.11.2000 US 247792 P
14.11.2000 US 247791 P
14.11.2000 US 247790 P
14.11.2000 US 247789 P
14.11.2000 US 247788 P
14.11.2000 US 247787 P
14.11.2000 US 247786 P
14.11.2000 US 247785 P
14.11.2000 US 247784 P
14.11.2000 US 247783 P
14.11.2000 US 247782 P
14.11.2000 US 247781 P
14.11.2000 US 247780 P
14.11.2000 US 247779 P
14.11.2000 US 247778 P
14.11.2000 US 247777 P
14.11.2000 US 247776 P
14.11.2000 US 247775 P
14.11.2000 US 247774 P
14.11.2000 US 247773 P
- 14.11.2000 US 247772 P
14.11.2000 US 247771 P
14.11.2000 US 247770 P
14.11.2000 US 247769 P
14.11.2000 US 247768 P
14.11.2000 US 247767 P
14.11.2000 US 247766 P
14.11.2000 US 247871 P
14.11.2000 US 247872 P
14.11.2000 US 247873 P
14.11.2000 US 247874 P
14.11.2000 US 247875 P
14.11.2000 US 247981 P
14.11.2000 US 247982 P
14.11.2000 US 247983 P
14.11.2000 US 247984 P
14.11.2000 US 247745 P
14.11.2000 US 247744 P
14.11.2000 US 247743 P
14.11.2000 US 247742 P
14.11.2000 US 247623 P
14.11.2000 US 247985 P
14.11.2000 US 247840 P
14.11.2000 US 247839 P
14.11.2000 US 247838 P
14.11.2000 US 247837 P
14.11.2000 US 247836 P
14.11.2000 US 247889 P
14.11.2000 US 247890 P
14.11.2000 US 247891 P
14.11.2000 US 247892 P
14.11.2000 US 247893 P
14.11.2000 US 247741 P
14.11.2000 US 247740 P
14.11.2000 US 247739 P
14.11.2000 US 247738 P
14.11.2000 US 247737 P
14.11.2000 US 247736 P
14.11.2000 US 247735 P
14.11.2000 US 247734 P
14.11.2000 US 247733 P
14.11.2000 US 247732 P
14.11.2000 US 247731 P
14.11.2000 US 247730 P
14.11.2000 US 247728 P
14.11.2000 US 247729 P
14.11.2000 US 247727 P
14.11.2000 US 247726 P
14.11.2000 US 247761 P
14.11.2000 US 247760 P
14.11.2000 US 247759 P
14.11.2000 US 247758 P
14.11.2000 US 247757 P
14.11.2000 US 247756 P
14.11.2000 US 247765 P
14.11.2000 US 247764 P
14.11.2000 US 247763 P
14.11.2000 US 247762 P
14.11.2000 US 247755 P
14.11.2000 US 247746 P
14.11.2000 US 247725 P
14.11.2000 US 247724 P
14.11.2000 US 247723 P
14.11.2000 US 247722 P
14.11.2000 US 247721 P
14.11.2000 US 247720 P
- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG MIT ATENOLOL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUND CONTAINING ATENOLOL AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSE PHARMACEUTIQUE CONTENANT D'ATENOLOL ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) PICARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/28**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 246 609 B1**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 01902059.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001183 12.01.2001
(87) WO 2001/051032 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176193 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRONISIERTE GEFRIERGETROCKNETE PARTIKELN*
• *PROCESS FOR MAKING MICRONIZED FREEZE-DRIED PARTICLES*
• *PROCEDE POUR PREPARER PARTICULES LYOPHILISEES MICROFINES*
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
(72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
JONG, Yong, S., Providence, RI 02906, US
JACOB, Jules, Taunton, MA 02780, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 806 130 B1**
A61K 9/16
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 06000329.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(54) • *Irbesartan enthaltende feste Zubereitung*
• *Solid pharmaceutical composition comprising irbesartan*
• *Préparations solides comprenant du irbesartan*
- (73) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Vrbinc, Miha, 8000 Nova mesto, SI
Jakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
Bevec, Franci, 8310 Sentjernej, SI
Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 886 674 B1**
A61K 31/353
(25) De (26) De
(21) 07113605.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036579
04.08.2006 US 835606 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Nebivolol*

- *Pharmaceutical composition comprising nebevivolol*
 - *Composition pharmaceutique comprenant du nebevivolol*
- (73) Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vanden-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (72) Pasahn, Manohar, 400 602, THANE WEST, IN
Chary, Bala Ramesha, 500 072, HYDERABAD, IN
Jagadeesh, Thipperudraiah, 577 511, CHITRADURGA (DIST), IN
Lakshmi, Akkineni, 500 050, Hyderabad, IN
Gnanendra, Thirupathi, 502 032, HYDERABAD, IN
- (74) Feldmann, Ute, et al. Patentanwaltskanzlei Feldmann Im CityQuartier DomAquaree Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 046 300 B1**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 07802442.9 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057913 31.07.2007
(87) WO 2008/015221 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 821455 P
- (54) • **MEHRSCHICHTIGE IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE**
• **MULTILAYER ORALLY DISINTEGRATING TABLET**
• **COMPRIMÉ MULTICOUCHESE SE DÉSINTÉGRANT PAR VOIE ORALE**
- (73) ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
- (72) OURY, Pascal, 78150 Le Chesnay, FR
HERRY, Catherine, 76320 Saint Pierre les Elbeuf, FR
HOARAU, Didier, Montreal, H2T 2X3, CA
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 104 290 B1**
A61K 9/46 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 99941159.8 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) US 1999/018552 13.08.1999
(87) WO 2000/009093 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 96347 P
- (54) • **MICROEMULSIONEN ALS FESTE DOSISFORMEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG**
• **MICROEMULSIONS AS SOLID DOSAGE FORMS FOR ORAL ADMINISTRATION**
• **MICROEMULSIONS COMME FORMES PHARMACEUTIQUES SOLIDES DESTINÉES A UNE ADMINISTRATION ORALE**
- (73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) PATHER, S., Indiran, Plymouth, MN 55441, US
GUPTA, Sangeeta, V., Maple Grove, MN 55311, US
KHANKARI, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311, US
HONTZ, John, Plymouth, MN 55442, US

- KUMBALE, Ramya, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al. Albihs.Zacco Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 09011793.8 / 2 127 642

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 651 194 B1**
A61K 9/52
- (25) En (26) En
(21) 03817894.3 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) BE 2003/000133 06.08.2003
(87) WO 2005/013940 2005/07 17.02.2005
- (54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON FENOFIBRAT AND PRAVASTATIN**
• **STABLE CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING FENOFIBRATE AND PRAVASTATIN**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES A LIBERATION CONTROLÉE CONTENANT DU FENOFIBRATE ET DE LA PRAVASTATINE**
- (73) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE
DEBOECK, Arthur, Gurabo, Puerto Rico 00778, US
SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al. Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 530 459 B1**
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
(21) 03731404.4 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 18.05.2005
(86) US 2003/016732 28.05.2003
(87) WO 2003/101383 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161454
31.05.2002 FR 0206886
31.05.2002 CA 2388431
- (54) • **ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WEICHKAPSELN MIT VINORELBIN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR SOFT CAPSULES CONTAINING VINORELBINE AND METHOD OF TREATMENT**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE POUR CAPSULES SOUPLES CONTENANT DE LA VINORELBINE ET PROCEDE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT**
- (73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV 89129, US
- (72) BOUGARET, Joel, F-31460 Francarville, FR
LEVERD, Elie, F-81100 Castres, FR
BOHN, Marie-Madeleine, F-67480 Auenheim, FR
HEINTZ, Norbert, F-67480 Forstfeld, FR
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al. Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/52** → (51) **A61K 9/36**
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 137 405 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/7056**
- (25) De (26) De
(21) 99966929.4 (22) 08.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2001
(86) EP 1999/009633 08.12.1999
(87) WO 2000/033822 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856668
- (54) • **WIRKSTOFFMATRIX IN FORM EINES PORÖSEN VLESSES AUS KOLLAGENFIBRILLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ACTIVE INGREDIENT MATRIX IN THE FORM OF A BIOLOGICALLY RESORBABLE POROUS NON-WOVEN MADE OF COLLAGEN FIBRILS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **MATRICE DE PRINCIPES SOUS FORME D'UN NON-TISSE POREUX RESORBABLE BIOLOGIQUEMENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SCHOLL, Edmund, D-34212 Melsungen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 795 188 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06025475.2 (22) 08.12.2006
- (84) BE DE
- (43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355107
- (54) • **Zusammensetzung zur äusserlichen Anwendung enthaltend eine ionische Flüssigkeit**
• **Preparation for external use comprising an ionic liquid**
• **Composition à usage externe comprenant un liquide ionique**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Washiro, Satoko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hanatani, Akinori, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 987 823 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/519**
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 08014271.4 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 05.11.2008
(30) 24.05.2001 US 294203 P
05.09.2001 US 317479 P
- (54) • **Kondensationsaerosol enthaltend Zaleplon zur Inhalation**

- Condensation aerosol containing zaleplon for inhalation
 - Aerosol a condensation comprenant du zaleplon pour l'inhalation
- (73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 2091 Stierlin Ct., Mountain View, CA 94043, US
 (72) Rabinowitz, Joshua, Paolo Alto, CA 94303, US
 Zaffaroni, Alejandro C., Mountain View CA 94043, US
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 02729235.8 / 1 389 094

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 990 046 B1**
A61K 31/551
 (25) En (26) En
 (21) 08014272.2 (22) 20.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 SI
 (43) 12.11.2008
 (30) 24.05.2001 US 294203 P
 05.09.2001 US 317479 P
 (54) • Kondensationsaerosol enthaltend Loxapine oder Prochlorperazine zur Inhalation
 • Condensation aerosol containing loxapine or prochlorperazine for inhalation
 • Aerosol à condensation comprenant de la loxapine ou prochlorperazine pour l'inhalation
- (73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 2091 Stierlin Ct., Mountain View, CA 94043, US
 (72) Rabinowitz, Joshua, D., Palo Alto, CA 94303, US
 Zaffaroni, Alejandro C., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 02737053.5 / 1 389 098

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 843 757 B1**
A61K 31/5513 **A61K 31/195**
A61K 31/4422 **A61P 25/00**
A61P 27/16
 (25) De (26) De
 (21) 06706302.4 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.10.2007
 (86) EP 2006/000446 19.01.2006
 (87) WO 2006/079476 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 DE 102005004343
 (54) • BEHANDLUNG VON PHANTOMPH[NOMENEN
 • PHANTOM PHENOMENA TREATMENT
 • TRAITEMENT DE PHENOMENES FANTOMES
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
 (72) KNIPPER-BREER, Marlies, 70771 Leinfelden-Echterdingen Stetten, DE
 RÜTTIGER, Lukas, 72127 Kusterdingen, DE
 (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 31/01 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/015 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 223 923 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/192**
A61K 45/06 **C07C 317/10**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 00973486.4 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/028250 11.10.2000
 (87) WO 2001/026645 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 US 159123 P
 (54) • UNGESÄTTIGTE ARYLSULFONE ZUM SCHUTZ VON NORMALEN ZELLEN GEGEN DIE ZYTOTOXISCHE WIRKUNG VON CHEMOTHERAPEUTIKA
 • UNSATURATED ARYL SULFONES FOR PROTECTING NORMAL CELLS FROM CYTOTOXICITY OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS
 • ARYLSULFONES INSATUREES POUR PROTEGER DES CELLULES NORMALES CONTRE LA CYTOTOXICITE D'AGENTS CHIMIOThERAPEUTIQUES
- (73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
 (72) COSENZA, Stephen, C., Voorhees, NJ 08043, US
 REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082, US
 REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
 (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/44**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 31/13** (11) **1 333 823 B1**
A61P 43/00 **A61K 31/7008**
A61K 31/04 **A61K 38/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01979236.5 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.08.2003
 (86) US 2001/027768 15.10.2001
 (87) WO 2002/032418 2002/17 25.04.2002
 (30) 16.10.2000 US 240708 P
 (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON ZERSTÄUBTEM S-NITROSOGLUTATHION BEI ZYSTISCHER FIBROSE
 • THERAPEUTIC USE OF AEROSOLIZED S-NITROSOGLUTATHIONE IN CYSTIC FIBROSIS
 • UTILISATION THERAPEUTIQUE DE S-NITROSOGLUTATHIONE EN AEROSOL POUR LA MUCOVISCIDOSE
- (73) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
 THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
 (72) GASTON, Benjamin, Charlottesville, VA 22908, US
 STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US

- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61K 31/14** (11) **1 900 361 B1**
A61K 33/14 **A61K 38/48**
 (25) En (26) En
 (21) 07017057.6 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (30) 08.09.2006 IT MI20061711
 (54) • Auf Natriumhypochlorid und einem proteolytischen Enzym basierende Lösung zur Kanalbewässerung
 • Solution for canal irrigation based on sodium hypochlorite and proteolytic enzyme
 • Solution d'irrigation de canal basée sur une hypochlorite de sodium et enzyme protéolytique
- (73) Giovanni Ogna & Figli S.p.A., Via Figini, 41, 20053 Taccona di Muggio MI, IT
 (72) Taborelli, Corrado, 20038 Seregno (MI), IT
 (74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadrorno, 6, 20122 Milano, IT

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/21**

- (51) **A61K 31/185** (11) **1 663 194 B1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
A61K 31/16
 (25) En (26) En
 (21) 04782425.5 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 LT LV
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/027943 26.08.2004
 (87) WO 2005/018578 2005/09 03.03.2005
 (30) 26.08.2003 US 650025
 16.09.2003 US 665079
 (54) • Verwendung von SAHA zur Behandlung von Mesotheliom
 • Use of SAHA for treating mesothelioma
 • Utilisation de SAHA pour traiter le mésothéliome
- (73) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
 Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
 (72) Bacopoulos, Nicholas, G., New York, NY 10023, US
 CHIAO, Judy, H., Berkeley Heights, NJ 07922, US
 MILLER, Thomas, A., Brookline MA 02445, US
 PARADISE, Carolyn, M., Cortland Manor, NY 10567, US
 RICHON, Victoria, M., Wellesley MA 02481, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 744 739 B1**
A61P 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 05735648.7 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/012471 12.04.2005
(87) WO 2005/099680 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561157 P
(54) • VERWENDUNG VON TREPROSTINIL ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN DIABETISCHEN FUSSGESCHWÜREN
• USE OF TREPROSTINIL TO TREAT NEUROPATHIC DIABETIC FOOT ULCERS
• UTILISATION DE TREPROSTINIL POUR TRAITER DES ULCERES DIABETIQUES NEUROPATHIQUES DU PIED
(73) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) WADE, Michael, Chapel Hill, Nc 27516, US
JEFFS, Roger, Andrew, Chapel Hill, NC 27514, US
STROOTMAN, Deborah, Tucson, AZ 85743, US
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 635 810 B1**
A61K 31/07 **A61K 31/122**
A61K 31/015 **A61K 31/01**
(25) En (26) En
(21) 04743058.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002707 23.06.2004
(87) WO 2004/112776 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314624
(54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• INFLAMMATORY DISEASE TREATMENT
• TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE
(73) Advanced Bionutrition (Europe) Limited, 15 Grafton road, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
(72) CLAYTON, Diane, Advanced Bionutrition (Europe) Ltd, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
RUTTER, Rebecca, Advanced Bionutrition (Europe) Lt, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

A61K 31/203 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 341 534 B1**
A61K 31/17 **A61K 31/44**
A61K 31/343 **A61K 31/275**
C07C 309/04 **C07C 317/04**
C07C 275/06 **C07C 275/28**
C07C 255/50
(25) En (26) En
(21) 01989756.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/044032 16.11.2001
(87) WO 2002/040431 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249653 P

- (54) • VERBINDUNGEN MIT FUNGIZIDER WIRKUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• COMPOUNDS HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY AND PROCESSES TO MAKE AND USE SAME
• COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE FONGICIDE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) RICKS, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
KLITTICH, Carla, Jean, Rasmussen, Zionsville, IN 46077, US
CETUSIC, Jeannie, Rachel, Phillips, Avon, IN 46123, US
IAMAUTI, Marilene, Tengan, Zionsville, IN 46077, US
MORRISON, Irene, Mae, Indianapolis, IN 46278, US
SULLENBERGER, Michael, Thomas, Westfield, IN 46074, US
LO, William, Chi-Leung, Fishers, IN 46038, US
BUYASSE, Ann, Marie, Carmel, IN 46032, US
RIEDER, Brent, Rieder, Greenfield, IN 46140, US
MATHIESON, John, Todd, Brownsburg, IN 46112, US
OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 31/216** (11) **2 120 918 B1**
A61K 31/728 **A61P 13/00**
A61P 13/10

- (25) De (26) De
(21) 07846524.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/009487 31.10.2007
(87) WO 2008/086834 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003765
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING INCONTINENCE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE
(73) Farco-Pharma GmbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61K 31/223 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/24 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/277 → (51) **C07C 317/44**

A61K 31/34 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/341** (11) **1 750 695 B1**
A61K 8/18 **A61P 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773033.5 (22) 27.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001312 27.05.2005
(87) WO 2005/117857 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0405782
21.03.2005 FR 0502758
(54) • VERWENDUNG VON FURANALKYLEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS SOWIE KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON ÜBERGEWICHT
• USE OF FURAN ALKYL FOR PREPARING A DRUG FOR TREATING OBESITY AND COSMETICALLY TREATING OVERWEIGHT
• UTILISATION D'ALKYLE FURANNES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET POUR LE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA SURCHARGE PONDERALE
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) PICCIRILLI, Antoine, F-78670 Villennes sur Seine, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/353 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/397 → (51) **C07C 317/44**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 209/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4164 → (51) **C07C 317/44**

A61K 31/417 → (51) **C07D 233/64**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 620 091 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/4188**
A61P 25/28 **A61P 25/14**
C07D 233/61
(25) En (26) En
(21) 04731158.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004773 05.05.2004
(87) WO 2004/098591 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 468014 P
(54) • GLUTAMINYLCYCLASE-HEMMER
• INHIBITORS OF GLUTAMINYL CYCLASE
• INHIBITEURS DE GLUTAMINYL-CYCLASE
(73) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Salle, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André, J., 06193 Sennewitz, DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4196 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 410 799 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03078539.8 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.2004
- (30) 11.12.1996 US 766553
04.09.1997 US 923346
- (54) • *Methoden und pharmazeutische Zusammensetzungen zur Inhibition des Tumorstwachstums*
• *Methods and pharmaceutical compositions for inhibiting tumour cell growth*
• *Méthodes et composés pharmaceutiques pour inhiber la croissance des tumeurs*
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) Spiegelman, Bruce M., Waban, MA 02168, US
Altiock, Soner, Baltimore, MD, 21212, US
Mueller, Elisabetta, Boston, MA 02114, US
Serraf, Pasha, Boston, MA 02114, US
Tontonoz, Peter, Sherman Oaks, CA 91423, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 97952407.1 / O 948 324

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/72**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 244 460 B1**
A61K 31/495 **A61K 31/24**
A61K 31/70 **A61P 35/00**
A61P 13/08 **A61P 9/10**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 00975204.9 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.10.2002
- (86) US 2000/026271 23.10.2000
- (87) WO 2001/028568 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 421942
- (54) • *VERWENDUNG VON DIPYRIDINIUM VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN CHARAKTERISIERT DURCH PROLIFERIERENDE ZELLEN ENTHALTEND STICKSTOFFMONOXID-SYNT-HASE*
• *USE OF DIPYRIDINIUM COMPOUNDS FOR TREATING A DISEASE CHARACTERIZED BY PROLIFERATING CELLS CONTAINING NITRIC OXIDE SYNTHASE*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DU DIPYRIDINIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTÉRISÉES PAR DES CELLULES PROLIFÉRANTES CONTÉ-NANTS DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE*
- (73) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
DAY, Brian, J., Englewood, CO 80111, US
GRIFFITH, Owen, W., Milwaukee, WI 53210, US
GROSS, Steven, S., New York, NY 10038, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 518 555 B1**
A61P 25/00 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04027114.0 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.03.2005
- (30) 17.09.1997 US 59195 P
- (54) • *Analgetische Zusammensetzung mit Opiod-Analgetika und Cyclooxygenase-2 Inhibitoren*
• *Analgesic combination of opioid analgesic and cyclooxygenase-2 inhibitor*
• *Combinaison analgésique d'un analgésique opioïde et d'un inhibiteur de cyclooxyge-nase-2*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Burch, Ronald M., Wilton, CT 06897, US
Sackler, Richard S, Greenwich, CT 06830, US
Goldenheim, Paul, D., Wilton, CT 06897, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 98947135.4 / 1 014 886

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 633 366 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04734794.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) BR 2004/000076 26.05.2004
- (87) WO 2004/105767 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 BR 0302017
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES BENZODIAZEPIN-AGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON AGONIST OF BENZODIAZEPINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'UN AGONISTE DE BENZODIAZEPINE*
- (73) Sigma Pharma Ltda., Rodovia SP 101, Km 08, 13186-481 Hortolandia, BR
- (72) VANDONI, Guido, I-20050 Correzzana, IT
OLIANI, Carlo, 13186-481 Hortolândia, BR
COELHO, Adriano, 13186-481 Hortolândia, BR
ZANIBONI, Heny, 20151 Milano, IT

- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/56 → (51) **C07J 31/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/592 → (51) **C07C 401/00**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/70 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/7004 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/7024 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/704 → (51) **C08G 69/40**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/7076 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 536 820 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03749452.3 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) US 2003/027841 04.09.2003
- (87) WO 2004/021994 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 408126 P
- (54) • *KREBSTHERAPIE MIT GANZEN GLUKAN-TEILCHEN UND ANTIKÖRPERN*
• *CANCER THERAPY USING WHOLE GLU-CAN PARTICLES AND ANTIBODIES*
• *THERAPIE DU CANCER AU MOYEN DE PARTICULES ENTIÈRES DE GLUCANE ET D'ANTICORPS*
- (73) Biopolymer Engineering, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., 2305 Third Street, Louisville, KY 40208, US
- (72) OSTROFF, Gary, R., Worcester, MA 01604, US
ROSS, Gordon, D., Prospect, KY 40059, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/216**

- (51) **A61K 31/731** (11) **2 101 792 B1**
A61P 31/16 **A61K 31/737**
- (25) En (26) En
- (21) 07856354.1 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/010512 04.12.2007
- (87) WO 2008/067982 2008/24 12.06.2008
- (30) 05.12.2006 EP 06450176
05.12.2006 US 567078

- (54) • VERWENDUNG VON CARRAGEENAN ZUR BEHANDLUNG VON RHINOVIRUS-INFEKTIONEN
• USE OF CARRAGEENAN FOR TREATING RHINOVIRUS INFECTIONS
• UTILISATION DE CARRAGÉNINE POUR TRAITER LES INFECTIONS CAUSÉES PAR LE RHINOVIRUS

- (73) Marinomed Biotechnologie GmbH, Veterinärplatz 1 Gebäude HA/3/Stg. 3, 1210 Vienna, AT
(72) GRASSAUER, Andreas, 1220 Vienna, AT
PRIESCHL-GRASSAUER, Eva, 1220 Vienna, AT
MEIER, Christiane, 2201 Seyring, AT
PRETSCH, Alexander, 2002 Roseldorf, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aeschlerle 1, 9494 Schaan, LI

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/731**

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/14**

A61K 35/74 → (51) **A61K 47/38**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/21**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/35**

A61K 36/00 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 36/18 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 36/28** (11) **1 301 194 B1**
A61K 36/45 **A61K 36/54**
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01955433.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.04.2003
(86) FR 2001/002325 17.07.2001
(87) WO 2002/007744 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 FR 0009515
(54) • ETHERISCHEN ÖLEN KOMBINATION UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
• ESSENTIAL OIL COMBINATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• ASSOCIATION D'HUILES ESSENTIELLES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES

- (73) Giraud, Anne Marie Pierrette, 62, boulevard du Roi René, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Giraud, Anne Marie Pierrette, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61K 36/45 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/54 → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61K 36/55** (11) **1 718 320 B1**
A61P 1/02 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05702144.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.11.2006
(86) GB 2005/000426 07.02.2005
(87) WO 2005/074957 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 GB 0402539
(54) • LEINSAMENEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE
• LINSEED EXTRACT FOR XEROSTOMIA TREATMENT

- EXTRAIT DE GRAINES DE LIN UTILISE POUR TRAITER LA XEROSTOMIE
(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
(72) ARNEBRANT, Thomas, S-223 59 Lund, SE
ELOFSSON, Ulla, S-172 32 Sundbyberg, SE
LARSSON, Kåre, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 578 436 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03814232.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) US 2003/040648 18.12.2003
(87) WO 2004/058165 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324993

- (54) • SAPOSIN C UND REZEPTOREN ALS ZIELE FÜR DIE BEHANDLUNG VON GUTARTIGEN UND BÖSARTIGEN ERKRANKUNGEN
• SAPOSIN C AND RECEPTORS AS TARGETS FOR TREATMENT OF BENIGN AND MALIGNANT DISORDERS
• SAPOSINE C ET SES RECEPTEURS CIBLES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES BENINS ET MALINS

- (73) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 111 Systems Building, 3810 West Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US

- (72) KOOCHKEPOUR, Shahriar, New Orleans, LA 70003, US

- (74) SARTOR, Olivier, A., New Orleans, LA 70115, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/13**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 113 253 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08008292.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 04.11.2009
(54) • Neuartige Formulierungen von Tumor-assoziierten Peptiden, welche an menschliche Leukozytenantigene der Klasse I oder II für Impftungen binden

- Novel formulations of tumour-associated peptides binding to human leukocyte antigen (HLA) class I or II molecules for vaccines
• Nouvelles formules de peptides associées aux tumeurs à liaison aux molécules II ou I de classe d'antigène (HLA) de leucocyte humain pour vaccins

- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

- (72) LEWANDROWSKI, Peter, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE

- (74) FLOHR, Christian, 71111 Waldenbuch, DE
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 784 205 B1**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05791811.2 (22) 24.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.05.2007
(86) US 2005/030285 24.08.2005
(87) WO 2006/028724 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934812

- (54) • DEHNUNGSSTREIFENBEHANDLUNG MIT BOTULINUMTOXIN
• STRETCH MARK TREATMENT WITH BOTULINUM TOXIC
• TRAITEMENT DES VERGETURES A L'AIDE D'UNE TOXINE BOTULINIQUE

- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

- (72) FIRST, Eric, R., Boston, MA 02127-2305, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/14**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 896 062 B1**
A61K 39/102 **A61K 39/116**

- (25) En (26) En
(21) 06754596.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006210 23.06.2006
(87) WO 2007/000322 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526040
21.12.2005 GB 0526041

- (54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG
• IMMUNOGENIC COMPOSITION
• COMPOSITION IMMUNOGENE

- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE

- (72) BIEMANS, Ralph, Leon, Rue De L'institut 89 B-1330 Rixensart, BE

- POOLMAN, Jan GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

- DUVIVIER, Pierre GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

- DENOEL, Philippe GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

- CAPIAU, Carine GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

- BOUTRIAU, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE

- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 838 343 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06701253.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050098 09.01.2006
(87) WO 2006/074986 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 EP 05000542
(54) • *PRRS-IMPFFSTOFFE*
• *PRRS VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LE SRRP*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FETZER, Christiane, 72074 Tübingen, DE
PESCH, Stefan, 48145 Münster, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 39/15** (11) **1 251 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905127.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/002686 26.01.2001
(87) WO 2001/054718 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178689 P
(54) • *IMMUNOGENISCHEN ZUSAMMENSETZUNG VON LEBENDIGEN ROTAVIREN MIT VERRINGERTEM RISIKO VON NEBENWIRKUNGEN*
• *IMMUNOGENIC LIVE ROTAVIRUS COMPOSITIONS WITH REDUCED RISK OF SIDE EFFECTS*
• *COMPOSITIONS DE ROTAVIRUS VIVANTS IMMUNOGENES AVEC REDUCTION DU RISQUE D'EFFETS SECONDAIRES*

- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) KAPIKIAN, Albert, Rockville, MD 20852, US
CHANOCK, Robert, Bethesda, MD 20817, US
UDEM, Stephen, New York, NY 10023, US
VESIKARI, Timo, FIN-3370 Tampere, FI
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 194 168 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 47/48 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **G01N 33/68**
G01N 33/574 **A61K 38/17**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 00943076.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/017245 22.06.2000
(87) WO 2000/078941 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140574 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTELS ZUR MANIPULIERUNG DER EXPRESSION DES UNCOUPLING PROTEINS*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR MANIPULATING UNCOUPLING PROTEIN EXPRESSION*
• *PROCEDES ET PRODUITS PERMETTANT LA MANIPULATION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES UCP*

- (73) UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, Burlington, VT 05405, US
- (72) NEWELL, Martha, K., Colorado Springs, CO 80903, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/715**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/36 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A61K 47/38** (11) **1 429 808 B1**
A61K 35/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791476.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.06.2004
(86) EP 2002/008384 26.07.2002
(87) WO 2003/011341 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 IT MI20011632
(54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT-PATHOGENEN BAKTERIENSPOREN VOM BAZILLUSTYP*
• *SOLID COMPOSITION CONTAINING BACILLUS-TYPE NON-PATHOGENIC BACTERIAL SPORES*
• *COMPOSITION SOLIDE CONTENANT DES SPORES DE BACTERIES NON PATHOGENES DU GENRE BACILLUS*

- (73) Sanofi-Synthelabo Otc S.P.A., Galleria Pasarella n. 2, I-20122 Milano, IT

- (72) PRATO, Tiziano, I-21100 Varese, IT
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi aventis Base Business 46 Quai de la Rapée, 75601 Paris cedex 12, FR

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C08G 69/40**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 549 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779090.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/032036 09.10.2003
(87) WO 2004/032865 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417343 P
(54) • *BENUTZUNG VON ALPHA (1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE EXPRIERENDEN ALLOGENEN TUMORZELLEN ZUR IMPFUNG GEGEN TUMOREN*
• *ANTITUMOR VACCINATION USING ALLOGENEIC TUMOR CELLS EXPRESSING ALPHA (1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE*
• *VACCINATION ANTI-TUMEUR UTILISANT DES CELLULES TUMORALES ALLOGENES EXPRIANT ALPHA (1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE*

- (73) Central Iowa Health System, 1200 Pleasant Street, Methodist Medical Plaza II, suite 305, Des Moines IA 50309, US

- (72) LINK, Charles, J., Jr., Des Moines, IA 50309, US
SEREGINA, Tatiana, Ames, IA 50010, US
ROSSI, Gabriela, Ames, IA 50010, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/35**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/62**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 669 092 B1**
A61M 25/10 **A61F 2/06**

- (25) De (26) De
(21) 06001041.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.06.2006
(30) 26.03.2001 DE 10115740
(54) • *Zubereitung für Restenoseprophylaxe*
• *Preparation for the prophylaxis of restenose*
• *Préparation de prévention de la restenose*

- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) Speck, Ulrich, 13465 Berlin, DE
Scheller, Bruno, 66111 Saarbrücken, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (62) 01990310.3 / 1 372 737

A61L 2/10 → (51) **B01D 53/86**

A61L 2/24 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61L 9/01** (11) **1 386 621 B1**
A61L 15/46 **A61L 15/20**
A61F 5/441 **A61F 13/15**
B01J 20/26 **A61L 15/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 01972484.8 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.02.2004
(86) JP 2001/008339 26.09.2001
(87) WO 2002/026273 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296622
08.05.2001 JP 2001137054
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON HARNGERUCH UND GEGENSTAND ZUR VERRINGERUNG VON HARNGERUCH*
• *METHOD OF DIMINISHING URINE ODOR AND ARTICLE FUNCTIONING TO DIMINISH URINE ODOR*
• *PROCEDE ATTENUANT L'ODEUR D'URINE ET ARTICLE PERMETTANT D'ATTENUER CETTE ODEUR*

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

- (72) NUMANO, Kazuki, c/o Technical Center, Uni-Charm Co, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

- MIYAZAWA, Kiyoshi, c/o Techn. Ctr., Uni-Charm Co, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

HISANAKA, Takayuki, c/o Tech. Ctr., Uni-Charm Co, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP YAMADA, Yozo, c/o Technical Center, Uni-Charm Co, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP	Boyne, Philip J., Loma Linda, CA 92354, US	(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB	(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
	(62) 02252970.5 / 1 252 903	
A61L 9/20 → (51) B01D 53/86	A61L 27/28 → (51) A61C 8/00	A61L 29/16 → (51) A61L 31/16
A61L 15/20 → (51) A61L 9/01	A61L 27/30 → (51) A61C 8/00	A61L 31/06 → (51) A61L 27/34
A61L 15/42 → (51) A61L 9/01	A61L 27/32 → (51) A61C 8/00	A61L 31/14 → (51) A61L 27/34
A61L 15/46 → (51) A61L 9/01	(51) A61L 27/34 (11) 2 104 520 B1	(51) A61L 31/16 (11) 1 165 157 B1
A61L 17/00 → (51) A61L 27/34	A61L 27/54 A61L 31/06	A61L 29/16 A61F 2/06
A61L 27/06 → (51) A61C 8/00	A61L 31/14 A61L 31/16	A61M 25/00 A61M 25/10
	A61L 17/00	A61M 25/12
(51) A61L 27/22 (11) 1 793 875 B1	(25) De (26) De	(25) En (26) En
A61L 27/34 G01N 33/543	(21) 07857884.6 (22) 19.12.2007	(21) 00913484.2 (22) 16.02.2000
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 05857694.3 (22) 15.06.2005	(43) 30.09.2009	(43) 02.01.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2007/064263 19.12.2007	(86) US 2000/003970 16.02.2000
(43) 13.06.2007	(87) WO 2008/074845 2008/26 26.06.2008	(87) WO 2000/048645 2000/34 24.08.2000
(86) US 2005/021270 15.06.2005	(30) 20.12.2006 DE 102006060958	(30) 16.02.1999 US 250736
(87) WO 2006/098744 2006/38 21.09.2006	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES MIT POLYMERMATRIX, DARAUSS BESTEHENDE IMPLANTATE SOWIE DEREN VERWENDUNG	(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN EINEN BESTIMMTEN ORT DER WAND EINER KÖRPERHÖHLE ODER EINES BLUTGEFÄSSES
(87) WO 2006/098744 2006/38 21.09.2006	• METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT HAVING A POLYMER MATRIX, IMPLANTS MADE THEREOF AND USE THEREOF	• APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY DELIVERING MEDICATION TO A WALL SECTION OF A BODY CAVITY OR BLOOD VESSEL
(30) 16.06.2004 US 580019 P 09.02.2005 US 651338 P 10.02.2005 US 651747 P	• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMPORTANT UNE MATRICE POLYMERE, DES IMPLANTS ISSUS DE CELLE-CI AINSI QUE SON UTILISATION	• ADMINISTRATION SELECTIVE DE MEDICAMENT EN UN POINT D'UNE PAROI DE CAVITE ANATOMIQUE OU DE VAISSEAU SANGUIN, ET DISPOSITIF A CET EFFET
(54) • GRENZFLÄCHENBIOMATERIALIEN ZUR FÖRDERUNG DER ANHAFTUNG VON ZIELANALYTEN	(73) JENNISSSEN, Herbert, Alte Klosterstrasse 19, 50858 Köln, DE	(73) Sarcos LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
• IFBM'S TO PROMOTE ATTACHMENT OF TARGET ANALYTES	(72) JENNISSSEN, Herbert, 50858 Köln, DE	(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
• BIOMATERIAUX INTERFACIAUX FAVORISANT L'ADHERENCE SPECIFIQUE DE SUNSTANCES A ANALYSER	(72) CHATZINIKOLAIDOU, Maria, 71500 Heraklio-Kreta, GR	DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
(73) Affinergy, Inc., P.O. Box 14650, Research Triangle Park, NC 27709-4650, US	(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE	(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(72) HAMILTON, Paul, T., Cary, NC 27513, US		
GRINSTAFF, Mark, W., Brookline, MA 02446, US	A61L 27/34 → (51) A61L 27/22	A61L 31/16 → (51) A61L 27/34
KENAN, Daniel, J., Chapel Hill, NC 27514, US	A61L 27/36 → (51) A61L 27/24	(51) A61M 1/00 (11) 1 599 124 B1
CHRISTENSEN, Dale, J., Cary, NC 27519, US	A61L 27/44 → (51) A61L 29/12	A61B 1/07 A61B 5/00
BEYER, Wayne, Fl., Jr., Bahama, NC 27503, US	A61L 27/54 → (51) A61L 27/34	A61M 27/00
HYDE-DeRUYSCHER, Robin, Chapel Hill, NC 27516, US	(51) A61L 29/12 (11) 1 968 661 B1	(25) En (26) En
BENSON, Ray, Edward, Durham, NC 27713-9494, US	A61L 27/44 A61F 2/04	(21) 04709523.7 (22) 09.02.2004
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(25) En (26) En	(84) DE ES FR GB IT
(60) 09173344.4 / 2 138 195	(21) 06840583.6 (22) 18.12.2006	(43) 30.11.2005
(51) A61L 27/24 (11) 1 709 981 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/003807 09.02.2004
A61L 27/36	(43) 17.09.2008	(87) WO 2004/071279 2004/35 26.08.2004
(25) En (26) En	(86) CN 2006/003442 18.12.2006	(30) 07.02.2003 US 445714 P 06.03.2003 US 453009 P
(21) 06011350.3 (22) 26.04.2002	(87) WO 2007/071167 2007/26 28.06.2007	(54) • CHIRURGISCHE DRAIN MIT SENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG DES INTERNEN GEWEBEZUSTANDS UND ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEIT IN LUMEN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 20.12.2005 CN 200510120792	• SURGICAL DRAIN WITH SENSORS FOR TISSUE MONITORING
(43) 11.10.2006	(54) • BIOLOGISCHE KÜNSTLICHE NERVENFÜHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN	• DRAIN CHIRURGICAL MUNI DE CAPTEURS SERVANT A SURVEILLER L'ETAT TISSULAIRE INTERNE AINSI QU'UN FLUIDE DANS UNE LUMIERE
(30) 27.04.2001 US 286531 P	• BIOLOGICAL ARTIFICIAL NERVE GUIDE AND METHOD OF MAKING	(73) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, University of Southern California, 1042 Downey Way, DRB B-21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
(54) • Kollagen-Membranen als Schleimhautregenerierende Vorrichtungen	• TUBE GUIDE NERVEUX ARTIFICIEL BIOLOGIQUE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE	(72) SHEHADA, Ramez, Emile, Necola, La Mirada, CA 90638, US
• Collagen containing membranes for use in mucosa regeneration	(73) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangzhou 510663, CN	JABBOUR, Nicolas, Pasadena, CA 91107, US
• Membranes contenant du collagène pour la régénération de muqueuses	(72) XU, Guofeng, Guangzhou 510630, CN	Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61M 1/10 → (51) A61F 7/12	
A61M 1/16 → (51) A61M 1/34	
(51) A61M 1/34 (11) 1 614 437 B1 A61M 1/16 C02F 1/44 B01D 61/10 B01D 61/04	(25) Es (26) En (21) 04380139.8 (22) 08.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.01.2006 (54) • System zur Vorbehandlung von Wasser für die Hämodialyse • Water treatment system for haemodialysis • Systeme de pretraitement de l'eau pour l'hémodialyse
(73) Peter Taboada, S.I., Millarada, 68 - Vilar de Infesta, 36800 Redondela, Pontevedra, ES	
(72) Taboada Presedo, Jesus Manuel, 36800 Redondela Pontevedra, ES	
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES	
(51) A61M 1/36 (11) 1 660 155 B1 B04B 5/04	(25) En (26) En (21) 03818234.1 (22) 12.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 31.05.2006 (86) US 2003/025416 12.08.2003 (87) WO 2005/016417 2005/08 24.02.2005 (30) 04.08.2003 US 633842 (54) • EXPANDIERBARE BEARBEITUNGS- UND EXPRESSIONSKAMMER • EXPANDABLE PROCESSING AND EXPRESSION CHAMBER • CHAMBRE DE TRAITEMENT ET D'EXPRESSION EXTENSIBLE
(73) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly MA 01915-6122, US	
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US	
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
(51) A61M 5/00 (11) 1 542 742 B1	(25) En (26) En (21) 03798659.3 (22) 07.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 22.06.2005 (86) US 2003/010713 07.04.2003 (87) WO 2004/028595 2004/15 08.04.2004 (30) 26.09.2002 US 413710 P (54) • ENTERALE ZUFÜHRPUMPE MIT SICHERHEITS-VERRIEGELUNGSSYSTEM • ENTERAL FEEDING PUMP HAVING A SAFETY INTERLOCK SYSTEM • POMPE D'ALIMENTATION ENTERALE AVEC SYSTEME DE VERROUILLAGE DE SECURITE
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH	
(72) PRICE, Jeffrey, Wildwood, MO 63040, US	
(74) FURNIE, Glenn, G., Smithton, IL 62285, US	
(74) HUDSON, Joseph, A., O'Fallon, MO 63366, US	
(74) SISK, Ricky, A., Washington, MO 63090, US	
(74) NAUMANN, Richard, J., Chesterfield, MO 63017, US	
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE	

A61M 5/00 → (51) A61M 25/06	
(51) A61M 5/19 (11) 1 616 590 B1 A61M 5/28 A61C 9/00	(25) De (26) De (21) 04016844.5 (22) 16.07.2004 (84) AT CH DE GB LI (43) 18.01.2006 (54) • Mehrkammerampulle zum Ausgeben eines aus mehreren Substanzen bestehenden Gemisches • Multichamber ampoule for dispensing a mixture consisting of multiple substances • Ampoule multi-chambre pour la distribution d'un mélange de plusieurs substances
(73) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE	
(72) Sogaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE	
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE	
(51) A61M 5/20 (11) 1 755 707 B1	(25) En (26) En (21) 05746487.7 (22) 27.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 28.02.2007 (86) GB 2005/002128 27.05.2005 (87) WO 2005/115511 2005/49 08.12.2005 (30) 28.05.2004 GB 0412057 (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG • INJECTION DEVICE • DISPOSITIF D'INJECTION
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH	
(72) HARRISON, Nigel, Linton, Cambridge CB1 6YN, GB	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) A61M 5/28 → (51) A61M 5/19	
(51) A61M 5/50 → (51) A61M 25/06	
(51) A61M 15/00 (11) 1 221 990 B1 B65D 83/14	(25) En (26) En (21) 00966101.8 (22) 28.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.07.2002 (86) EP 2000/009641 28.09.2000 (87) WO 2001/028608 2001/17 26.04.2001 (30) 21.10.1999 GB 9924808 (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL • MEDICAMENT DISPENSER • DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) RAND, Paul Kenneth, Herts. SG12 0DP, GB	
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) A61M 16/00 (11) 1 680 165 B1 A61M 16/04	(25) En (26) En (21) 03776414.9 (22) 16.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 19.07.2006

(86) US 2003/032700 16.10.2003	
(87) WO 2005/046751 2005/21 26.05.2005	
(54) • KOMBINATION AUS KÜNSTLICHER ATEMWEGSVORRICHTUNG UND ÖSO-PHAGUS-OBTURATOR • A COMBINATION ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE AND ESOPHAGEAL OBTURATOR • TUBE PHARYNGE ET OBTURATEUR OESOPHAGIEN COMBINES	
(73) De Oliveira Fortuna, Anibal, Rua Gal, Rondon 42, CEP-11030-570 Santos (SP), BR	
(72) De Oliveira Fortuna, Armando, 222 Bateman Avenue, Franklin, TN 37067, US	
(72) DE OLIVEIRA FORTUNA, Anibal, CEP-11030-570 Santos, SP, BR	
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT	
(51) A61M 16/04 → (51) A61M 16/00	
(51) A61M 16/06 (11) 1 506 034 B1	(25) En (26) En (21) 03730052.2 (22) 14.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 16.02.2005 (86) EP 2003/005135 14.05.2003 (87) WO 2003/097145 2003/48 27.11.2003 (30) 15.05.2002 IT MI20021036 08.10.2002 IT MI20020460 U (54) • HELM FÜR DIE KÜNSTLICHE BEATMUNG • HELMET FOR ARTIFICIAL RESPIRATION • CASQUE DE RESPIRATION ARTIFICIELLE
(73) Dimar S.R.L., Viale Gramsci, 239/B, 41037 Mirandola (MO), IT	
(72) BORSARI, Maurizio, I-41037 Mirandola-Modena, IT	
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	
(51) A61M 16/22 (11) 1 814 621 B1 A62B 19/00	(25) En (26) En (21) 05820457.9 (22) 24.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.08.2007 (86) GB 2005/004777 24.11.2005 (87) WO 2006/056807 2006/22 01.06.2006 (30) 24.11.2004 GB 0425782 (54) • VERBESSERUNGEN VON ATEMWEGS-KREISLÄUFEN • IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY CIRCUITS • AMELIORATIONS CONCERNANT DES CIRCUITS RESPIRATOIRES
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI	
(72) Pittaway, Alan, Buckinghamshire HP13 5QP, GB	
(74) Holder, Michael John, Ox fordshire OX9 5LX, GB	
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	
(51) A61M 25/00 (11) 1 496 973 B1 A61F 2/04	(25) En (26) En (21) 03747290.9 (22) 17.04.2003 (84) DE FR GB IE NL (43) 19.01.2005 (86) US 2003/012024 17.04.2003 (87) WO 2003/090830 2003/45 06.11.2003 (30) 23.04.2002 US 128070 (54) • DRAINAGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN

- DRAINAGE DEVICES AND METHODS
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DRAINAGE
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) MCWEENEY, John, O., Brighton, MA 02135, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/00 → (51) **A61L 31/16**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 562 658 B1**
A61M 5/50 **A61M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03811231.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) US 2003/032577 15.10.2003
(87) WO 2004/043521 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424655 P
11.09.2003 US 660083
- (54) • SICHERHEITSSCHILD FÜR MEDIZINISCHE NADELN
• SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES
• PROTECTION DE SECURITE POUR AIGUILLES MEDICALES
- (73) Specialized Health Products Inc., 585 West 500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8199, US
- (72) FERGUSON, F. Mark, Bountiful, UT 84010-8321, US
THORNE, David L., Bountiful, UT 84010-8321, US
SOLOMON, Donald D., Bountiful, UT 84010-8321, US
SMITH, Daniel K., Bountiful, UT 84010-8321, US
SNOW, Jeremy W., Bountiful, UT 84010-8321, US
BAGLEY, Chance B., Bountiful, UT 84010-8321, US
THORNE, Craig N., Bountiful, UT 84010-8321, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 620 160 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04712304.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/004660 18.02.2004
(87) WO 2004/098696 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 431231
- (54) • BALLONKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BALLOON CATHETER AND METHOD OF MAKING SAME
• CATHETER A BALLONNET ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 758 635 B1**
A61M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 05763309.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) US 2005/022120 21.06.2005
(87) WO 2006/002268 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 875560
- (54) • INTRAVASKULÄRE DILATIONSINFUSIONSKATHETER
• INTRAVASCULAR DILATATION INFUSION CATHETER
• CATHETER DE PERFUSION DE DILATION INTRAVASCULAIRE
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61M 25/10 → (51) **A61K 49/04**

A61M 25/10 → (51) **A61L 31/16**

A61M 25/12 → (51) **A61L 31/16**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 187 653 B1**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00939538.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
(86) US 2000/015312 02.06.2000
(87) WO 2000/074763 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137621 P
29.07.1999 US 146200 P
23.11.1999 US 448107
02.12.1999 US 452979
02.12.1999 US 453109
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR VERGRÖßERTEN PENETRATION VON MIKRONADELN IN BIOLOGISCHEN HAUTSCHICHTEN
• DEVICES FOR ENHANCED MICRONEEDLE PENETRATION OF BIOLOGICAL BARRIERS
• DISPOSITIFS PERMETTANT D'AMELIORER LA PENETRATION D'UNE MICROAIGUILLE A TRAVERS DES BARRIERES TISSULAIRES
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) PRAUSNITZ, Mark, R., Decatur, GA 30030, US
ALLEN, Mark, G., Atlanta, GA 30328, US
HENRY, Sebastien, Smyrna, GA 30080, US
MCALLISTER, Devin, V., Holley, NY 14470, US
ACKLEY, Donald, E., Cardiff, CA 92007, US
GUJRAL, Inder-Jeet, Cambridge, MA 02138, US
JACKSON, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 904 150 B1**
A61B 17/54 **A61C 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 05703060.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
02.04.2008
(43) 02.04.2008
(86) IL 2005/000017 05.01.2005
(87) WO 2005/065032 2005/29 21.07.2005
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLÜSSIGGAS-NEBEL-GEWEBEABRASIVS-VORRICHTUNG
• A HIGH VELOCITY LIQUID-GAS MIST TISSUE ABRASION DEVICE
• DISPOSITIF ULTRA-RAPIDE DE PRODUCTION DE BROUILLARD DE LIQUIDE-GAZ DESTINE POUR L'ABRASION D'UN TISSU
- (73) Tavtech Ltd., 56 Haatzmaout Street P.O. Box 1167, City Gate Bldg 56, 56000 Yehud, IL
- (72) TAVGER, Michael, 12900 Katrin, IL
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A61N 1/00 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 799 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 05787190.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(86) NL 2005/000670 14.09.2005
(87) WO 2006/036058 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 NL 1027131

(54) • IMPLANTIERBARES FIXIERELEMENT
• IMPLANTABLE FIXATION ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION IMPLANTABLE

(73) Cardiall B.V., Rentinkstraat 8, CR Varsseveld, NL

(72) VAN DER KEMP, Peter, NL-3218 LB Heenvliet, NL
VERHEUL, Simon, Alexander, NL-6511 TJ Nijmegen, NL
GEENEN, Kamiel, Reinier, Zale, NL-6511 TJ Nijmegen, NL

(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/06 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 641 528 B1**
A61N 7/00 **A61N 1/39**

(25) En (26) En
(21) 04755266.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018987 15.06.2004
(87) WO 2004/112895 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479347 P
18.08.2003 US 496184 P
18.08.2003 US 496179 P
30.09.2003 US 507719 P
06.11.2003 US 518138 P
10.12.2003 US 528940 P
10.12.2003 US 528939 P

(54) • VIBRATIONS-SCHRITTMACHER-THERAPIE-VORRICHTUNG
• VIBRATIONAL PACING THERAPY DEVICE
• DISPOSITIF DE THERAPIE VIBRATIONNEL D'ENTRAINEMENT

- (73) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) ECHT, Debra, S., Woodside, CA 94062, US
BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA 94539, US
RILEY, Richard, E., Palo Alto, CA 94303, US
COWAN, Mark, W., Fremont, CA 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 501 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03728501.2 (22) 24.04.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/012595 24.04.2003
- (87) WO 2003/090860 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 131256

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLSIGNALEN UND DESSEN IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT*
- *ULTRASOUND METHODS AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES USING SAME*
- *TECHNIQUE D'EMPLOI D'ULTRASONS ET DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES FAISANT APPEL A CES TECHNIQUES*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BREYER, Branko, 10000 Zabreb, HR
FEREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 595 574 B1**
A61N 1/362

- (25) En (26) En
- (21) 05252906.2 (22) 11.05.2005
- (84) CH DE FR IE IT LI
- (43) 16.11.2005
- (30) 11.05.2004 US 844078

- (54) • *System zur Evaluierung von Herzstörungen*
- *System for evaluating heart failure*
- *Système permettant l'évaluation de défaillances cardiaques*

- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) Koh, Steve, South Pasadena, CA 91030, US
Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 567 224 B1**
A61N 1/00 **A61N 1/368**

- (25) En (26) En
- (21) 03779448.4 (22) 31.10.2003
- (84) DE FR
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/034887 31.10.2003
- (87) WO 2004/039448 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 284943

- (54) • *ATRIALE STIMULATIONSERFOLGSDETEKTION DURCH ATRIALE VENTRIKULÄRLEITUNG*
- *ATRIAL CAPTURE DETECTION VIA ATRIAL VENTRICULAR CONDUCTION*
- *DETECTION DE LA CAPTURE ATRIALE VIA LA CONDUCTION VENTRICULAIRE ATRIALE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) RUETER, John, C., Woodbury, MN 55125, US

- MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 557 196 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/06**
A61N 1/34

- (25) De (26) De
- (21) 05000575.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 202004000852 U
- (54) • *Medizinisches Elektrodensystem*

- *Medical electrode system*
- *Système d'électrode medicale*

- (73) Mantsch, Christian, Amrumweg 7, 32427 Minden, DE
Stumpp, Uwe, Kapellenstrasse 34, 78665 Frittlingen, DE

- (72) Mantsch, Christian, 32427 Minden, DE
Stumpp, Uwe, 78665 Frittlingen, DE
Omar-Pasha, Omar, 21029 Hamburg, DE

- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A61N 7/00 → (51) **A61N 1/362**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/55**

A61P 1/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/55**

A61P 1/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 1/18 → (51) **C07D 473/34**

A61P 3/02 → (51) **C07C 401/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/341**

A61P 3/04 → (51) **C07D 473/34**

A61P 3/06 → (51) **A61Q 19/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/34**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/14 → (51) **C07C 401/00**

A61P 5/44 → (51) **C07J 31/00**

A61P 5/44 → (51) **C07J 43/00**

A61P 7/02 → (51) **A61K 9/107**

A61P 7/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 7/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 9/06 → (51) **C07D 473/34**

A61P 9/08 → (51) **C07D 473/34**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/10 → (51) **C07D 473/34**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/12 → (51) **C07D 471/08**

A61P 11/00 → (51) **A23L 1/30**

A61P 11/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/216**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/44**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/216**

A61P 13/12 → (51) **C07D 471/08**

A61P 13/12 → (51) **C07D 487/04**

A61P 17/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/192**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 21/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/00 → (51) **C07D 233/64**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/02 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/06 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/08 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 25/16 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/18 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/22 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/24 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 25/28 → (51) **C07D 473/34**

A61P 27/16 → (51) **A61K 31/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/64**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 31/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 31/16 → (51) **A61K 31/731**

A61P 33/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/10**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/185**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 35/00	→ (51) A61K 36/28
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) C07C 401/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C08G 69/40
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/62
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/02	→ (51) C07C 401/00
A61P 37/04	→ (51) C12N 15/62
A61P 37/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/08	→ (51) C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/13
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/185
A61P 43/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/19
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/19
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/19
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/00	→ (51) C08L 33/14
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/37
(51) A61Q 5/04	(11) 1 896 139 B1
A61Q 5/10	A61K 8/49
A61Q 5/06	
(25) En	(26) En
(21) 06732643.9	(22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.03.2008	
(86) JP 2006/309982	12.05.2006
(87) WO 2006/121214	2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005139808	
(54) • DAUERHAFT HAARVERFORMUNG UND GLEICHZEITIGE HAARFÄRBUNG	
• PERMANENT WAVING AND SIMULTANEOUSLY COLORING AGENT	
• DEFORMATION PERMANENTE ET COLORATION SIMULTANEE	
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) SHIBUYA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP	
KAMACHI, Motoaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) A61Q 5/06	(11) 1 935 455 B1
A61K 8/41	A61K 8/44
A61K 8/73	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07123806.7	(22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(30) 21.12.2006 FR 0655808	
(54) • Zusammensetzung zur Direktfärbung enthaltend ein kationisches Tensid, ein Bioheteropolysaccharid, ein amphoterer Tensid und einen direktziehenden Farbstoff	
• Direct dye composition comprising a cationic surfactant, a bioheteropolysaccharide, an amphoteric surfactant and a direct dye	
• Composition de teinture directe comprenant un tensio-actif cationique, un biohétéropolysaccharide, un tensio-actif amphotère et un colorant direct	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Huet, Nathalie, 75012, PARIS, FR	
Audouset, Marie-Pascale, 92600, ASNIERES, FR	
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 5/06	→ (51) A61Q 5/04
A61Q 5/10	→ (51) A61Q 5/04
(51) A61Q 11/00	(11) 1 909 915 B1
G01N 33/497	
(25) En	(26) En
(21) 06800651.9	(22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) US 2006/030069	02.08.2006
(87) WO 2007/016619	2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704597 P	
(54) • SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MUNDGERUCH INFOLGE DES RAUCHENS EINES TABAKPRODUKTS	
• SCREENING METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOSITIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF ORAL CAVITY MALODOR ASSOCIATED WITH SMOKING A TOBACCO PRODUCT	
• METHODE DE CRIBLAGE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSITIONS DESTINEES A COMBATTRE LES MAUVAISES ODEURS DE LA CAVITE BUCCALE ASSOCIEES AU TABAC	
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US	
(72) BAZEMORE, Russell, Albert, Grant, AL 35747, US	
HARRISON, Charles, J., Ann Arbor, MI 48105, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/19
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/22
(51) A61Q 19/02	(11) 1 592 397 B1
A61K 8/34	A61K 8/49
(25) En	(26) En
(21) 04704302.1	(22) 22.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.11.2005	
(86) IB 2004/000240	22.01.2004
(87) WO 2004/069221	2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444496 P	
(54) • VERBESSERTE FORMULIERUNG FÜR HAUTBLEICHMITTEL	
• IMPROVED FORMULATION FOR SKIN-LIGHTENING AGENTS	
• FORMULATION AMELIOREE D'AGENTS ECLAIRCISSANT DE LA PEAU	
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
(72) NAIR, Xina, St. James, NY 11780, US	
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(51) A61Q 19/06	(11) 2 066 409 B1
A61K 8/97	A61P 3/06
A61K 36/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07823756.7	(22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) FR 2007/051859	31.08.2007
(87) WO 2008/034989	2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 FR 0653790	
18.09.2006 FR 0653801	
(54) • VERWENDUNG EINES QUINOA-EXTRAKTS ALS KOSMETISCHES UND PHARMAZEUTISCHES SCHLANKHEITSMITTEL UND/ODER ALS MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER FORMIERUNG NEUER FETTE IM MENSCHLICHEN KÖRPER	
• USE OF QUINOA EXTRACT AS COSMETIC AND PHARMACEUTIC SLIMMING AGENT AND/OR AS AN AGENT PREVENTING THE FORMATION OF NEW FATS IN THE HUMAN BODY	
• UTILISATION D'UN EXTRAIT DE QUINOA COMME ACTIF COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE AMINCISSANT ET/OU COMME ACTIF PREVENANT DE LA FORMATION DE NOUVELLES GRAISSES DANS LE CORPS HUMAIN	
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) GARCIA, Christine, 81100 Castres, FR	
STOLTZ, Corinne, Thiais 94320, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/37
A62B 1/04	→ (51) E04G 21/32
A62B 19/00	→ (51) A61M 16/22
A62B 35/04	→ (51) E04G 21/32
(51) A62C 31/02	(11) 1 259 295 B1
(25) De	(26) De
(21) 01929224.2	(22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(86) DE 2001/000811	27.02.2001
(87) WO 2001/064288	2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10010881	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN MEDIEN	

- *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES*
- (73) Clauss, Torsten, Dipl.-Ing, Königswinter Str. 32, 10318 Berlin, DE
- (72) CLAUSS, Torsten, 10557 Berlin, DE
SCHMIDT, Andreas, 15741 Bestensee, DE
JANSEN, Wassili, 12353 Berlin, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **A63B 21/055** (11) **1 691 899 B1**
A63B 23/04

- (25) En (26) En
(21) 04812115.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/039530 24.11.2004
(87) WO 2005/051496 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723407
17.08.2004 US 920741
- (54) • *Reformer-Trainingsgerätkerstab und Wagenanschlaganordnung*
• *Reformer exercise apparatus anchor bar and carriage stop assembly*
• *Barre d'ancrage pour un appareil d'exercice de mise en forme et ensemble de butée de chariot*
- (73) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
- (72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95828, US
JANOWSKI, Brian, Marquette, MI 49855-8903, US
BARNARD, Edward, D., Roseville, CA 95678, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/055**

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 797 929 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06405482.8 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 CH 19922005
- (54) • *Ein dynamisch anpassbares Ausdauer-sporttrainingsprogramm*
• *Dynamically adaptable program for endurance training*
• *Programme d'entraînement d'endurance adaptable dynamiquement*
- (73) 2Peak AG, Jurastrasse 10, 4142 Münchenstein, CH
- (72) Hilfiker, Beppo, 4105 Biel-Benken, CH
Ladig, Georg, 86911 Bierdorf, DE
Kühnen, Robert, 85625 Bayern, DE
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **A63C 7/04** (11) **1 882 501 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07405211.9 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 CH 12142006

- (54) • *Halter zum Befestigen eines Endes eines Skifells an einem Ende eines Skis*
• *Fastener for attaching a ski skin to the rear end of a ski*
• *Support destiné à la fixation de l'extrémité d'une peau de phoque sur le talon d'un ski*
- (73) Tödi Sport AG, Glarus, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH
- (72) Fischli, Werner, 8750 Glarus, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 29/11 → (51) **B01D 35/02**

B01D 29/33 → (51) **B01D 35/02**

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 973 626 B1**
B01D 29/11 **B01D 29/33**
- (25) En (26) En
(21) 06812874.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) PL 2006/000086 28.11.2006
(87) WO 2007/081230 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 PL 37870206
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *STRAINER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRÉPINE*
- (73) FABRYKA ARMATURY HAWLE SP. Z O. O., Ul. Piaskowa 9, 62 028 Koziegłowy, PL
- (72) KUBICKI, Artur, PL-61-688 Poznan, PL
Kowalkiewicz, Wladyslaw, LIMES Biuro Techniczne ul. Glowna 7/5, PL-61-005 Poznan, PL

B01D 39/20 → (51) **C04B 38/00**

B01D 53/00 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 364 698 B1**
B01J 47/02 **B01J 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 02356212.7 (22) 28.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.11.2003
(30) 14.05.2002 KR 2002026570
- (54) • *Ionen austauscher-Gasreiniger*
• *Ion exchange scrubber*
• *Epurateur de gaz par échange d'ions*
- (73) M.A.T. Co., Ltd., 50-2, Manjung-ri, Kongdoeub, Ansong-si, Kyungki-do 456-823, KR
Encoco Co., Ltd., No 1201, Trade Center, 159-1, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
- (72) Kim, Dong Soo, Ansong-si, Kyungki-do 456-822, KR
Kim, Dong Won, Suwon-si, Kyungki-do 442-370, KR
- (74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **B01D 53/04** (11) **1 392 414 B1**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 02723863.3 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/011860 29.04.2002
(87) WO 2002/087729 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845778
30.04.2001 US 845777

- (54) • *SCHNELL ZYKLISCHES TEMPERATURWECHSEL-SORPTIONSVERFAHREN UND DESSEN VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG/REINIGUNG VON FLUIDEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATION/PURIFICATION OF FLUIDS UTILIZING RAPIDLY CYCLED THERMAL SWING SORPTION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION/DE PURIFICATION DE FLUIDES UTILISANT UN CHANGEMENT THERMIQUE A CYCLE RAPIDE*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) TONKOVICH, Anna Lee, Y., Marysville, OH 43040, US
MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., Columbus, OH 43212, US
PERRY, Steven, T., Galloway, OH 43119, US
FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
SIMMONS, Wayne, W., Dublin, OH 43017, US
MCDANIEL, Jeffrey, S., Columbus, OH 43214, US
WELLER Jr., Albert, E., Columbus, OH 43212, US
CUCKSEY, Chad, M., Columbus, OH 43212, US
- (74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **1 890 793 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06741297.3 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) BE 2006/000041 28.04.2006
(87) WO 2006/133522 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 BE 200500310
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM KALT-TROCKNEN*
• *IMPROVED METHOD FOR COOL DRYING*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SÉCHAGE À FROID*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) DALLA VALLE, Monica, I-36072 Chiampo, Vicenza, IT
VAN DIJCK, Wouter, Denis, Ann, B-1861 Meise, BE
- (74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B01D 53/26 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/34 → (51) **B01F 3/02**

B01D 53/76 → (51) **B01F 3/02**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 670 571 B1**

- B01D 53/00** **A61L 9/20**
A61L 2/10
- (25) En (26) En
(21) 04784189.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/030240 16.09.2004
(87) WO 2005/030371 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668523

- (54) • REFLEKTIERENDE LAMPE ZUR MAXIMIERUNG DER LICHTABGABE AN EINEN PHOTOAKTIVEN KATALYSATOR
- REFLECTIVE LAMP TO MAXIMIZE LIGHT DELIVERY TO A PHOTOACTIVE CATALYST
- LAMPE REFLECHISSANTE PERMETTANT DE MAXIMISER L'APPORT DE LUMIERE SUR UN CATALYSEUR PHOTOACTIF
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) BENOIT, Jeffrey, T., Willington, CT 06279, US
- HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
- OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **1 690 588 B1**
F23J 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 05003113.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (54) • Anordnung zum Abscheiden von Grob- asche aus einem Rauchgasstrom
- Device for separating coarse ash from a flue gas stream
- Dispositif pour séparer de cendres grossières d'un courant de gaz de fumée
- (73) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Brüggendick, Herman, 46514 Schermbeck, DE
- Benesch, Wolfgang, 44869 Bochum, DE
- Gilgen, Ralf, 42555 Velbert, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwältin Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B01D 53/94 → (51) **C04B 38/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/04 → (51) **A61M 1/34**

B01D 61/10 → (51) **A61M 1/34**

B01D 71/34 → (51) **C08J 9/28**

(51) **B01F 3/02** (11) **1 981 621 B1**
B01F 5/04 **B01F 15/00**
B01D 53/34 **B01D 53/76**
F23J 15/00 **B01F 5/02**
B01F 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 07703070.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) EP 2007/000688 26.01.2007
- (87) WO 2007/085471 2007/31 02.08.2007
- (30) 28.01.2006 DE 102006004069
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES GASFÖRMIGEN FLUIDS MIT EINEM GROSSEN GASMENGENSTROM, INSBESONDERE ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN STICKOXIDE ENTHALTENDES RAUCHGAS

- METHOD AND DEVICE FOR MIXING A GASEOUS FLUID WITH A LARGE GAS FLOW, ESPECIALLY TO INTRODUCE A REDUCING AGENT INTO A FLUE GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MÉLANGER UN FLUIDE GAZEUX AVEC UN IMPORTANT FLUX MASSIQUE DE GAZ, EN PARTICULIER POUR INTRODUIRE UN AGENT DE RÉDUCTION DANS UN GAZ DE FUMÉE CONTENANT DES OXYDES D'AZOTE
- (73) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (72) BECKMANN, Gerd, 51653 Gummersbach, DE
- ENGELKING, Wolfram, 51674 Wiehl, DE
- PRIESMEIER, Ulrich, 51643 Gummersbach, DE
- (74) Carstens, Wilhelm, Falkenstrasse 40a, 81541 München, DE

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/02**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/02**

(51) **B01J 2/08** (11) **1 877 171 B1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06763082.2 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/062019 03.05.2006
- (87) WO 2006/117385 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 DE 102005020551
- (54) • FESTE, REDISPERGIERBARE EMULSION
- SOLID REDISPERSIBLE EMULSION
- EMULSION SOLIDE REDISPERSABLE
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) WENK, Hans Henning, 45138 Essen, DE
- SCHICK, Georg, Chester, VA 23831, US
- JOHN, Kathrin, 22177 Hamburg, DE

(51) **B01J 8/08** (11) **1 633 466 B1**
B01J 8/24 **C08F 2/00**
C08F 2/14 **C08F 2/01**

- (25) En (26) En
- (21) 04732103.9 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/005076 11.05.2004
- (87) WO 2004/111095 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03076791
- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN POLYMERISATION VON OLEFINEN, EIN REAKTORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN.
- PROCESS FOR THE CATALYTIC POLYMERIZATION OF OLEFINS, A REACTOR SYSTEM AND ITS USE IN THE PROCESS.
- PROCEDE POUR LA POLYMERISATION CATALYTIQUE D'OLEFINES, UN SYSTEME REACTIONNEL ET SON UTILISATION DANS CE PROCEDE
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) WEICKERT, Gunter, 48683 Ahaus, DE
- GUSTAFSSON, Bill, Benjamin, Rudolf, S-444 41 Stenungsund, SE

- (74) Korsten, Marius, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH The Hague, NL

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/08**

B01J 13/00 → (51) **F01N 3/023**

B01J 13/14 → (51) **C09K 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B01D 53/04**

B01J 19/06 → (51) **C09D 5/04**

B01J 19/26 → (51) **C07C 17/12**

B01J 20/26 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 341 605 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01987276.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/046413 05.12.2001
- (87) WO 2002/045847 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 US 731404
- (54) • ADSORPTIVES BLATT UND VERFAHREN ZU DESSEEN HERSTELLUNG
- ADSORBENT SHEET AND PROCESS FOR PREPARING THE SHEET
- FEUILLE ADSORBANTE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FEUILLE
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) TANG, Man-Wing, DesPlaines, IL 60017, US
- DUNNE, Stephen R., Des Plaines, IL 60017, US
- COUGHLIN, Peter K., Des Plaines, IL 60017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 35/04 → (51) **C04B 38/00**

B01J 47/02 → (51) **B01D 53/04**

B01J 49/00 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 414 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734550.3 (22) 29.05.2002

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2002/016686 29.05.2002
- (87) WO 2002/096563 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 294211 P
- (54) • KAVITÄT ZUM PROZESSIEREN UND FILTERN VON FLUIDEN
- WELL FOR PROCESSING AND FILTERING A FLUID
- PUIITS SERVANT A TRAITER UN FLUIDE
- (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) KANE, Jeffrey, Manchester, MI 48158, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 09178039.5

(51) **B01L 3/00** (11) **1 642 644 B1**
B01L 7/00 **G01N 21/47**

- (25) De (26) De
- (21) 05022337.9 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 16.01.2002 DE 10201463

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Targetmolekülen*
- *Apparatus for detecting target molecules*
- *Appareil de détection des molécules ciblées*
- (73) CLONDIAG GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) Schulz, Torsten, 07743 Jena, DE
- Ermantraut, Eugen, 07745 Jena, DE
- Ehricht, Ralf, 07749 Jena, DE
- Möbius, Klaus, Peter, 07751 Zöllnitz, DE
- Wagner, Gerd, 07743 Jena, DE
- Fischer, Joachim, 07743 Jena, DE
- Ellinger, Thomas, 07743 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03704410.4 / 1 467 815

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 711 264 B1**
- B01L 9/00** **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
- (21) 05722738.1 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2005/003579 02.02.2005
- (87) WO 2005/075081 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 541473 P
- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM MIT MODULAREN MIKROFLUIDISCHEN KOMPONENTEN*
- *INTEGRATED SYSTEM WITH MODULAR MICROFLUIDIC COMPONENTS*
- *SYSTEME INTEGRE EQUIPE DE COMPOSANTS MICROFLUIDIQUES MODULAIRES*
- (73) Silicon Valley Scientific, Inc., 5720 Stoneridge Drive, Bldg. B., Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) JOVANOVICH, Stevan, B., Livermore, CA 94550, US
- BLAGA, Luliu, Fremont, CA 94402, US
- MCINTOSH, Roger, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 757 367 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06013886.4 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 07.07.2005 EP 05106198
- (54) • *Probenbehälter und Verfahren zur automatischen Handhabung von Flüssigkeiten*
- *Containers and methods for the automated handling of a liquid*
- *Réceptif et procédé pour le traitement automatisé des liquides*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) D'Amore, Alessandro, 5610 Wohlen, CH
- Mueller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH
- (74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B01L 3/00 → (51) **C12N 15/10**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 767 272 B1**
- G01N 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05077156.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (54) • *Halter für Kuvetten, Kuvettenmatrix und Analysevorrichtung mit diesen Komponenten*
- *Cuvette holder, cuvette array and analyzer comprising such components*
- *Support de cuvettes, matrice de cuvettes et analyseur comprenant de telles composants*
- (73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Burkhardt, Claudius, 6004 Luzern, CH
- Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
- Belz, Renato, 6020 Emmenbrücke, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **B02B 3/00** (11) **1 247 579 B1**
- B02B 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356064.2 (22) 04.04.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.10.2002
- (30) 04.04.2001 FR 0104591
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Hart-Weizenkeimen und Anlage zur Ausführung des Verfahrens*
- *Process for extracting hard wheat germs and installation for carrying out the process*
- *Procédé d'extraction du germe de blé dur et installation de mise en oeuvre*
- (73) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
- (72) Cameli, Yves Mario, 13011 Marseille, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

B02B 5/02 → (51) **B02B 3/00**

B02C 13/16 → (51) **B02C 19/00**

B02C 13/286 → (51) **B02C 19/00**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 063 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07802753.9 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) EP 2007/058667 21.08.2007
- (87) WO 2008/031694 2008/12 20.03.2008
- (30) 14.09.2006 DE 102006043179
- (54) • *MÜHLE ZUM MAHLEN VON GROBEM, STEINARTIGEM SCHÜTTGUT MIT ACHSPARALLELEM ANTRIEB*
- *MILL FOR MILLING ROUGH, STONE-LIKE BULK MATERIAL WITH PARALLEL TO THE AXIS DRIVE*
- *BROYEUR POUR LE MOULAGE DE GROS MATERIAUX EN VRAC, DU GENRE PIÈRES, AVEC MOTEUR PARALLELE A L'AXE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAMMER, Christian, 13407 Berlin, DE
- JUNGE, Ines, 13629 Berlin, DE

KRIEGER, Wolf, 12161 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE
SCHILLER, Christian, 12277 Berlin, DE

- (51) **B02C 17/14** (11) **2 063 993 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07803188.7 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.06.2009
- (86) EP 2007/059208 04.09.2007
- (87) WO 2008/028897 2008/11 13.03.2008
- (30) 08.09.2006 DE 102006042824 11.04.2007 DE 102007017131
- (54) • *SCHWINGMÜHLE MIT GLEITFÜHRUNG*
- *VIBRATION MILL HAVING SLIDING GUIDE*
- *BROYEUR OSCILLANT AVEC RAIL DE GUIDAGE*
- (73) FLSmith Wuppertal GmbH, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE
- (72) HAAS, Ernst, 42115 Wuppertal, DE
- ELIES, Lilli, 42853 Remscheid, DE
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 943 022 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05792291.6 (22) 11.10.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2005/010910 11.10.2005
- (87) WO 2007/042059 2007/16 19.04.2007
- (54) • *RÜHRWERKSMÜHLE*
- *STIRRER MILL*
- *BROYEUR MELANGEUR*
- (73) Bühler AG, Industriestrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) STEHR, Norbert, 67269 Grünstadt, DE
- SCHMITT, Philipp, 68623 Lambertheim, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (60) 08013806.8 / 1 992 412

- (51) **B02C 19/00** (11) **1 769 850 B1**
- B02C 13/16** **B02C 13/286**
- (25) En (26) En
- (21) 06394019.1 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 28.09.2005 IE 20050648
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Glasflaschen*
- *Glass bottle breaking apparatus*
- *Appareil de casse de bouteille en verre*
- (73) Griffith, Thomas, Brownhall Balla, Castlebar, Mayo, IE
- (72) Griffith, Thomas, Castlebar, Mayo, IE

B03B 5/32 → (51) **A23N 15/02**

B04B 1/00 → (51) **B04B 1/20**

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 638 692 B1**
- B04B 1/00** **F01M 1/02**
- F16N 7/38** **B04B 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04776840.3 (22) 21.06.2004
- (84) DK SE
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/019754 21.06.2004
- (87) WO 2005/000474 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 601682
- (54) • *ZENTRIFUGENSTEUERSYSTEM MIT STROMAUSFALLÜBERBRÜCKUNG*

- CENTRIFUGE CONTROL SYSTEM WITH POWER LOSS RIDE THROUGH
 - SYSTEME DE COMMANDE DE CENTRIFUGEUSE A PERIODE DE MAINTIEN DE PERTE DE PUISSANCE
- (73) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
 (72) RAFFERTY, Bernard, Hellertown, PA 18055, US
 (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B04B 15/02 → (51) **B04B 1/20**

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 410 846 B1**
B05B 1/02
- (25) De (26) De
 (21) 03021417.5 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2004
 (30) 17.10.2002 DE 10248357
 (54) • Düse zur Erzeugung eines Hochdruckstrahls
 • High pressure jet nozzle
 • Buse pour jets haute pression
- (73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE
 (72) Jarchau, Michael, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05B 1/02 → (51) **B05B 1/00**

B05B 1/02 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **B05B 7/12** (11) **1 824 606 B1**
F16K 1/04 **F16K 35/04**
- (25) En (26) En
 (21) 05805686.2 (22) 11.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.08.2007
 (86) IB 2005/053728 11.11.2005
 (87) WO 2006/054221 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 US 990824
 (54) • Spritzpistole mit Schaltventil
 • Spray gun with an indexing valve
 • PISTOLET AVEC UNE SOUPEPE D'INDEXAGE
- (73) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 (72) ALEXANDER, Kevin, L., Brownsburg, Indiana 46112, US
 RODGERS, Michael C., Montpelier, Ohio 43543, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/16**

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14**

B05B 15/02 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 570 911 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05380030.6 (22) 18.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (30) 25.02.2004 ES 200400428 U
 (54) • Schutzstreifen
 • Protective strip
 • Bande de protection
- (73) Papelera Del Nervion, S.A., Ribera de Deusto, 17, 48014 Bilbao, ES
 (72) Arzo Santisteban, Mikel, 48014 Bilbao, ES
 (74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B05B 15/12** (11) **1 512 466 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04018694.2 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2005
 (30) 06.09.2003 DE 10341126
 (54) • Kabine zum Oberflächenbehandeln von Werkstücken
 • Booth for surface treatment of workpieces
 • Cabine pour le traitement de surfaces de pièces
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Wieland, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE
 Rundel, Klaus, 73728 Esslingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 273 355 B1**
B05B 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 02004089.5 (22) 25.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 08.01.2003
 (30) 23.02.2001 EP 01103653
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Tropfen-Verneblers und ein solcher Vernebler
 • Method of manufacturing a liquid droplet spray device and such spray device
 • Procédé de fabrication d'un nébuliseur de gouttelettes et un tel nébuliseur
- (73) Microflow Engineering SA, Jaquet-Droz, 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
 Flick, Jean-Marc, 2065 Savagnier, CH
 Hu, Bo, 2034 Peseux, CH
 Luginbuhl, Philippe, 2518 Nods, CH
 Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **B05C 13/02** (11) **2 014 377 B1**
C23C 14/50

- (25) De (26) De
 (21) 07013720.3 (22) 12.07.2007
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 14.01.2009
 (54) • Halterung für Turbinenschaufeln
 • Mounting for turbine blades
 • Fixation pour palettes de turbines
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE

B05C 13/02 → (51) **B67C 3/24**

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B05C 17/10** (11) **2 049 271 B1**
C09J 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 07802414.8 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (86) EP 2007/057732 26.07.2007
 (87) WO 2008/012352 2008/05 31.01.2008
 (30) 26.07.2006 EP 06117918
 (54) • MITTEL ZUM AUFTRAGEN UND ABWISCHEN EINER FLÜSSIGKEIT
 • MEANS FOR APPLYING AND WIPING AWAY A LIQUID
 • MOYEN POUR APPLIQUER ET ÉPONGER UN LIQUIDE
- (73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
 (72) HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B05D 7/00 → (51) **C23C 22/36**

B07B 7/08 → (51) **A23N 15/02**

B08B 1/00 → (51) **A47L 13/44**

B08B 3/02 → (51) **F01D 25/00**

(51) **B08B 9/02** (11) **1 462 186 B1**
F16L 9/18 **F28G 5/00**

- (25) De (26) De
 (21) 04002404.4 (22) 04.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.09.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313695
 (54) • Farbleitung mit einer Reinigungsvorrichtung
 • Supply line including a cleaning device
 • Conduite d'alimentation équipée d'un dispositif de nettoyage
- (73) LacTec Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH, Otto-Hahn-Strasse 6-8, 63110 Rodgau, DE
 (72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B08B 9/093 → (51) **B65G 53/30**

B08B 9/42 → (51) **B67C 3/24**

B21B 37/76 → (51) **B21B 45/02**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 925 373 B1**
C21D 1/00 **B21B 37/76**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07791993.4 (22) 31.07.2007
 (84) BE DE FI FR GB SE
 (43) 28.05.2008
 (86) JP 2007/065320 31.07.2007
 (87) WO 2008/020549 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 JP 2006223636
 (54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON STAHL-PLATTEN
 • METHOD OF COOLING STEEL SHEET
 • PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE FEUILLE D'ACIER
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) ODA, Tomoya, Tokyo 100-8071, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **1 759 779 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06015743.5 (22) 28.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 DE 102005042045
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines aufweitbaren, geschweissten Rohres, insbesondere für einen mechanisch gefügten Wärmetauscher
- Method for the manufacture of an expandable, welded tube, in particular for a mechanically joined heat-exchanger
- Procédé pour la fabrication d'un tuyau expansible soudé, en particulier pour un échangeur de chaleur assemblé mécaniquement
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kramer, Wolfgang, Dr.-Ing., 71384 Weinstadt, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B21C 37/20 → (51) **F28F 1/40**

- (51) **B21C 37/26** (11) **2 064 008 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07801496.6 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) EP 2007/006842 02.08.2007
- (87) WO 2008/031478 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 DE 102006042856
- (54) • VERFAHREN UND ZUSCHNITT ZUM HERSTELLEN EINES SCHNECKENROHRFÖRDERERS UND DERART HERGESTELLTER SCHNECKENROHRFÖRDERER
- METHOD AND BLANK FOR PRODUCING A SCREW-TUBE CONVEYOR AND SCREW-TUBE CONVEYOR PRODUCED IN THIS WAY
- PROCÉDÉ ET FLAN DE FABRICATION D'UN TRANSPORTEUR À VIS TUBULAIRE ET TRANSPORTEUR À VIS TUBULAIRE FABRIQUÉ DE CETTE MANIÈRE
- (73) Stricker IRD-Patent GbR, Am Steimel 18, 57271 Hilchenbach-Vormwald, DE
- (72) STRICKER, Urban, 57271 Hilchenbach-Vormwald, DE
- WÖLFLE, Frank, 53783 Eitorf, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihse Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/04** (11) **2 038 076 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07725970.3 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) EP 2007/005157 12.06.2007
- (87) WO 2008/000348 2008/01 03.01.2008
- (30) 28.06.2006 DE 102006029858
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES METALLISCHEN BANDES
- METHOD AND DEVICE FOR ROLLING UP A METALLIC STRIP
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENROULER UNE BANDE MÉTALLIQUE
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
- JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE

- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/34 → (51) **B65H 20/02**

- (51) **B21D 13/02** (11) **1 706 229 B1**
- B29C 53/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03815804.4 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) RU 2003/000550 11.12.2003
- (87) WO 2005/056209 2005/25 23.06.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN
- DEVICE FOR SHEET MATERIAL CORRUGATION
- DISPOSITIF D'ONDULATION D'UN MATÉRIAU FEUILLE
- (73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
- OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii", Ul. Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
- (72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
- ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043, RU
- NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032, RU
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B21D 17/00** (11) **1 741 497 B1**
- B21D 22/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06012029.2 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 14.06.2005 DE 102005027584
- (54) • Verfahren und Werkzeug zur spanlosen Herstellung von Werkstücken mit einer Kerbe und Werkstück mit einer Kerbe
- Method and tool for producing without cutting a notch in a workpiece and workpiece with such notch
- Procédé et dispositif pour produire sans enlèvement de matière une encoche dans une pièce et pièce avec une telle encoche
- (73) Pampus Automotive GmbH & Co. KG, Scherl 10, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Arcidiacone, Franco, 59846 Sudern, DE
- Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 943 034 B1**
- B21D 22/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06809010.9 (22) 05.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.07.2008
- (86) IB 2006/002858 05.10.2006
- (87) WO 2007/039817 2007/15 12.04.2007
- (30) 05.10.2005 JP 2005292772
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMPRESSEN EINES BLECHTEILS MIT EINEM GEBOGENEN ABSCHNITT UND FORMPRESSVORRICHTUNG
- METHOD FOR PRESS FORMING OF A PANEL PART HAVING A BENT PORTION AND PRESS FORMING DEVICE

- MÉTHODE D'EMBOUTISSAGE D'UN PANNEAU COMPORTANT UNE PARTIE CINTRÉE ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOMATSU, Junichi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 22/04 → (51) **B21D 17/00**

B21D 22/22 → (51) **B21D 22/02**

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 646 457 B1**
- F16F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04778504.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) US 2004/023035 16.07.2004
- (87) WO 2005/007313 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 US 488694 P
- (54) • DÄMPFER UND DÄMPFUNGSZYLINDER FÜR STÖSSEL ODER GRUNDPLATTE EINER PRESSE
- CUSHION AND CUSHION CYLINDER FOR RAM OR BOLSTER OF A PRESS
- COUSSIN ET CYLINDRE AMORTISSEUR POUR COULISSEAU OU PLATEAU MOBILE D'UNE PRESSE
- (73) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US
- (72) LANTERMAN, Harold, I., Stow, OH 44224, US
- REILLY, Steven, J., Westlake, OH 44145, US
- KELM, Henry, J., Litchfield, OH 44253, US
- GANG, Terry, L., Jr., Uniontown, OH 44685, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B21D 43/09 → (51) **B65H 20/02**

- (51) **B21K 1/68** (11) **2 151 289 B1**
- B21K 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08014252.4 (22) 09.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Gehäuse-rings
- Method for manufacturing a housing ring
- Procédé de fabrication d'une bague de boîtier
- (73) Presswerk Krefeld GmbH & Co. KG, Idastr. 60, 47809 Krefeld, DE
- (72) Stelljes, Horst, 40878 Ratingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B21K 21/02 → (51) **B21K 1/68**

- (51) **B22C 9/04** (11) **1 604 754 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252875.9 (22) 10.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (30) 11.06.2004 GB 0413027
- (54) • Rückgewinnungsverfahren für einen keramischen Kern
- Ceramic core recovery method

- Procédé de récupération d'un noyau céramique
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Fowler, Jeffery Arthur, Whitehall, Bristol BS5 9AT, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B22D 5/00** (11) **1 844 879 B1**
B22D 5/04 **B22D 29/04**
B22D 9/00

- (25) Es (26) En
- (21) 06380084.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007

- (54) • Vorrichtung zum Entformen von Gussbarren
- A machine for demoulding ingots
- Machine pour la démoulage des lingots

- (73) Befesa Aluminio Bilbao, S.L., Carretera Luchana Asua, 13, 48950 Erandio (Vizcaya), ES
- (72) Saenz de Tejada Picornell, Francisco, 48950 Erandio, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B22D 5/04 → (51) **B22D 5/00**

B22D 9/00 → (51) **B22D 5/00**

(51) **B22D 11/00** (11) **1 510 272 B1**
B22D 11/15 **B22D 11/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04020281.4 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307108
26.11.2003 JP 2003395818

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Stahlbrammen mit ultra-geringem Kohlenstoffgehalt
- Method for producing ultra low carbon steel slab
- Procédé de fabrication de brames d'acier à très faible teneur en carbone

- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Itoyama, Seiji JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

- Fujimura, Toshio JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Suzuki, Makoto JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Uehara, Hirohide JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

- Matsuzaki, Takeshi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Tada, Chikashi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Miki, Yuji JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

- Yamauchi, Akira JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 932 605 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06025918.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von breiten Bändern aus Kupfer oder Kupferlegierungen
- Method and device for manufacturing wide strips made of copper or copper alloys
- Procédé et dispositif destinés à la fabrication de bandes larges de cuivre ou de cuproalliage

- (73) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE

- (72) Albrecht, Michael, 06333 Walbeck, DE
- Dauterstedt, Joachim, 06295 Osterhausen, DE

- Schütt, Hans-Jürgen, 06333 Hettstedt, DE
- Starke, Michael, 06543 Wippra, DE

- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B22D 11/115 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/20**

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/00**

(51) **B22D 11/20** (11) **1 768 798 B1**
B22D 11/128

- (25) De (26) De
- (21) 06776173.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007

- (86) EP 2006/006741 11.07.2006
- (87) WO 2007/017030 2007/07 15.02.2007
- (30) 06.08.2005 DE 102005037138

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄZISEN POSITIONIEREN EINER ANZAHL ZUSAMMENWIRKENDER WALZ-ODER ROLLENELEMENTE
- METHOD AND DEVICE FOR PRECISELY POSITIONING A PLURALITY OF INTER-ACTING ROLLER OR CYLINDRICAL ELEMENTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER AVEC PRECISION UN CERTAIN NOMBRE DE ROULEAUX OU D'ELEMENTS DE LAMINAGE COOPERANTS

- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) VON WYL, Horst, 47169 DUISBURG, DE
- ZENZ, Ulrich, 47228 DUISBURG, DE
- MÖNSTERS, Frank, 48703 Stadtlohn, DE

- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 29/04 → (51) **B22D 5/00**

B22F 9/08 → (51) **C04B 5/06**

(51) **B23B 27/00** (11) **1 551 582 B1**
B23B 27/04 **B23B 51/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03787502.8 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005

- (86) AT 2003/000234 12.08.2003
- (87) WO 2004/016378 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 AT 5502002 U

- (54) • Schneidwerkzeug zum Drehen und Bohren ins Volle
- Cutting tool for turning and drilling from solid
- Outil de coupe pour le tournage et le perçage

- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) BERGER, Dietmar, A-6600 Lechaschau, AT
- ROFNER, Rudolf, AT-6611 Heiterwang, AT
- VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

B23B 27/04 → (51) **B23B 27/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 693 133 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06003208.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006

- (30) 21.02.2005 AT 962005 U
- (54) • Werkzeughalter
- Toolholder
- Porte-outil

- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT

- (72) Maier, Johann, 6600 Pflach, AT
- Kerle, Siegfried F., 6671 Rieden (Tirol), AT

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/22**

(51) **B23B 27/22** (11) **1 984 135 B1**
B23B 27/16 **B23D 77/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07705087.0 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
- (86) GB 2007/000323 01.02.2007
- (87) WO 2007/088353 2007/32 09.08.2007

- (30) 02.02.2006 GB 0602067
- (54) • SCHNEIDEINSATZ
- A CUTTING INSERT
- INSERT DE COUPE

- (73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

- (72) MINSHALL, Gerald, Warwickshire B49 6EA, GB

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B23B 29/00** (11) **1 713 605 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05704785.4 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006

- (86) SE 2005/000123 02.02.2005
- (87) WO 2005/075134 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 SE 0400211

- (54) • WERKZEUGHALTER MIT SCHWINGUNGS-DÄMPFUNG
- VIBRATION-DAMPED TOOL HOLDER
- SUPPORT D'OUTIL A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

- (73) MIRCONA AB, Box 955, S-801 33 Gävle, SE
- (72) MIHIC, Peter, S-802 67 Gävle, SE

- (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/11** (11) **1 986 808 B1**
B23D 77/00

- (25) En (26) En
- (21) 07706050.7 (22) 28.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
- (86) IL 2007/000107 28.01.2007
- (87) WO 2007/096861 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 IL 17387706
- (54) • *Schneidewerkzeug und Verfahren zur Montage eines Schneidwerkzeugs*
• *Cutting tool and method of assembling a cutting tool*
• *Outil de coupe et procédé d'assemblage d'un outil de coupe*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 24959 Tefen, IL
ELIEZER, Oleg, 24959 Tefen, IL
COHEN, Tsur, 24959 Tefen, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

-
- (51) **B23B 31/20** (11) **1 640 091 B1**
B23Q 11/10
 - (25) De (26) De
 - (21) 05017745.0 (22) 16.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (43) 29.03.2006
 - (30) 10.09.2004 DE 102004044267
 - (54) • *Spannmutter als Werkzeughalterteil für ein Werkzeug*
• *Clamping nut adapted as tool holder*
• *Écrou de verrouillage adapté comme porte outil*
 - (73) Robert Koch GmbH, Präzisionswerkzeuge
Mauersteige 2, 72469 Tübingen, DE
 - (72) Koch, Robert, 72469 Tübingen, DE
 - (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

B23B 31/26 → (51) **B23B 31/28**

-
- (51) **B23B 31/28** (11) **1 570 933 B1**
B23B 31/26
 - (25) De (26) De
 - (21) 05003751.4 (22) 22.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (43) 07.09.2005
 - (30) 03.03.2004 DE 102004011738
 - (54) • *Vorrichtung mit einer Löseeinheit zum Betätigen einer Spannvorrichtung für Werkzeuge*
• *Apparatus with a releasing unit for the actuation of a clamping device for tools*
• *Appareil avec une unité de désengagement pour la commande d'un dispositif de serrage pour outils*
 - (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinig-
strasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim,
DE
 - (72) Martin, Bernd, 97941 Tauberbischofsheim,
DE
Rapp, Walter, 97953 Königheim-Gissigheim,
DE
Wagner, Ralf, 74736 Hardheim, DE
Dawidziak, Albrecht, 97950 Grossrinderfeld,
DE
Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshfen,
DE
Klein, Hubert, 97977 Wertheim-Nassig, DE
 - (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentan-
wälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

-
- (51) **B23B 51/02** (11) **1 923 160 B1**
B28D 1/14
 - (25) De (26) De
 - (21) 07021806.0 (22) 09.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 15.11.2006 DE 102006035443
- (54) • *Bohrwerkzeug mit Hartstoffkopf*
• *Drill tool with hard material head*
• *Outil de forage à tête dure*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Koch, Olaf, Kaufering 86916, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/04 → (51) **B23B 27/00**

-
- (51) **B23C 5/10** (11) **1 413 376 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03256706.7 (22) 23.10.2003
 - (84) DE FR IT
 - (43) 28.04.2004
 - (30) 25.10.2002 JP 2002311218
 - (54) • *Kugelfräser*
• *Ball end mill*
• *Fraise sphérique*
 - (73) NS Tool Co., Ltd., 4-5-9, Minamioi, Shina-
gawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishii, Satoshi, Kurogawa-gun, Miyagi-ken, JP
Watanabe, Takeshi, Kurogawa-gun, Miyagi-
ken, JP
 - (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

-
- (51) **B23D 15/00** (11) **1 839 789 B1**
B26F 1/12
E06B 3/66
B26D 5/02 B26D 7/26
B26D 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 07005346.7 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 28.03.2006 DE 202006005075 U
28.09.2006 DE 202006014938 U
- (54) • *Schneidvorrichtung zum Ausklinken eines Kunststoffbandes zur Herstellung eines rahmenförmigen Abstandhalters für Isolierglasscheiben*
• *Separating device for notching a plastic sheet to manufacture a frame-shaped spacer for insulation glass*
• *Dispositif de séparation destiné à détacher une bande plastique pour la fabrication d'une entretoise en forme de cadre pour plaques de verre isolantes*
- (73) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-
Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
- (72) Kammerer, Stephan, 75242 Neuhausen, DE
Schuler, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
Tast, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172
Pforzheim, DE

B23D 77/00 → (51) **B23B 31/11**

B23D 77/02 → (51) **B23B 27/22**

-
- (51) **B23K 9/00** (11) **1 390 173 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02737228.3 (22) 29.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 25.02.2004
 - (86) US 2002/016813 29.05.2002
 - (87) WO 2002/096590 2002/49 05.12.2002

- (30) 29.05.2001 US 866258
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN ZWEI WERKSTÜCKE AUS DUKTILEM EISEN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDUKTILEN, FEHLERREDUZIERTEN SCHWEISSNAHT*
• *METHOD OF WELDING TWO DUCTILE IRON WORKPIECES FOR ACHIEVING HIGHLY DUCTILE REDUCED IMPERFECTION WELD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE DE DEUX PIECES EN FONTE DUCTILE POUR OBTENIR UN JOINT DE SOUDAGE AVEC IMPERFECTION REDUITE ET HAUTE DUCTILITE*
- (73) United States Pipe and Foundry Company,
LLC, 3300 First Avenue North, Birmingham,
AL 35222, US
- (72) COPELAND, Daniel, A., Bessemer, AL 35022-
4123, US
FARR, David, J., Vance, AL 35490, US
WREN, James, E., Hoover, AL 35226, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/26**

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/26**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/32**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/26**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/26**

-
- (51) **B23K 9/26** (11) **1 796 864 B1**
B23K 9/12
B23K 9/028
B23K 9/173
 - (25) En (26) En
 - (21) 05774906.1 (22) 22.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (43) 20.06.2007
 - (86) EP 2005/009037 22.08.2005
 - (87) WO 2006/021396 2006/09 02.03.2006
 - (30) 24.08.2004 GB 0418899
 - (54) • *SCHWEISSBRENNER MIT SCHWEISS-DRAHTFÜHRUNG, WOBEI DIE SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG IM BEREICH DER SPITZE DER SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG OFFEN IST; SCHWEISSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN SCHWEISSBRENNER*
• *WELDING TORCH WITH A WELDING WIRE GUIDE, IN WHICH THE WELDING WIRE GUIDE IS OPEN ON ONE SIDE IN THE REGION OF THE TIP OF THE WELDING WIRE GUIDE; METHOD OF WELDING USING SUCH WELDING TORCH*
• *TORCHE DE SOUDAGE AVEC UN GUIDE POUR FIL DE SOUDAGE, DANS LEQUEL LE GUIDE POUR FIL DE SOUDAGE EST OUVERT SUR UN COTE AU VOISINAGE DE L'EXTREMITE DU GUIDE; PROCEDE DE SOUDAGE EMPLOYANT UNE TELLE TORCHE DE SOUDAGE*
 - (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT
 - (72) SCAINI, Cristian, I-24052 Azzano San Paolo,
IT
COCCA, Christian, I-20092 Cinisello Bal-
samo, IT
PROVESI, Andrea, I-26826 Secugnago, IT
 - (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

-
- (51) **B23K 9/32** (11) **1 415 751 B1**
B23K 9/10
H01F 27/02
 - (25) En (26) En

- (21) 03020197.4 (22) 05.09.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 06.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 65571
- (54) • *Schweißgerät mit Schnappverbindungen für Gehäuse Teile*
- *Welding apparatus with snap lock mechanism for housing parts.*
- *Appareil de soudage avec des joints encliquants pour des parties de boîtier*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Cigelske, James, J., Jr., Menasha Wisconsin 54952, US
- Achtner, Richard, M., Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) B23K 11/11 (11) 1 510 277 B1 B23K 11/31

- (25) De (26) De
- (21) 04020171.7 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 20313459 U
- (54) • *Schweisszange*
- *Welding gun*
- *Pince de soudage*
- (73) Firma Wilhelm Roell, Im Borngarten 24, 36166 Haunetal - Wehrda, DE
- (72) Röhl, Wilhelm, 36166 Haunetal/Wehrda, DE
- Viebrock, Johannes, 36041 Fulda, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE

B23K 11/31 → (51) B23K 11/11

(51) B23K 20/12 (11) 1 499 470 B1

- (25) En (26) En
- (21) 03718452.0 (22) 18.04.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/012110 18.04.2003
- (87) WO 2003/092951 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 376758 P
- 09.09.2002 US 237506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜHRREIBSCHWEISSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FRICTION STIR WELDING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) WALDRON, Douglas, J., Fountain Valley, CA 92708-2244, US
- MIRYEKTA, Raymond, Huntington Beach, CA 19182, US
- McTERNAN, Keith, R., Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) B23K 20/12 (11) 1 738 856 B1

- (25) De (26) De
- (21) 06010505.3 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029882

- (54) • *Vorrichtung zum Reibrührschweissen mit einem zusätzlichen unabhängig von einem ersten Innensegment der Vorrichtung drehend antreibbaren Reibflächensegment*
- *Tool for friction stir welding with a supplementary friction surface segment independently rotatable with respect to a inner segment of the tool*
- *Outil de soudage par friction malaxage avec un segment de friction surfacique pouvant être mis en rotation d'une manière indépendante par rapport à un segment intérieur de l'outil*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Zettler, Rudolph, 21502 Geesthacht, DE
- Sheikhi, Shahram, 21039 Escheburg, DE
- Beyer, Mathias, 21391 Reppenstedt, DE
- Dos Santos, Dr. Jorge, 21395 Tespe (Aven-dorf), DE
- Roos, Arne, 21483 Juliusburg, DE
- Loitz, Henry, 22043 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) B23K 20/12 (11) 1 808 259 B1

- (25) En (26) En
- (21) 07008267.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 17.01.2001 JP 2001009035
- (54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*
- *Friction stir welding method, and method for manufacturing car body*
- *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique et méthode de fabrication de carrosseries*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP
- Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01306355.7 / 1 224 998

B23K 20/16 → (51) B23K 20/24

(51) B23K 20/24 (11) 1 268 115 B1 B23K 33/00 B23K 20/16 E21B 19/16 E21B 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 01919412.5 (22) 29.03.2001
- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003641 29.03.2001
- (87) WO 2001/072464 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 EP 00302576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN FÜR DIE ERDÖLINDUSTRIE*
- *METHOD OF JOINING METAL OILFIELD TUBULARS AND WELL PROVIDED THEREWITH*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MATERIAUX TUBULAIRES METALLIQUES ET PUIITS PRODUIT A L'AIDE DE CES MATERIAUX*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) FILIPPOV, Andrei, Gregory, Katy, TX 77450, US

OOSTERLING, Peter, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) B23K 26/02 (11) 1 629 931 B1 B23K 26/24 B23K 26/32 B23K 26/03

- (25) De (26) De
- (21) 05018009.0 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 25.08.2004 DE 102004041136
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserstrahl-Schweissen zum Fügen von Blechen, mit einem durch einen den Laserplasma erfassenden Sensor steuerbaren Spalt zwischen den Blechen*
- *Process and device for laser welding for assembling metal sheets with a gap located between the metal sheets controlled by a sensor measuring the plasma created by the laser*
- *Procédé et dispositif de soudage laser pour assembler des tôles métalliques avec un jeu entre les tôles contrôlé par un capteur mesurant le plasma généré par le laser*
- (73) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (72) Schneegans, Jochen, Dr.-Ing., 56237 Wittgert, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23K 26/03 → (51) B23K 26/02

B23K 26/24 → (51) B23K 26/02

B23K 26/32 → (51) B23K 26/02

B23K 33/00 → (51) B23K 20/24

(51) B23Q 1/62 (11) 1 886 761 B1 B29C 65/20

- (25) De (26) De
- (21) 07014875.4 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 10.08.2006 DE 102006037624
- (54) • *Niederhalter mit einem linearem Stelltrieb*
- *Retainer device with a linear actuator*
- *Dispositif de maintien avec un moteur linéaire*
- (73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwältin Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) B23Q 3/00 (11) 1 961 516 B1

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833131.3 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) JP 2006/323309 22.11.2006
- (87) WO 2007/060986 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 JP 2005376357
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG UND SOLCH EINE VORRICHTUNG VERWENDENDEN KLEMMSYSTEM*

- CLAMP DEVICE AND CLAMPING SYSTEM USING SUCH DEVICE
 - DISPOSITIF DE SERRAGE ET SYSTEME DE SERRAGE L UTILISANT
- (73) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
YOSHIMURA, Gaku, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
HARUNA, Yosuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 595 640 B1**
F15B 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03780872.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(86) JP 2003/016215 18.12.2003
(87) WO 2004/065060 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003015697
(54) • SCHNAPPSCHLOSSÄHNLICHE KLEMM-VORRICHTUNG
• SPRING LOCK-TYPE CLAMP DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE TYPE ATTACHE RAPIDE A RESSORT
- (73) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (72) YONEZAWA, Keitaro, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B23Q 7/18** (11) **2 030 725 B1**
B27B 31/06

- (25) De (26) De
(21) 07017212.7 (22) 03.09.2007
(84) DE ES FR IT PL
(43) 04.03.2009
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Werkstücken
• Device and method for aligning workpieces
• Dispositif et procédé destinés à aligner des pièces à usiner
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Lorenz, Andreas, 72280 Dornstetten, DE
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23B 31/20**

B23Q 15/12 → (51) **G05B 19/416**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 889 685 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07015329.1 (22) 04.08.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038499
(54) • Bearbeitungsmaschine mit einer Überwachungs-
vorrichtung
• Machining unit with a monitoring device
• Machine de traitement avec un dispositif de surveillance
- (73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Martens, Knut, 87719 Mindelheim, DE

- (74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsan-
wälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 862 256 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07009684.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006026183
(54) • Drehbearbeitungszentrum
• Lathe processing facility
• Centre de traitement rotatif
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn &
Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730
Esslingen, DE
- (72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler,
DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B24B 13/00** (11) **1 810 782 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07107218.5 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2007
(30) 12.08.2003 JP 2003292289
17.09.2003 JP 2003324674
- (54) • Bearbeitungsvorrichtung
• Machining apparatus
• Appareil d'usinage
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Hosoe, Shigeru Konica Minolta Opto, Inc.,
Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 04009562.2 / 1 506 836

(51) **B24B 37/04** (11) **1 972 412 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08001123.2 (22) 22.01.2008
(84) DE GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076632
(54) • Zweiseitiges Oberflächenschleifverfahren
und Vorrichtung
• Two-sided surface grinding method and
apparatus
• Procédé et appareil de meulage de deux
surfaces opposées
- (73) Koyo Machine Industries Co., Ltd., 2-34
Minami uematsu-cho, Yao-shi Osaka 581-
0091, JP
- (72) Shirao, Yasuo, Yao-shi Osaka 581-0091, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

B24C 11/00 → (51) **A61C 8/00**

B24D 3/14 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/28 → (51) **C09K 3/14**

B24D 11/00 → (51) **C09K 3/14**

(51) **B25B 27/02** (11) **1 868 775 B1**
B25B 27/067

- (25) En (26) En
(21) 06726695.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001294 10.04.2006

- (87) WO 2006/109029 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507368
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES
VERSCHLUSSSTOPFENS
• SEALING PLUG REMOVAL APPARATUS
• APPAREIL POUR EXTRAIRE LES BOU-
CHONS D'ETANCHEITE
- (73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swift-
fields Watchmead Industrial Estate, Welwyn
Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
- (72) KING, Richard, Hertfordshire AL6 OXE, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B25B 27/067 → (51) **B25B 27/02**

B25C 1/00 → (51) **B25C 5/16**

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 853 409 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05805741.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) EP 2005/010925 11.10.2005
(87) WO 2006/092161 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 202005003422 U
(54) • DRUCKMITTEL BETRIEBENE AUSTREIB-
VORRICHTUNG
• EXPULSION DEVICE ACTUATED BY A
PRESSURE MEDIUM
• DISPOSITIF D'EXPULSION FONCTION-
NANT AVEC UN AGENT DE PRESSION
- (73) PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co.
KG, Seestrasse 20, 63679 Schotten, DE
- (72) KRAL, Gerhard, 63679 Schotten, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6,
35390 Giessen, DE
- (60) 08165037.6 / 2 002 936

(51) **B25C 5/16** (11) **1 882 557 B1**
B25C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07113222.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 US 493995
(54) • Schiebelager und Schiebblock für eine
Magazinzufuhrvorrichtung
• Pusher bearing and pusher block for
magazine feeder
• Revêtement de poussoir et blocage de
poussoir pour système d'alimentation de
magazine
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
- (72) Wojcicki, Andrzej, Rosedale, MD 21237, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 11/12 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/00** (11) **1 554 085 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03758158.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) FI 2003/000785 22.10.2003
(87) WO 2004/037493 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 FI 20021898

- (54) • *Schaft für eine Gesteinsbohrmaschine, Gesteinsbohrmaschine und Verfahren zum Gesteinsbohren*
• *Shank for a rock drill, rock drill and method for rock drilling*
• *Corps pour machine de forage de roches, machine de forage de roches et méthode de forage de roches*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) KOTALA, Ari, FIN-33820 Tampere, FI
SAUKKO, Pekka, FIN-37310 Tottijärvi, FI
HELIN, Aimo, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 475 190 B1**
B25D 11/12
- (25) En (26) En
(21) 04010801.1 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131551
15.03.2004 JP 2004072721
- (54) • *Elektrowerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Ikuta, Hiroki, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Arakawa, Takuo, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Kawakami, Takahiro, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 944 134 B1**
B25D 17/04
- (25) De (26) De
(21) 07033581.5 (22) 14.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007001591
- (54) • *Tragbare, handgeführte Werkzeugmaschine*
• *Portable manually-operated machine tool*
• *Machine-outil manuelle portative*
- (73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Robieu, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 475 196 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02806075.4 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2002/013592 26.12.2002
(87) WO 2003/057423 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399496
- (54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLACANT SUR DES JAMBES*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- MATSUMOTO, Takashi c/o K.K.HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIKI, Takahide c/o K.K.HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 931 503 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06806010.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009569 04.10.2006
(87) WO 2007/039278 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048136
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES VIRTUELLEN TOOL-CENTER-POINTS*
• *METHOD FOR DETERMINING A VIRTUAL TOOL CENTER POINT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN POINT CENTRAL VIRTUEL D'OUTIL*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) KOHLER, Thomas, 86368 Gersthofen, DE
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B25J 15/02** (11) **1 905 550 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07018765.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045784
- (54) • *Greifvorrichtung mit ebenem Schraubgetriebe*
• *Gripper device with flat skew type gears*
• *Dispositif de prise doté d'un engrenage hélicoïdal plat*
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 914 045 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07118704.1 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006283389
- (54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Shimizu, Tetsuhiko, Nagano, Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 918 077 B1**
B26B 19/28 **F16H 15/38**
- (25) En (26) En
(21) 07119992.1 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006299806

- (54) • *Stufenloser Drehzahlwechler und Elektro-rasierer damit*
• *Stepless speed changer and electric shaver using the same*
• *Changeur de vitesse continue et rasoir électrique l'utilisant*
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Shimizu, Tetsuhiko, Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/14**

- (51) **B26B 19/40** (11) **1 963 058 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06828876.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/010359 27.10.2006
(87) WO 2007/079804 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062178
- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES RASIERGERÄT*
• *ELECTRIC RAZOR*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) FÜRST, Stefan, 61476 Kronberg, DE

B26D 1/00 → (51) **G01N 35/00****B26D 3/08** → (51) **B26D 3/10**

- (51) **B26D 3/10** (11) **1 498 229 B1**
B26D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 04013991.7 (22) 15.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332435
- (54) • *Verfahren zum Stanzen von einer zumindest einseitig klebend ausgerüsteten Bahn, die sich auf einem Abdeckmaterial befindet, in einzelne Stanzzlinge*
• *Method of cutting a web having at least an adhesive side laying on a protective substrate into individual finished elements*
• *Procédé de découpe d'une bande ayant au moins un côté adhésif s'appuyant sur une couche de protection en éléments finis individuels*
- (73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schliephacke, Ralf, 25524 Itzehoe, DE
Ehlers, Bruce, 22767 Hamburg, DE
Schwertfeger, Michael, 22147 Hamburg, DE

- (51) **B26D 7/12** (11) **1 729 937 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05734818.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) IT 2005/000177 31.03.2005
(87) WO 2005/095069 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IT FI20040079
- (54) • *TRENNMASCHINE MIT ZENTRALEM SCHARFUNGSSYSTEM*
• *SEVERING MACHINE WITH CENTRAL SHARPENING SYSTEM*
• *MACHINE DE COUPE AVEC SYSTEME D'AIGUISAGE CENTRAL*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT

- (72) GELLI, Mauro, Fraz. Pieve S. Paolo, 55066 Capannori, IT
BONACCHI, Raffaello, I-55100 Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B26D 7/18 → (51) **B32B 27/28**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 724 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009613.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 DE 102005023720
- (54) • *Längsschneidvorrichtung mit einer Zustelleinrichtung für Ober- und Untermesser*
• *Slitter with adjusting means for the upper and lower knives*
• *Dispositif de coupe longitudinale ayant des moyens de réglage des couteaux supérieurs et inférieurs*
- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Klein, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
Rau, Jürgen, 72658 Bempflingen, DE
Kremer, Markus, 72639 Neuffen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B26F 1/12 → (51) **B23D 15/00**

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 925 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254355.6 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 02.11.2006 US 864021 P
01.11.2007 US 933486
- (54) • *Trägerplatte für eine rotierende Stanzmatrize und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Die board for a rotary die and method for making such a die*
• *Plaque d'estampage rotative et son procédé de fabrication*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Gore, Bennett C, Hartsville SC 29550, US
Lanier, Ronald A, Florence SC 29501, US
Helms, Charles F Jr., Florence SC 29501, US
Rhodes, David W, Florence SC 29501, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B26F 3/00 → (51) **B32B 27/28**

B27B 31/06 → (51) **B23Q 7/18**

- (51) **B28B 23/00** (11) **1 509 376 B1**
B29C 67/24
(25) It (26) En
(21) 03723058.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) IT 2003/000225 11.04.2003
(87) WO 2003/084725 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 IT VR20020035

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN FLIESEN ODER PLATTEN AUS AGGLOMERIERTEM MATERIAL MIT EINER METALLISCHEN PLATTE SOWIE PRODUKT HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING REINFORCED TILES OR PANELS OF AGGLOMERATED MATERIAL WITH A METALLIC PLATE AS WELL AS PRODUCT OBTAINED THROUGH SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATIONS DE DALLES OU DE PANNEAUX RENFORCES EN UN MATERIAU D'AGGLOMERAT AVEC UNE PLAQUE METALLIQUE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
- (73) Stone Italiana S.p.A., Via del Perlar, 2, 37135 Verona, IT
- (72) DALLA VALLE, Roberto, I-37012 Busso-lengo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B29B 7/42** (11) **1 556 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769388.4 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011371 14.10.2003
(87) WO 2004/035282 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 EP 02023466
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NIKOLAI, Hartmut, 67149 Meckenheim, DE
GRITTMANN, Ernst-Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **B29C 33/02** (11) **1 649 996 B1**
B29C 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04747529.8 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010063 08.07.2004
(87) WO 2005/009713 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279729
- (54) • *REIFENVULKANISIERVERFAHREN UND VULKANISIERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *TIRE VULCANIZING METHOD AND VULCANIZER FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCEDE DE VULCANISATION DE PNEU ET VULCANISATEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
Fuji Seiko Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
- (72) TAKAGI, Chikara Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
NOMURA, Shigeaki Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
NAKAGAWA, Ryuichi Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 33/72 → (51) **B29C 45/16**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 41/00 → (51) **C08F 283/10**

- (51) **B29C 43/50** (11) **1 986 832 B1**
C08L 83/04 **H01L 21/56**
- (25) En (26) En
(21) 07714631.4 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053131 14.02.2007
(87) WO 2007/099823 2007/36 07.09.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046872
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND DADURCH HERGESTELLTE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND A SEMI-CONDUCTOR DEVICE PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PRODUIT PAR CE PROCEDE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Chiba 299-0108, JP
ISSHIKI, Minoru, Shiga 520-0244, JP
UEKI, Hiroshi, Chiba 299-0108, JP
KATO, Tomoko, Chiba 299-0108, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **B29C 44/34** (11) **1 925 418 B1**
C08J 9/16

- (25) De (26) De
(21) 07118857.7 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 23.11.2006 EP 06124631
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Polymerpartikeln*
• *Method and device for manufacturing polymer particles*
• *Procédé et installation destinés à la fabrication de particules polymères*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Nising, Dr., Philip, 8422 Pfungen, CH
- (74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/00 → (51) **G01N 35/00**

B29C 45/03 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 810 811 B1**
B29C 33/72 **B29C 45/00**
B29C 45/04
(25) De (26) De
(21) 07000667.1 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003540
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils aus mindestens zwei unterschiedlichen Kunststoffen*
• *Method and device for producing a moulded part made of at least two different plastics*

• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un élément de formage à partir d'au moins deux matières plastiques différentes*

(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE

(72) Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE
Kleba, Ingo, 53639 KÖNIGSWINTER, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
Begemann, Michael, 92272 Freudenberg/Lintach, DE
Berthold, Joachim, 51645 Gummersbach, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 000 278 B1**
B29C 45/40

(25) En (26) En
(21) 08009583.9 (22) 27.05.2008
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 IT T020070393
(54) • *Vorrichtung zur Mehrkomponentenkunststoffspritzgiessen*
• *Apparatus for co-moulding plastic materials*
• *Appareil de co-moulage de matériaux plastiques*

(73) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT

(72) Barile, Marco, 12020 Rossana (CN), IT
Allemano, Barbara, 12026 Piasco (CN), IT

(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

(51) **B29C 45/17** (11) **1 802 433 B1**
B29C 45/03

(25) En (26) En
(21) 05787651.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 04.07.2007
(86) CA 2005/001416 16.09.2005
(87) WO 2006/039782 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966710
(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine à moulage par injection*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(72) MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B29C 45/40** (11) **1 986 838 B1**

(25) En (26) En
(21) 07701727.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.11.2008
(86) CA 2007/000105 29.01.2007
(87) WO 2007/093032 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355197
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES FORMKÖRPERS AUS EINEM FORMWERKZEUG UND FORMKÖRPER*
• *APPARATUS FOR REMOVING A MOLDED ARTICLE FROM A MOLD, AND A MOLDED ARTICLE*
• *APPAREIL POUR RETIRER UN ARTICLE MOULE D'UN MOULE, ET ARTICLE MOULE*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(72) MILLER, William E., Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 45/40 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/52 → (51) **B29C 45/62**

(51) **B29C 45/62** (11) **2 019 745 B1**
B29C 45/52 **B29C 47/66**

(25) En (26) En
(21) 07719570.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) CA 2007/000643 19.04.2007
(87) WO 2007/131320 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 US 435589
(54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES VENTILS IN EINEM GIESSSYSTEM*
• *METHOD OF SERVICING MOLDING-SYSTEM VALVE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE INTERVENTION SUR UNE VANNE DE SYSTÈME DE MOULAGE*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

(74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B29C 47/48** (11) **1 900 497 B1**
B29C 47/68 **B29C 47/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07114142.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(30) 14.09.2006 FR 0608124
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Homogenisieren und Filtrieren eines viskoelastischen Materials*
• *Method and device for homogenising and filtering a viscoelastic material*
• *Procédé et dispositif d'homogénéisation et de filtration d'un matériaux viscoélastique*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Nicolas, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Crosnier, Gérard, 63122 Ceyrat, FR
Dussardier, Bruno, 63720 Ennezat, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 47/66 → (51) **B29C 45/62**

B29C 47/68 → (51) **B29C 47/48**

B29C 47/94 → (51) **C08K 5/17**

B29C 53/28 → (51) **B21D 13/02**

(51) **B29C 65/10** (11) **1 923 203 B1**
E04D 15/04

(25) De (26) De
(21) 07019006.1 (22) 27.09.2007

(84) AT CH DE FR LI
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006053735
(54) • *Schweißwagen*
• *Welding cart*
• *Wagon de soudure*

(73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE

(72) Dugan, Steve, Minneapolis Minnesota 55404, US

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/20 → (51) **B23Q 1/62**

B29C 67/24 → (51) **B28B 23/00**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **1 838 518 B1**
B29C 70/34

(25) En (26) En
(21) 05825181.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/057171 26.12.2005
(87) WO 2006/069989 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 ES 200403146
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWICHTSVERRINGERUNGSÖFFNUNGEN IN PLANAREN FLÄCHEN VORIMPRÄGNIERTER VERBUNDETEILE DURCH ZIEHPRESSEN*
• *PROCESS FOR MAKING SWAGED LIGHTING HOLES IN PLANAR AREAS OF PRE-IMPREGNATED COMPOSITE PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TROUS D'ECLAIRAGE EMBOUTIS DANS DES ZONES PLANES DE PIECES COMPOSITES PREIMPREGNEES*

(73) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) CANO CEDIEL, David, E-28007 Madrid, ES
MENÉNDEZ MARTÍN, José Manuel, E-28660 Madrid, ES
PÉREZ PASTOR, Augusto, E-28250 Madrid, ES
DURÁN QUIROGA, Antonio, E-28223 Madrid, ES
NOGUEROLAS VIÑES, Pedro, E-45221 Toledo, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **B29D 11/00** (11) **2 035 215 B1**
B65B 35/18 **B65B 35/38**
B65B 25/00

(25) En (26) En
(21) 07764821.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005588 25.06.2007
(87) WO 2008/000414 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 EP 06013096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPHTHALMISCHER LINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE

LÄSSIG, Günter, 63785 Oberrurg, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B29D 30/20** (11) **1 570 978 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774220.2 (22) 25.11.2003
(84) DE FR HU IT
(43) 07.09.2005

(86) JP 2003/015035 25.11.2003
(87) WO 2004/048074 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341279
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REIFEN*
• *TIRE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) NAKADA, Yuichi, Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro, Bridgestone Corp Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/48** (11) **1 754 593 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741147.2 (22) 17.05.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 21.02.2007

(86) JP 2005/008977 17.05.2005
(87) WO 2005/115731 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158723
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER WULST*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING BEAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES CORDONS*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SATA, Yoshiyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B31B 1/74** (11) **1 592 546 B1**
G01N 19/04 **G01N 33/34**
(25) En (26) En
(21) 04709464.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003736 09.02.2004
(87) WO 2004/071751 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364795
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMSCHLAGSQUALITÄTSKONTROLLE*
• *ENVELOPE QUALITY CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A CONTROLER LA QUALITE D'UNE ENVELOPPE*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KEBART, Brian, Branchburg, NJ 08876, US
REED, Jeffrey, Newport News, VA 23602-4933, US
PESANSKY, George, Walnutport, PA 18088, US

BURTON, Preston, Yorktown, VA 23693, US

B31B 19/74 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 897 682 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425546.4 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 IT FI20060218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines geprägten und gefärbten Bahnmaterials*

• *Method and device for producing an embossed and colored web material*
• *Procédé et dispositif pour la production d'un matériau de toile coloré et gaufré*

(73) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT

(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B31F 1/12** (11) **1 715 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811072.0 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006

(86) US 2004/038215 15.11.2004
(87) WO 2005/065929 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749475
(54) • *VLIESTOFFE MIT VERRINGERTEM QUERKONTRAKTIONS-KOEFFIZIENTEN*

• *NONWOVENS HAVING REDUCED POISSON RATIO*
• *NON-TISSES POSSEDANT UN COEFFICIENT DE POISSON REDUIT*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) ANDERSON, Ralph, L., Marietta, Georgia 30062, US
VARONA, Eugenio, G., Marietta, Georgia 30062, US
GARNESKI, Charles, J., Kenmore, Washington 98028, US

TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, Wisconsin 54915, US

STAGE, Douglas, W., Appleton, Wisconsin 54915, US

BURAZIN, Mark, Oshkosh, Wisconsin 54901, US

ZWICK, Kenneth, J., Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 3/04** (11) **1 736 306 B1**
B32B 3/18 **B32B 5/26**
(25) De (26) De
(21) 05013588.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(54) • *Verbundstoffbahn mit elastischen und unelastischen Bereichen*

• *Composite fabric with inelastic and elastic regions*
• *Bande de tissu composite avec régions élastiques et non-élastiques*

(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 58599 Gronau, DE

(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE

Leuders, Josef, 48599 Gronau-Epe, DE

Bader, Herbert Dr., 48565 Steinfurt-Borghorst, DE

Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwölter P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B32B 3/10 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B32B 3/14** (11) **2 079 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818580.8 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/008500 29.09.2007

(87) WO 2008/040511 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06020902

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER PLATTEN, DIE LAMINATE AUS UNIDIREKTIONAL ANGEORDNETEN POLYMEREN BÄNDERN UMFASSEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE PANELS COMPRISING LAMINATES OF UNIDIRECTIONALLY ARRANGED POLY-MERIC TAPES*

• *PROCÉDE DE FABRICATION DE PANNEAUX SOUPLES COMPRENANT DES LAMINÉS DE BANDES POLYMÉRES À ARRANGEMENT UNIDIRECTIONNEL*

(73) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL

(72) BACKER, Jan Adolph Dam, NL-5694 WN Son en Breugel, NL

KRANZ, Bart Clemens, NL-5406 AH Uden, NL

(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 3/18 → (51) **B32B 3/04**

(51) **B32B 3/26** (11) **1 478 508 B1**
B32B 27/10 **B65D 75/36**
A61J 1/03 **A61B 19/02**
(25) En (26) En
(21) 03737535.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) US 2003/001077 31.01.2003

(87) WO 2003/066323 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 352853 P

(54) • *PAPTRÄGER FÜR BLISTERPACKUNG*
• *PAPERBOARD SUBSTRATE FOR BLISTER PACKAGING*
• *SUBSTRAT DE CARTON POUR EMBALLAGE-COQUE*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) HOLBERT, Victor, P., Loveland, OH 45140, US

REED, David, Blanchester, OH 45107, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwölter Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **2 051 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788105.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057928 01.08.2007

(87) WO 2008/017628 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 EP 06118787

(54) • *POLSTER MIT ERHÖHTER BRANDSICHERHEIT FÜR SITZE IM TRANSPORTWESEN UND MÖBELSEKTOR*
• *CUSHION WITH INCREASED FIRE SAVETY FOR SEATS IN THE TRANSPORT- AND FURNITURE INDUSTRY*

• *GARNITURE À PROTECTION IGNIFUGE RENFORCÉE POUR LES SIÈGES DANS LES MOYENS DE TRANSPORT ET LE SECTEUR DE L'AMEUBLEMENT*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LENZ, Werner, 67059 Ludwigshafen, DE
BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE

B32B 5/18 → (51) **A41D 13/012**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 086 753 B1**
D03D 15/00 **D06C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07818579.0 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/008499 29.09.2007
(87) WO 2008/040510 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06020901
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNIDIREKTIONAL ANGEORDNETEN POLYMERBÄNDERN ENTHALTENDEN STOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FABRICS COMPRISING UNIDIRECTIONALLY ARRANGED POLYMERIC TAPES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSUS COMPRENANT DES RUBANS POLYMÈRES UNIDIRECTIONNELLEMENT DISPOSÉS*
(73) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL
(72) BACKER, Jan, Adolph, Dam, 5694 WN Son en Breugel, NL
KRANZ, Bart Clemens, 5406 AH Uden, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/04**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 358 066 B1**
B32B 9/00 **B32B 27/08**
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 01991303.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/049084 18.12.2001
(87) WO 2002/055295 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 758092
(54) • *HEISSVERSIEGELBARES LAMINAT*
• *HEAT-SEALABLE LAMINATE*
• *STRATIFIE THERMOSCELLABLE*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) SANDT, Richard, L., Brunswick, OH 44212, US
KITTEL, Mark, D., Berea, OH 44017, US
LUM, Henry, Jr., Whittier, CA 90601, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **1 767 341 B1**
B32B 27/32 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 05020556.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Selbstklebende Oberflächenschutzfolie*
• *Self adhesive surface protection film*
• *Film protecteur de surface auto-adhérent*
(73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Grefenstein, Achim, 67122 Altrip, DE
Wypelie, Frederic, 59770 Marly, FR
Lemaire, Jean-Louis, 59710 Ennevelin, FR

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 15/088**

B32B 7/12 → (51) **C09J 153/02**

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 13/02 → (51) **E04C 2/04**

B32B 13/08 → (51) **E04C 2/04**

B32B 13/14 → (51) **E04C 2/04**

(51) **B32B 15/088** (11) **1 808 468 B1**
B32B 15/092 **B32B 7/12**
C09J 5/06

(25) De (26) De
(21) 06127322.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002125
(54) • *REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFFE ENTHALTENDE HYBRIDBAUTEILE*
• *HYBRID COMPONENTS CONTAINING REACTIVE HOT MELT ADHESIVES*
• *COMPOSANTS HYBRIDES CONTENANT DES MATIÈRES ADHÉSIVES À FONDRE RÉACTIVES*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Risthaus, Martin, 46286, Dorsten, DE
Wönicker, Hans-Joachim, 70565, Stuttgart, DE

B32B 15/092 → (51) **B32B 15/088**

(51) **B32B 25/20** (11) **0 799 693 B1**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 97101685.2 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 06.02.1996 JP 4424896
(54) • *Folien aus Silikonel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Silicone gel sheets and method for the preparation thereof*
• *Feuilles en gel de silicone et procédé de préparation*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Onishi, Masayuki, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Sekiba, Kazuhiro, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B32B 27/00 → (51) **C09D 183/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B65D 81/34**

B32B 27/10 → (51) **B32B 3/26**

(51) **B32B 27/28** (11) **1 270 207 B1**
B26F 3/00 **B26D 7/18**

(25) En (26) En
(21) 01115403.6 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003

(54) • *Poröse Substratfolie*
• *Porous sheet substrate*
• *Substrat poreux en forme de feuille*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Yanagi, Toshiki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 29/02 → (51) **E04C 2/04**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 590 178 B1**

(25) En (26) En
(21) 04707581.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000046 03.02.2004
(87) WO 2004/069559 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 IT MO20030022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKORATION VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DECORATING ITEMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DECORATION D'ARTICLES*
(73) Comital S.p.A., Via Costeggiola, S/N, IT-37030 Cazzano di Tramigna, Verona, IT
(72) FENZI, Giancarlo, 37031 Illasi, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B41F 23/08** (11) **1 285 755 B1**

(25) De (26) De
(21) 02017512.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 20113639 U
(54) • *Beschichtungsmaschine zum Veredeln von Druckbogen*
• *Coating machine for finishing printed sheets*
• *Machine pour vernir des feuilles imprimées*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Richter, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(60) 04004169.1 / 1 422 062

(51) **B41F 31/04** (11) **1 642 716 B1**
B41F 31/12

(25) En (26) En
(21) 05090307.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2006
(30) 07.09.1999 JP 25269299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Farbführungsmenge für eine Druckmaschine*
• *Method and apparatus for adjusting ink supply amount for a printing press*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la quantité d'encre alimentée dans une machine d'impression*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Toshikazu, Toride Plant Komori Corporation, Toride-shi, Ibaragi, JP

Hama, Teruhiko, Japan Printing Academy,
Tokyo 112-0002, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meindorfer
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE
(62) 00250295.3 / 1 083 047

RODRIGUEZ, Jose-maria, E-33002 Oviedo
(asturias), ES
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

(72) AUDE, Olivier, F-13012 Marseille, FR
(51) **B41J 2/165** (11) **1 761 389 B1**
B41J 2/18 **B41J 2/185**

B41F 31/12 → (51) **B41F 31/04**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 364 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007835.6 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146696
(54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Procédé d'impression*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-
8585, JP
(72) Yamamoto, Takaharu, Dainippon Screen
Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku,
Kyoto 602-8585, JP
Murakami, Shigeo, Dainippon Screen Mfg.
Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto
602-8585, JP
Kohara, Nobuhito, Dainippon Screen Mfg.
Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto
602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 013 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735436.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/051269 10.04.2007
(87) WO 2007/122529 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112904
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
FÜR TINTENSTRAHLKÖPFE*
• *A FLUID EJECTION DEVICE FOR INK JET
HEADS*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE DES-
TINE A DES TETES A JET D'ENCRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LIEROP, Diederik, 5656 AA Eindhoven,
NL
NELLISSEN, Antonius Johannes Maria, 5656
AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(25) En (26) En
(21) 05755235.8 (22) 28.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/012273 28.06.2005
(87) WO 2006/001535 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004190618
(54) • *WARTUNGS-/RÜCKGEWINNUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSAUF-
VORRICHTUNG UND
BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAINTENANCE/RECOVERY DEVICE FOR
LIQUID DISCHARGE DEVICE, AND IMAGE
FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTENANCE/DE RÉCU-
PÉRATION POUR DISPOSITIF DE
DÉCHARGE DE LIQUIDE, ET DISPOSITIF
DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KUSUNOKI, Masanori, i, Kanagawa
2240012, JP
OSANAI, Toshitaka, Chigasaki-shi, Kanagawa
2530083, JP
HIRAMATSU, Noboru, -ku, Nagoya-shi,
Aichi 4640075, JP
YAMAMOTO, Michio, -ku, Nagoya-shi, Aichi
4640075, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **B41F 35/00** (11) **1 378 356 B1**

(25) En (26) En
(21) 03021728.5 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.2004
(30) 10.02.1998 JP 4441798
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Zylindern*
• *Apparatus for cleaning a cylinder*
• *Dispositif pour nettoyer un cylindre*
(73) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku,
Tokyo, JP
(72) Onuma, Hiraku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Mukae, Tomokatsu, Tokyo, JP
Goto, Takayuki, Yamato-gun Fukuoka, JP
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99300875.4 / 0 936 067

(51) **B41J 2/14** (11) **2 043 865 B1**
B41J 2/16 **C08G 59/38**

(25) En (26) En
(21) 06776209.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2006/006846 13.07.2006
(87) WO 2008/006390 2008/03 17.01.2008
(54) • *TINTENSTRAHLPATRONE MIT EINER AUS
EINER HÄRTBAREN HARZZUSAMMEN-
SETZUNG HERGESTELLTEN SCHICHT*
• *INK JET CARTRIDGE COMPRISING A
LAYER MADE BY A CURABLE RESIN
COMPOSITION*
• *CARTOUCHE POUR JETS D'ENCRE PRÉ-
SENTANT UNE COUCHE FAITE D'UNE
COMPOSITION DE RÉSINES DURCISSA-
BLES*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad, IT
COMINETTI, Fulvio, I-11020 Arnad (AO), IT
GINO, Luigina, I-11020 Arnad, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 661 710 B1**
G03G 15/08 **B41J 2/165**

(25) En (26) En
(21) 05025966.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343427
29.11.2004 JP 2004343428
29.11.2004 JP 2004343429
(54) • *Verfahren zum Befüllen einer Kartusche mit
Flüssigkeit, Füllvorrichtung und Kartusche*
• *Method of liquid filling of cartridge, liquid
filling device, and cartridge*
• *Procédé de remplir cartouche de liquide,
dispositif de remplir et cartouche*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Uehara, Yutaka, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
Sato, Morio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yamazaki, Hiroshi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
Toba, Koichi, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07011118.2 / 1 847 395

(51) **B41F 35/00** (11) **2 079 590 B1**
D04H 13/00 **D04H 1/48**

(25) En (26) En
(21) 07852563.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021425 05.10.2007
(87) WO 2008/045340 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544113
(54) • *HOCHFESTER MODULUS-VLIESTOFF
ZUR REINIGUNG VON DRUCKMASCHINEN*
• *HIGH TENSILE MODULUS NONWOVEN
FABRIC FOR CLEANING PRINTER
MACHINES*
• *NON-TISSÉ AYANT UN MODULE DE
TRACTION ÉLEVÉ PERMETTANT LE NET-
TOYAGE DES MACHINES D'IMPRESSION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) SALAMERO, James, Marco, Vara, E-33430
Asturias, ES
BENIM, Thomas, Edward, Goodlettsville, TN
37072, US

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 453 682 B1**
B05B 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02803845.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004086 28.11.2002
(87) WO 2003/045697 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115519
(54) • *REINIGUNG VON STOFFSTRAHLSPRITZ-
KÖPFEN*
• *MATERIAL JET SPRAY HEAD CLEANING*
• *NETTOYAGE DE TETES DE JET DE
MATIERE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 731 314 B1**

(25) En (26) En
(21) 06115146.0 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149336
(54) • *Tintenverbrauchbestimmung*
• *Ink consumption determination*
• *Détermination de la consommation d'encre*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Buehler, James D., Troutdale OR Oregon 97060, US
Knierim, David L., Wilsonville OR Oregon 97070, US
Yusem, Gustavo J., Tigard OR Oregon 97223, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/335**

B41J 2/32 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 867 486 B1**
B41J 2/32 **G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730975.7 (22) 03.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/307027 03.04.2006
- (87) WO 2006/109601 2006/42 19.10.2006
- (30) 06.04.2005 JP 2005109792
- (54) • **WÄRMEDRUCKKOPF UND EINEN SOLCHEN VERWENDENDER MIT DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSFUNKTION VERSEHENER WÄRMEDRUCKER**
• **THERMAL PRINT HEAD AND THERMAL PRINTER PROVIDED WITH WIRELESS COMMUNICATION FUNCTION USING SUCH THERMAL PRINT HEAD**
• **TETE D'IMPRESSION THERMIQUE ET IMPRIMANTE THERMIQUE DOTEES D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT LADITE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE**
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAKANISHI, Masatoshi c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 6158585, JP
MAEDA, Hiroyuki c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 6158585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 844 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105750.9 (22) 05.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2007
- (30) 12.04.2006 JP 2006110103
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür**
• **Image forming apparatus and control method thereof**
• **Appareil de formation d'images et son procédé de commande**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Sobue, Fumitaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 637 333 B1**
B41J 2/32 **B41J 3/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05255440.9 (22) 06.09.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 22.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004271266
16.03.2005 JP 2005075155

- (54) • **Drucker mit Wärmeaktivierungsgerät und Druckverfahren**
• **Printer with thermal activation device and printing method**
• **Imprimante avec dispositif d'activation thermique et procédé d'impression**
- (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Kouhira, Hiroyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 08075191.0 / 1 955 857

B41J 3/60 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 464 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008107.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 03.04.2003 JP 2003100638
01.10.2003 JP 2003343646
- (54) • **Vorrichtung zum Erfassen einer stabilen Region eines Druckspalts und Aufzeichnungsvorrichtung**
• **Stable area detection device of platen gap and recording apparatus**
• **Dispositif de détection d'une zone stable de l'espace entre la tête d'impression et le cylindre d'appui et appareil d'enregistrement**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeshita, Sanhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yamaguchi, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sugimoto, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 871 611 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06749808.9 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/013547 12.04.2006
- (87) WO 2006/113240 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 105696
- (54) • **ABBILDUNGSKOPFHALTERUNG**
• **IMAGING HEAD MOUNT**
• **MONTURE DE TETE D'IMPRESSION**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) MURCIA, Antoni, San Diego, California 92127-1899, US
BERARDELLI, David, San Diego, California 92127-1899, US
LIVINGSTON, Adam, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 872 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108845.4 (22) 24.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008

- (30) 29.06.2006 JP 2006178944
29.06.2006 JP 2006178948
29.06.2006 JP 2006178957
07.07.2006 JP 2006188502
24.01.2007 JP 2007014112
- (54) • **Thermodrucker und Druckvorrichtung**
• **Thermal printer and printing device**
• **Imprimante thermique et dispositif d'impression**
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Sekino, Toshiharu Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Nihashi, Kiyotaka Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takeshi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (60) 09160382.9 / 2 080 626
09160384.5 / 2 080 627
09160385.2 / 2 080 628

- (51) **B41J 35/28** (11) **1 733 897 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290960.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 15.06.2005 FR 0506048
- (54) • **Verbrauchsgut für Druckvorrichtung, mit miteinander verbindbaren Spulen**
• **Consumable for printing device, with reels attachable to each other**
• **Consommable avec bobineaux solidarissables entre eux pour dispositif d'impression**
- (73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Rolland, Patrick, 95690 Nesles la Vallee, FR
Lieven, Hervé, 95000 Cergy, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B41M 3/12** (11) **1 896 264 B1**
B44C 1/17 **C04B 41/89**
- (25) De (26) De
- (21) 06753985.8 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/005152 30.05.2006
- (87) WO 2006/131239 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 DE 102005025920
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER SCHICHTEN IM OFFSETDRUCK-VERFAHREN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC LAYERS IN THE OFFSET PRINTING PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES CERAMIQUES EN PROCEDE D'IMPRESSION OFFSET**
- (73) Leipold, Herbert, Hermann-Löns-Strasse 10, 90513 Zirndorf, DE
- (72) Leipold, Herbert, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 786 631 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05785117.2 (22) 19.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 23.05.2007
 (86) IB 2005/002453 19.08.2005
 (87) WO 2006/021856 2006/09 02.03.2006
 (30) 24.08.2004 EP 04020017
 (54) • *SICHERHEITSDRUCKVERFAHREN UND
 SICHERHEITSDOKUMENT*
 • *SECURITY PRINTING PROCESS AND
 SECURITY DOCUMENT*
 • *PROCEDE D'IMPRESSION DE DOCU-
 MENTS DE SECURITE, AINSI QU'UN
 DOCUMENT DE SECURITE*
 (73) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case
 Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
 (72) GYGI, Matthias, CH-1820 Montreux, CH

(51) **B41M 3/14** (11) **2 091 749 B1**
B41M 5/00 **B42D 15/00**
G03C 8/52 **G03C 8/42**
G03C 8/56 **G03C 8/00**

(25) En (26) En
 (21) 07728293.7 (22) 19.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) EP 2007/053833 19.04.2007
 (87) WO 2008/068051 2008/24 12.06.2008
 (30) 07.12.2006 EP 06125552
 07.12.2006 EP 06125555
 12.12.2006 US 869602 P
 12.12.2006 US 869609 P
 27.03.2007 EP 07104954
 28.03.2007 US 908533 P
 (54) • *INFORMATIONSTRÄGERVORLÄUFER UND
 DAMIT HERGESTELLTER INFORMA-
 TIONSTRÄGER*
 • *INFORMATION CARRIER PRECURSOR
 AND INFORMATION CARRIER PRODUCED
 THEREWITH.*
 • *PRÉCURSEUR DE SUPPORT D'INFORMA-
 TIONS ET SUPPORT D'INFORMATIONS
 FABRIQUÉ AVEC CELUI-CI*
 (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel,
 BE
 (72) LEENDERS, Luc, 2640 Mortsel, BE
 DAEMS, Eddie, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 910 088 B1**
B44C 1/17

(25) En (26) En
 (21) 06762566.5 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 16.04.2008
 (86) EP 2006/006870 13.07.2006
 (87) WO 2007/017038 2007/07 15.02.2007
 (30) 29.07.2005 IT VR20050095
 (54) • *FLÄCHIGES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM
 ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN MIT
 SUBLIMIERBAREN TINTEN*
 • *SHEET-LIKE TRANSFER MEDIUM FOR
 TRANSFERRING IMAGES WITH SUBLI-
 MATING INKS*
 • *SUPPORT DE TRANSFERT EN FEUILLE
 SERVANT A TRANSFERER DES IMAGES
 COMPORTANT DES ENCRE A SUBLIMA-
 TION*
 (73) PARADIGMA S.R.L., Vicolo San Domenico
 10, 37122 Verona, IT

(72) TREVISAN, Tito, I-37122 Verona, IT
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano
 & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
 Milano, IT

(51) **B41M 5/395** (11) **1 642 743 B1**

(25) En (26) En
 (21) 05019903.3 (22) 13.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.2006
 (30) 13.09.2004 JP 2004265816
 (54) • *Wärmeempfindliches Niedrigenergie-Auf-
 zeichnungsmedium und Aufzeichnungs-
 verfahren*
 • *Low energy thermal transfer recording
 medium and method*
 • *Matériau et méthode d'enregistrement par
 transfert thermique à basse énergie*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sasaki, Takayuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555,
 JP
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
 80803 München, DE

B41M 5/40 → (51) **C09D 183/00**

(51) **B41N 10/02** (11) **1 810 837 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06017902.5 (22) 28.08.2006
 (84) DE FR GB HU IT
 (43) 25.07.2007
 (30) 19.01.2006 JP 2006011459
 (54) • *Gummidrucktuch*
 • *Printing rubber blanket*
 • *Blanchet d'impression en caoutchouc*
 (73) Kinyosha Co., Ltd., 3-24 Osaki 1-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-8619, JP
 (72) Ogawa, Yoshiharu c/o Research & Develop-
 ment Center, Kasama-shi, Ibaraki, JP
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
 Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayer-
 strasse 23, 80538 München, DE

(51) **B42C 19/08** (11) **1 504 922 B1**

(25) De (26) De
 (21) 03405578.0 (22) 06.08.2003
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.02.2005
 (54) • *Uebertührungseinrichtung mit Dickenmes-
 sung eines Buchblocks*
 • *Transportation device with thickness mea-
 surement of book blocks*
 • *Dispositif de transfert avec mesure de
 l'épaisseur des blocs de livres*
 (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
 strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 636 045 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04767420.5 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 22.03.2006
 (86) FR 2004/001564 23.06.2004
 (87) WO 2005/000599 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 FR 0307568
 (54) • *DOKUMENTSICHERHEITSBAND UND
 GESICHERTES DOKUMENT*
 • *DOCUMENT SECURITY STRIP AND
 SECURED DOCUMENT*
 • *BANDE DE SECURISATION DE DOCU-
 MENT. ET DOCUMENT SECURISE*
 (73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière,
 75001 Paris, FR
 Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwa-
 bacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) PERRON, Maurice, F-78200 Viroflay, FR
 REINHART, Werner, 90513 Zirndorf, DE
 GRIMAL, Jean-Michel, 63122 Ceyrat, FR
 (74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau,
 Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014
 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) **B32B 7/12**

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B43K 5/02** (11) **1 971 494 B1**
B43K 7/02 **B43K 7/08**
B43K 7/10 **B43K 8/03**
B43K 8/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07717800.2 (22) 12.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) FR 2007/000062 12.01.2007
 (87) WO 2007/080331 2007/29 19.07.2007
 (30) 13.01.2006 FR 0600335
 (54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT EINEM GRA-
 NULATFÖRMIGEN MATERIAL IN DER
 TINTENKAMMER*
 • *WRITING INSTRUMENT CONTAINING A
 GRANULAR MATERIAL IN THE INK
 CHAMBER*
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE INCORPO-
 RANT UN MATERIAU GRANULAIRE DANS
 LE RESERVOIR D'ENCRE*
 (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
 92110 Clichy, FR
 (72) BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
 LANGE, Didier, F-62360 Saint-Léonard, FR
 ROLION, Franck, F-95270 Asnières sur Oise,
 FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 7/02 → (51) **B43K 5/02**

(51) **B43K 7/08** (11) **1 971 495 B1**
B43K 7/10 **B43K 8/04**
B43K 8/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07717908.3 (22) 12.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) FR 2007/000061 12.01.2007
 (87) WO 2007/080330 2007/29 19.07.2007
 (30) 13.01.2006 FR 0600334
 (54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT VORRICH-
 TUNG FÜR KAMMERBELÜFTUNG*
 • *WRITING INSTRUMENT INCLUDING A
 DEVICE FOR VENTING THE CHAMBER*
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE COMPRENANT
 UN DISPOSITIF DE MISE A L'AIR LIBRE
 DU RESERVOIR*
 (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
 92110 Clichy, FR
 (72) BEDHOME, Vincent, 62240 Desvres, FR
 LANGE, Didier, 62360 Saint Léonard, FR
 ROLION, Franck, 95270 Asnières sur Oise,
 FR
 (74) Le Falher, Guy, et al, Cabinet Plasseraud 52
 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 7/08 → (51) **B43K 5/02**

B43K 7/10 → (51) **B43K 5/02**

B43K 7/10 → (51) **B43K 7/08**

B43K 8/03 → (51) **B43K 5/02**

B43K 8/04 → (51) **B43K 7/08**

B43K 8/06 → (51) **B43K 5/02**

B43K 8/06 → (51) **B43K 7/08**

B43L 21/00 → (51) **A47L 13/44**

B44C 1/17 → (51) **B41M 3/12**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/035**

(51) **B44D 3/00** (11) **1 525 104 B1**
B44D 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756498.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002276 18.07.2003
(87) WO 2004/011277 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209421

(54) • **FEUCHTIGKEITSSCHALE FÜR PINSEL UND
FARBKASTEN**
• **WETTING VESSEL FOR PAINT BRUSH
AND PAINT CAN EQUIPPED THEREWITH**
• **BAC DE MOUILLAGE POUR PINCEAU ET
BOITE DE PEINTURE EQUIPEE DUDIT BAC**
(73) BHM Diffusion, 13, allée Aristide Briand,
94600 Choisy Le Roi, FR
(72) BENDERDOUCH, Hamza, F-94600 Choisy Le
Roi, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.
e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club
Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

B44D 3/04 → (51) **B44D 3/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 721 757 B1**
F16C 35/063

(25) En (26) En
(21) 06113700.6 (22) 09.05.2006
(84) DE FR
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005136848
(54) • **Lageranordnung für Fahrzeugrad**
• **Bearing apparatus for a wheel of vehicle**
• **Agencement de palier pour roue de
véhicule**

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) Shigeoka, Kazuhisa, Shizuoka-ken, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60B 27/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **B60B 33/02** (11) **1 905 615 B1**

(25) En (26) En
(21) 07018924.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 CN 200620136918 U

(54) • **Drehblockiervorrichtung für ein Kinderwa-
genrad**
• **Swivel locking device for stroller wheel**
• **Dispositif de verrouillage pivotant pour
roue de poussette**
(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F,
No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114,
TW

(72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei 114, TW
Li, Ru Yi, Neihu Taipei 114, TW

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 3/00 → (51) **A01B 29/04**

B60C 9/00 → (51) **C08K 3/38**

(51) **B60C 17/04** (11) **2 141 032 B1**

(25) De (26) De
(21) 08011846.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(54) • **Notlauf einsatz für ein Fahrzeugrad mit
Spannsystem**
• **Runflat insert for vehicle wheel with lock-
ing means**
• **Utilisation dégradée pouvant être tendue**
(73) Europlast-Nycast GmbH, Am Sportplatz 4,
40882 Ratingen-Homberg, DE
(72) Seelig, Hans G., 45149 Essen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 685 987 B1**

(25) En (26) En
(21) 06100868.6 (22) 26.01.2006
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020520

(54) • **Vorrichtung zur Messung des Reifen-
sdrucks**
• **Tire Inflation Pressure Detection Apparatus**
• **Appareil de détection de la pression de
gonflage des pneus**

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP

(72) Kato, Manabu c/o Aisin Seiki K.K. Intel.
Property Department, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8650, JP
Fujioka, Eiji c/o Aisin Seiki K.K. Intel.
Property Department, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60D 1/02** (11) **1 918 134 B1**
B60D 1/28

(25) En (26) En
(21) 07019234.9 (22) 01.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 GB 0621619

(54) • **Reißnagelanhängungen**
• **Draw pin hitches**
• **Crochets de cheville à tire**
(73) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026
Beauvais, FR
(72) Maillet, Thibault Jean-Robert, 60510 Bonlier,
FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60D 1/28 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 042 354 B1**
B62D 17/00

(25) De (26) De
(21) 08013220.2 (22) 23.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.2009

(30) 29.09.2007 DE 102007046833

(54) • **Verstellereinheit für eine verstellbare
Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs**
• **Position adjustment unit for an adjustable
wheel suspension in a motor vehicle**
• **Unité de réglage de position pour une
suspension de roue réglable d'un véhicule
automobile**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/04 → (51) **B60G 11/27**

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/113**

(51) **B60G 11/113** (11) **1 894 754 B1**
B60G 9/00 **B60G 21/05**

(25) Nl (26) En
(21) 07075632.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 NL 1032409

(54) • **Verbindungsstruktur für eine Radachse**
• **Connecting structure for a wheel axle**
• **Structure de connexion pour essieu de
roue**
(73) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149,
7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
Everts, Geert, 7722 LL Dalfsen, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

(51) **B60G 11/27** (11) **1 979 177 B1**
B60G 7/04 **F16F 9/05**

(25) De (26) De
(21) 07786604.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/006978 07.08.2007
(87) WO 2008/017459 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037034

(54) • **LUFTFEDER FÜR EIN FAHRZEUG**
• **AIR SPRING FOR A VEHICLE**
• **RESSORT PNEUMATIQUE POUR UN
VEHICULE**
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) WEBER, Karsten, 63741 Aschaffenburg, DE
Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

(51) **B60G 11/64** (11) **2 028 027 B1**
B60G 21/055 **B60G 21/073**

(25) De (26) De
(21) 07114808.4 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(54) • **Querstabilisator zur Verbindung von
Federelementen**
• **Stabilizer for connecting spring elements**
• **Stabilisateur pour relier des éléments de
ressort**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South, Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wolf-Monheim, Friedrich, 52074 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 15/06 → (51) **F16C 17/04****B60G 17/08** → (51) **F16K 31/06****B60G 21/05** → (51) **B60G 11/113****B60G 21/055** → (51) **B60G 11/64****B60G 21/073** → (51) **B60G 11/64**(51) **B60H 1/00** (11) **1 671 824 B1**

(25) De (26) De

(21) 05025438.2 (22) 22.11.2005

(84) DE FR SE

(43) 21.06.2006

(30) 20.12.2004 DE 102004062427

(54) • *Rückschlagklappenanordnung, insbesondere für ein Belüftungssystem*• *Check valve assembly, in particular for a ventilation system*• *Ensemble de clapet anti-retour, en particulier pour un système d'aération*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE

(72) Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 769 952 B1**

(25) It (26) En

(21) 06019381.0 (22) 15.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(30) 29.09.2005 IT T020050677

(54) • *Gebälseanordnung für ein Fahrzeug*• *Ventilation assembly for a vehicle*• *Boîtier de pulseur d'un véhicule*

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Cigaina, Alberto, 10046 Poirino (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 826 039 B1**

(25) En (26) En

(21) 06124296.2 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(30) 28.02.2006 GB 0603903

(54) • *Ventil mit veränderbarem Durchfluss*• *Variable flow valve*• *Soupape à débit variable*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Nystrom, Mikael, 1725 Luxembourg, LU

(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 889 738 B1**

(25) En (26) En

(21) 07016031.2 (22) 15.08.2007

(84) DE

(43) 20.02.2008

(30) 15.08.2006 US 504100

(54) • *Luftsteuerungsvorrichtung zur Erwärmung und/oder Klimaanlage für Fahrzeuge*• *Air control device for heating and/or airconditioning system for vehicles*• *Dispositif de contrôle d'air pour système de climatiseur et de chauffage de véhicules*

(73) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US

(72) Braun, Willi, Lake Orion, MI 48359, US

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 995 092 B1**

(25) It (26) En

(21) 07425308.9 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(54) • *Luftverarbeitungseinheit für Fahrzeuge*• *Air treatment assembly for vehicles*• *Ensemble de traitement d'air pour véhicules*

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Carena, Bartolomeo c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/32** (11) **1 899 187 B1**

(25) De (26) De

(21) 06762173.0 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) EP 2006/006096 23.06.2006

(87) WO 2007/000291 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 DE 102005030061

(54) • *KLIMAGERÄT*• *AIR CONDITIONING UNIT*• *APPAREIL DE CLIMATISATION*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE

(72) BRITSCH-LAUDWEIN, Armin, 71272 Renningen, DE

(72) HEBERLE, Arthur, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 736 334 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06010217.5 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006

(30) 22.06.2005 FR 0506352

(54) • *Vorrichtung zur antimikrobiellen Behandlung durch Diffusion eines flüchtigen Behandlungsmittels insbesondere für eine Lüftungs-, Heizungs- oder Klimaanlage eines Fahrzeuges*• *Apparatus for the antimicrobial treatment by diffusion of a volatile treating agent in particular for a ventilation, heating or air-conditioning system of a vehicle*• *Dispositif de traitement antimicrobien par diffusion d'un agent traitant volatil pour une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation, d'un véhicule notamment*

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Cornu, Laurence, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR

(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR

(72) Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 3/00** (11) **2 039 545 B1**

(25) De (26) De

(21) 08016548.3 (22) 19.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(30) 20.09.2007 DE 102007045160

(54) • *Beduftungssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*• *Fragrance system, in particular for a motor vehicle*• *Système de parfum, en particulier pour un véhicule automobile*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 987 974 B1****B60R 13/02**

(25) De (26) De

(21) 08007919.7 (22) 24.04.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 05.11.2008

(30) 03.05.2007 DE 102007020771

(54) • *Verdeck eines Cabriolets*• *Roof for a cabriolet*• *Capote d'un cabriolet*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Finckh, Cornelia, 82131 Stockdorf, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 806 251 B1**

(25) De (26) De

(21) 07000010.4 (22) 02.01.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 11.07.2007

(30) 05.01.2006 DE 102006000847

(54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*• *Roof for a motor vehicle*• *Toit pour véhicule automobile*

(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

(72) Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE

(72) Rösler, Matthias, 70180 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 557 309 B1**

(25) De (26) De

(21) 04027885.5 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005

(30) 28.11.2003 DE 10356324

(54) • *Absenkbares Dach eines Cabriolets*• *Retractable roof of a convertible*• *Toit escamotable d'un cabriolet*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **2 090 451 B1****E05C 9/10**

(25) De (26) De

(21) 08002837.6 (22) 15.02.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 19.08.2009

(54) • *Verschlussvorrichtung eines Schliessbauteils eines Fahrzeugs*• *Locking device of a closing component of an automobile*

- Dispositif de fermeture d'un composant de fermeture d'un véhicule
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE
 (74) Grosser, Florian, 82319 Starnberg, DE
 (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scherltinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 745 966 B1**
B60J 10/04

- (25) Es (26) En
 (21) 06380113.8 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.01.2007
 (30) 21.07.2005 ES 200501690 U
 (54) • Dichtung für die Ecke von KFZ-Fenstern
 • Seal for the corner of vehicle glass windows
 • Joint d'étanchéité pour les coins des vitres de véhicule
- (73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
 (72) Colet Gali, Joan, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 Medina Ledantes, Angel, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 Fernandez Contreras, Oscar c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60J 10/00** (11) **1 866 177 B1**
B60J 10/04 **B60J 10/08**

- (25) En (26) En
 (21) 06727544.6 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.12.2007
 (86) IB 2006/001024 04.04.2006
 (87) WO 2006/106433 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 GB 0506821
 11.04.2005 GB 0507295
 19.09.2005 GB 0519168
 (54) • DICHTUNGS- ODER FÜHRUNGSANORDNUNGEN FÜR FENSTER UND MONTAGEVERFAHREN
 • SEALING OR GUIDING ASSEMBLIES FOR WINDOWS AND MOUNTING METHOD
 • SYSTÈMES D'ÉTANCHÉIFICATION OU DE GUIDAGE POUR FENÊTRES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
- (73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., 615 South DuPont Highway, Dover, DE 19901, US
 (72) HELLER, Norbert, 41749 Viersen, DE
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

B60J 10/00 → (51) **B60R 13/06**

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 093 421 B1**
B60J 10/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922755.4 (22) 26.04.2000
 (84) DE ES GB IT
 (43) 25.04.2001
 (86) FR 2000/001106 26.04.2000
 (87) WO 2000/066383 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 FR 9905645

- (54) • SCHALLDÄMMENDE DICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGÖFFNUNG
 • SOUNDPROOFING SEALING JOINT FOR AN OPENING PANEL IN A MOTOR VEHICLE
 • JOINT D'ÉTANCHEITE A EFFET INSONORISANT POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Sealynx Automotive Transieres, 67, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR
 (72) MARTIN, Ange, F-95130 Franconville, FR
 (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60K 5/12** (11) **1 690 722 B1**
B62D 21/09

- (25) En (26) En
 (21) 06002764.6 (22) 10.02.2006
 (84) DE GB
 (43) 16.08.2006
 (30) 14.02.2005 JP 2005036203
 (54) • Befestigungsstruktur für eine Befestigungseinrichtung
 • Mount apparatus mounting structure
 • Structure de montage d'un dispositif de support
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tamaki, Hidemi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 Yasuhara, Shigeto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 Oyama, Masaru c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 7/00 → (51) **B62D 11/04**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 796 930 B1**
F01P 3/18

- (25) Sv (26) En
 (21) 05805046.9 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.06.2007
 (86) SE 2005/001354 19.09.2005
 (87) WO 2006/033615 2006/13 30.03.2006
 (30) 24.09.2004 SE 0402310
 (54) • KÜHLSYSTEM IN EINEM MOTORFAHRZEUG
 • COOLING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
 • SYSTÈME DE REFFROIDISSEMENT DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
 ALSTERDAL, Tomas, S-151 46 Södertälje, SE
 ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE

B60K 17/08 → (51) **B62D 11/04**

(51) **B60K 17/344** (11) **1 449 704 B1**
B60K 23/08

- (25) En (26) En
 (21) 04003372.2 (22) 13.02.2004
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 25.08.2004
 (30) 21.02.2003 US 371415
 (54) • Drehmomentübertragungseinrichtung mit elektrischem Motor/ elektrischer Bremse und Reibungskupplung
 • Torque transfer device having an electric motor/brake actuator and friction clutch

- Dispositif de transfert de couple à moteur/ frein électrique et à embrayage à friction
- (73) New Venture, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
 (72) Kirkwood, Malcom E., Livonia, Michigan 48152, US
 Bowen, Thomas C., Rochester Hills, Michigan 48307, US
 (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 475 264 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04445055.9 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (30) 07.05.2003 US 434518
 (54) • Freizeitfahrzeug- Sperrdifferential
 • Recreational vehicle locking differential
 • Différentiel bloquant de véhicule de loisir
- (73) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 600 South Brooks Avenue, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
 (72) Tweet, Ole, Thief River Falls Minnesota 56701, US
 Stenvik, Owen, Thief River Falls Minnesota 56701, US
 (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/344**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 484 213 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04011739.2 (22) 18.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2004
 (30) 07.06.2003 DE 10325925
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Fahrgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs
 • Method and apparatus for cruise control of a vehicle
 • Procédé et appareil de régulation de vitesse pour un véhicule
- (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
 (72) Haas, Werner, Dr.-Ing., 4470 Enns, AT
 Huber, Karl, Dipl.-Ing., 4111 Walding, AT
 (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Gar-mischer Strasse 4, 80339 München, DE

B60L 11/12 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 786 648 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05856231.5 (22) 07.09.2005
 (84) DE GB SE
 (43) 23.05.2007
 (86) IB 2005/002646 07.09.2005
 (87) WO 2006/072815 2006/28 13.07.2006
 (30) 08.09.2004 US 936370
 (54) • BATTERIESTEUERSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER HYBRIDFAHRZEUGBATTERIE
 • BATTERY CONTROL SYSTEM FOR HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE BATTERY

• *SYSTEME DE COMMANDE DE BATTERIE POUR VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BATTERIE DE VEHICULE HYBRIDE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) HOPE, Mark Edward, Marshal, MI 49068, US
BOCKELMANN, Thomas Robert, Battle Creek, MI 49014, US
ZOU, Zhanjiang, LaSalle, Ontario N9H 2M8, CA
KANG, Xiaosong, Battle Creek, MI 49014, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 855 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736246.7 (22) 28.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006887 28.02.2006
(87) WO 2006/096369 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659688 P
27.02.2006 US 363069
27.02.2006 US 363067

(54) • *SITZGELEGENHEIT MIT FORMVERÄNDERNDEN LEHNENSTÜTZRAHMEN*
• *SEATING WITH SHAPE-CHANGING BACK SUPPORT FRAME*
• *SIEGE A CHASSIS DE SUPPORT DE DOS CHANGEANT DE FORME*

(73) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US

(72) HEIDMANN, Kurt R., Grand Rapids, Michigan 49548, US
PETERSON, Gordon J., Rockford, Michigan 49341, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 738 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115679.0 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186192

(54) • *Gleitschiene für Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat slide device*
• *Glissière pour siège de véhicule*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Aichi Kariya-shi 448-8650, JP

(72) Ito, Sadao, AISIN K.K., Intellectual Property Dept, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/07 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/16** (11) **1 844 976 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/30**
B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 06121207.2 (22) 25.09.2006
(84) DE
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 KR 20060033368

(54) • *Hochhebbbarer Fahrzeugsitz*
• *Liftable seat for vehicles*
• *Siège élevable pour véhicule*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Rüsselsheim, DE

(72) Laux, Andre, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 514 725 B1**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 04014089.9 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341643

(54) • *Verstelleinrichtung für einen Rücksitz eines Fahrzeuges*
• *Adjusting arrangement for a rear seat of a vehicle*
• *Mécanisme de réglage pour un siège arrière de véhicule*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Kübler, Markus-Claus, 75328 Schömburg, DE
Paschek, Joachim, 75428 Illingen, DE
Baumgart, Claus, 71642 Ludwigsburg, DE
Fischer, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Dittus, Jörg, 71691 Freiberg a.N., DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 837 229 B1**
B60N 2/235

(25) De (26) De
(21) 06090036.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(54) • *Gehäuse für ein Gelenkbeschlag eines Autositzes und Verfahren zu seiner Konfektionierung*
• *Housing for a hinge fitting of an automotive vehicle seat and method for making same*
• *Boîtier pour une ferrure d'articulation d'un siège d'automobile et une méthode pour sa production*

(73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH

(72) Frauchinger, Paul, Cincinnati, OH 45236, US

(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/225**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 591 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007696.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020902

(54) • *Babyschale*
• *Baby support*
• *Support pour bébé*

(73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Kespohl, Horst, 73101 Aichelberg, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 693 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002774.5 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006

(30) 16.02.2005 DE 102005007262

(54) • *Auto-Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège auto pour enfant*

(73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Kespohl, Horst-Günther, 73101 Aichelberg, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 547 857 B1**
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 04030224.2 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427640

(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*

(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP

(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 3/00** (11) **1 807 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797436.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(86) FR 2005/050694 31.08.2005
(87) WO 2006/048561 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411583

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER MIT EINEM VERSTAUBAREN TABLETT VERSEHENEN SEITENTÜR*
• *UTILITY VEHICLE WITH A LATERAL DOOR PROVIDED WITH A STOWABLE TRAY*
• *VEHICULE UTILITAIRE AVEC UNE PORTE LATERALE POURVUE D'UNE TABLETTE ESCAMOTABLE*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BLANDIN, Denis, F-78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
STCHOGOLEFF, Paul, F-92500 REUIL MAL-MAISON, FR

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60P 1/00** (11) **1 623 871 B1**
B65G 25/06
(25) En (26) En
(21) 04078308.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 US 913679

(54) • *Entlade-Verfahren für Schüttgut von Behältern mit hin- und hergehendem Flurförderer*

- *Cleanout cover system for unloading particulate material from reciprocating floor assemblies*
 - *Système de déchargement de matières en vrac avec convoyeurs au sol à mouvement alternatif*
- (73) Simrin, Kirk A., P.O. Box 71396, Eugene, Oregon 97401, US
 (72) Simrin, Kirk A., Eugene, Oregon 97401, US
 (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60P 3/22 → (51) **A01C 23/04**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 028 043 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08012403.5 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2009
 (30) 13.07.2007 DE 102007033115
 13.12.2007 EP 07024219
 (54) • *Adapter für ein Kraftfahrzeug-Haltesystem*
 • *Adapter for a motor vehicle holding system*
 • *Adaptateur pour un système de support de véhicule automobile*
- (73) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE
 (72) Kley, Frank, 55767 Gimbsweiler, DE
 (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 935 714 B1**
B62D 65/16
 (25) De (26) De
 (21) 06026179.9 (22) 18.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Scheinwerfern an Montageträgern*
 • *Method and device for mounting floodlights on mounting structures*
 • *Procédé et dispositif destinés au montage de phares sur des supports de montage*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Plohmman, Michael, 59558 Lippstadt, DE
 Brass, Frank, OX161AA Banbury, GB
 (74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/50 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 894 777 B1**
F21V 7/09
 (25) De (26) De
 (21) 07015150.1 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (30) 01.09.2006 DE 102006041293
 (54) • *Innenleuchte für Fahrzeuge*
 • *Interior light for vehicles*
 • *Eclairage intérieur pour véhicules*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
 Müller, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
 Kuttler, Harald, 79692 Raich, DE
 (74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B60R 1/076** (11) **2 042 375 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08016938.6 (22) 25.09.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.2009
 (30) 27.09.2007 JP 2007251171
 (54) • *Außenspiegelvorrichtung für ein Fahrzeug*
 • *Outside mirror apparatus for vehicle*
 • *Appareil de miroir extérieur pour véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
 (72) Sakata, Ikuo c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 1/08 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 726 487 B1**
B60N 2/07
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06114459.8 (22) 24.05.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.11.2006
 (30) 27.05.2005 FR 0505361
 (54) • *Gleitordnung für einen Fahrzeuginnenraum*
 • *Slide assembly for vehicle interior*
 • *Ensemble coulissant pour habitacle de véhicule*
- (73) Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR
 (72) Ingrand, Didier, 79320 Chanteloup, FR
 Hervot, Yannick, 49260 Antoigne, FR
 (74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 21/045**

B60R 7/06 → (51) **E05C 3/28**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 890 912 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06784537.0 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.02.2008
 (86) US 2006/021352 02.06.2006
 (87) WO 2006/132937 2006/50 14.12.2006
 (30) 03.06.2005 US 145168
 (54) • *KOPPELN VON TRAGBAREN GERÄTEN*
 • *PORTABLE DEVICE INTERFACING*
 • *INTERFAÇAGE DE DISPOSITIFS PORTATIFS*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) HOWARD, Damian, Winchester, MA 01890, US
 BLY, Patrick, M., Amesbury, Massachusetts 01913, US
 HAY, Scott, C., Groveland, Massachusetts 01834, US
 LEE, Bruce, Clinton, Massachusetts 01510, US
 WALSH, Daniel, S., Wakefield, MA 01880, US
 YOSHIOKA, Kenneth, S., Sutton, MA 01590, US
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 099 649 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 06824406.0 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.09.2009
 (86) PL 2006/000088 08.12.2006
 (87) WO 2008/069687 2008/24 12.06.2008
 (54) • *SATELLITENTELEFONHALTER*
 • *SATELLITE PHONE HOLDER*
 • *SUPPORT DE TÉLÉPHONE SATELLITE*
- (73) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL
 (72) BURY, Henryk, 39300 Mielec, PL
 (74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

B60R 11/02 → (51) **G09F 9/00**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 049 367 B1**
F16M 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 07765123.0 (22) 07.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (86) EP 2007/006041 07.07.2007
 (87) WO 2008/014870 2008/06 07.02.2008
 (30) 02.08.2006 DE 102006035991
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER KAMERA AN EINEM TRÄGER*
 • *DEVICE FOR SECURING A CAMERA TO A CARRIER*
 • *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE CAMERA SUR UN SUPPORT*
- (73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
 (72) HÄNSEL, Mathias, 79595 Rümmingen, DE
 (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

B60R 13/02 → (51) **B60J 7/00**

- (51) **B60R 13/06** (11) **2 086 796 B1**
B60J 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 07864013.3 (22) 07.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.08.2009
 (86) US 2007/083878 07.11.2007
 (87) WO 2008/060912 2008/21 22.05.2008
 (30) 09.11.2006 US 595019
 (54) • *ANKLEMMBARE INNENBEPLANKUNGS-DICHTUNGSANORDNUNG*
 • *CLIP-ON INNER PANEL SEAL ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE JOINT DE PANNEAU INTÉRIEUR À ENCLIQUE*
- (73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48390, US
 (72) GROSS, David M., Clinton Township, MI 48038, US
 PETH, Alan, Holland, OH 43528, US
 FAUNCE, Mark, Milford, MI 48380, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 864 864 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07011155.4 (22) 06.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.12.2007
 (30) 08.06.2006 JP 2006159785

- (54) • *Stoßdämpfer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bumper absorber and manufacturing method for the same*
• *Absorbeur de pare-chocs et son procédé de fabrication*
- (73) Hayashi Telempu Co., Ltd., 1-4-5, Kami-maezu, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Wakabayashi, Kohsuke, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
Taniguchi, Takahiko, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
Shiroya, Satoru, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
Sakaguchi, Masakazu, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 19/16 → (51) B60R 19/22

- (51) **B60R 19/22** (11) **1 291 247 B1**
B60R 19/34 **B60R 21/34**
B60R 19/16
- (25) De (26) De
(21) 02019316.5 (22) 29.08.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143890
(54) • *Frontstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Frontbody structure of a vehicle*
• *Structure avant d'un véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Nguyen, Viet Hung, Dipl.-Ing., 65197 Wiesbaden, DE
Kerkeling, Christoph, Dipl.-Ing., 55118 Mainz, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 780 086 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06018166.6 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051662
(54) • *Vorrichtung zum lagegenauen Befestigen eines Stoßfängers*
• *Device for the exact positioning and fastening of a bumper*
• *Dispositif pour fixer en position exacte un pare-chocs*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE
Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE

B60R 19/34 → (51) B60R 19/22

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 693 254 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06002048.4 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042458
(54) • *Detektionssystem, Informationssystem, Aktivierungssystem und Fahrzeug*
• *Detection system, informing system, actuation system and vehicle*
• *Système de détection, d'information, d'activation et véhicule*

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 928 707 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06792652.7 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/064969 02.08.2006
(87) WO 2007/033854 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044767
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MINDESTENS EINEM MERKMAL FÜR EIN INSASSENSCHUTZ-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC FOR AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE POUR UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUETZLER, Frank, Jürgen, Farmington Hills, 48331-0000, US
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE
BRANDENBURGER, Sabine, 70190 Stuttgart, DE
SCHULLER, Hermann, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 702 812 B1**
B60R 21/34
- (25) En (26) En
(21) 06003709.0 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005074123
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Fahrzeugaufpralls*
• *Collision detecting apparatus for vehicle*
• *Dispositif de détection de collision pour véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Hitachi Cable, Ltd., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP
- (72) Ohtaka, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kobayashi, Shigenori c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Iyoda, Motomi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP
Nakagawa, Yukio c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP
Hishida, Yasuyuki c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Kobayashi, Yoji c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Saito, Takahiro c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 21/045** (11) **1 857 331 B1**
B60R 7/06
- (25) En (26) En
(21) 06113982.0 (22) 16.05.2006
(84) DE GB SE
(43) 21.11.2007

- (54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jonsson, Tony, 441 91 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 720 740 B1**
B60R 21/20
- (25) En (26) En
(21) 05724366.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/006802 02.03.2005
(87) WO 2005/084347 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 792536
(54) • *KASTAGNETTEN-EINRASTMODUL FÜR EIN FAHRZEUGLENKRAD*
• *SNAP-IN CASTANET AIRBAG MODULE FOR A VEHICULAR STEERING WHEEL*
• *MODULE D'AIR BAG ENCLIQUETABLE DE TYPE CASTAGNETTES POUR VOLANT DE VEHICULE*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) JONES, David, V., South Weber, UT 84405, US
DEARDEN, Eugene, R., Layton, UT 84041, US
HANSEN, David, W., Clearfield, UT 84015, US
MATRAT, Thierry, F-86190 Vouille, FR
TESSIER, Jean-Bernard, F-86000 Poitiers, FR
PILOQUET, Yann, F-86000 Poitiers, FR
HELLOT, Laurent, F-76220 La Feuillie, FR
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

- (51) **B60R 21/203** (11) **2 076 409 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07848812.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/003068 15.10.2007
(87) WO 2008/047202 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 JP 2006281270
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANAKA, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 21/231 → (51) B62J 27/00**B60R 21/34 → (51) B60R 19/22****B60R 21/34 → (51) B60R 21/0136**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 070 783 B1**
B60R 25/10 **B60Q 1/50**
- (25) En (26) En
(21) 07024000.7 (22) 11.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (54) • *Automobil-Lenkschloss mit Warnvorrichtung*
 - *Automobile steering lock with a warning device*
 - *Verrouillage de direction automobile doté d'un dispositif d'alarme*
- (73) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd., 30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW
- (72) Yu Pin-Ying, Tainan City, TW
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 088 041 B1**
G07B 15/04

- (25) De (26) De
- (21) 08002316.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT DE
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Verfahren zum Diebstahlschutz für ein in einem Parkhaus oder in einer Garage abgestelltes Fahrzeug*
 - *Method for preventing theft related to an automobile parked in a car park or garage*
 - *Procédé de protection contre le vol pour un véhicule parké dans un parc de stationnement ou un garage*
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Pammlinger, Herbert, 4814 Neukirchen, AT Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT Fox, Dirk, 83483 Bischofswiesen, DE
- (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 808 345 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07100008.7 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 13.01.2006 DE 102006001963
30.03.2006 DE 102006015220
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 - *Windshield wiper device for a motor vehicle*
 - *Dispositif d'essuie-glace de véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Metz, Ulrich, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 125 453 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07821761.9 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2007/061398 24.10.2007
- (87) WO 2008/077661 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061250
- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG EINER WISCHERANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 - *HOUSING ARRANGEMENT OF A WINDSHIELD WIPER ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE*
 - *ENSEMBLE BOITIER D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEYER ZUR CAPELLEN, Jens, 76131 Karlsruhe, DE
- KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 971 506 B1**
G01N 27/22

- (25) De (26) De
- (21) 06805634.0 (22) 18.07.2006
- (84) AT DE ES SE
- (43) 24.09.2008
- (86) EP 2006/007043 18.07.2006
- (87) WO 2007/009743 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 DE 102005033557
30.06.2006 DE 102006030208
- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER FEUCHTE AUF EINER SCHEIBE*
 - *SENSOR ARRAY FOR THE DETECTION OF HUMIDITY ON A WINDOW*
 - *SYSTEME DETECTEUR DESTINE A LA DETECTION D'HUMIDITE SUR UNE VITRE*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) RIENECKER, Maik, 97618 Wollbach, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60S 1/48** (11) **1 958 832 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08002705.5 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (30) 16.02.2007 DE 102007007761
- (54) • *Fluidzuführschlauch für eine Scheiben- oder Scheinwerferwaschanlage eines Fahrzeuges*
 - *Fluid supply hose for a screen or headlamp washing device of a vehicle*
 - *Tuyau d'alimentation en fluide pour une installation de nettoyage de disques ou de phares d'un véhicule*
- (73) Vola Plast Werner Hoppach KG, Mörshäuser Weg 1, 34286 Spangenberg, DE
- (72) Seyfarth, Lutz, 37287 Wehretal, DE Bickel, Markus, 34326 Alt-Morschen, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 880 910 B1**
B60S 1/56

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07111978.8 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 21.07.2006 FR 0606714
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen einer transparenten oder spiegelnden Oberfläche, insbesondere des Scheinwerferglases eines Kraftfahrzeugs*
 - *Device for washing a transparent or reflecting surface, in particular the glass of an automobile headlight*
 - *Dispositif de lavage d'une surface transparente ou réfléchissante, notamment la glace d'un projecteur d'un véhicule automobile*

- (73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Vraux, Didier, 93140 Bondy, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34 Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 810 901 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 05779299.6 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) ES 2005/000407 19.07.2005
- (87) WO 2006/040363 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.09.2004 ES 200402134
- (54) • *HANDEFESTSTELLBREMSE FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM ABSENKHEBEL*
 - *PARKING HAND BRAKE FOR VEHICLES COMPRISING A LOWERING LEVER*
 - *FREIN A MAIN DE STATIONNEMENT POUR VEHICULES AVEC LEVIER DE FREIN MOBILE*
- (73) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igorre, ES
- (72) PALACIO ARGÜELLES, Joseba, E-48980 Santurtzi, ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

(51) **B60T 8/172** (11) **2 094 545 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07821640.5 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/061276 22.10.2007
- (87) WO 2008/061852 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.11.2006 DE 102006054805
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN EINER REIBKENNZAHL*
 - *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A FRICTION COEFFICIENT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ESTIMER UN COEFFICIENT DE FRICTION*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BIAN, Ning, 65760 Eschborn, DE GAMULESCU, Celine, 93049 Regensburg, DE
- MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE FIEDLER, Jens, 93107 Thalmassing, DE

(51) **B60T 8/1766** (11) **1 818 232 B1**
B60W 30/02 **B60W 10/18**

- B60W 10/22** **B60W 10/18**
- B60W 10/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07002196.9 (22) 01.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.08.2007
- (30) 13.02.2006 JP 2006035249
- (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
 - *Vehicle control system*
 - *Système de commande de véhicule*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Iyoda, Ikuhide c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 08171428.9 / 2 028 068

B60T 8/32 → (51) **F16J 15/32**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 829 759 B1**
B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 07102385.7 (22) 14.02.2007
(84) DE ES IT
(43) 05.09.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006049790
24.01.2007 JP 2007013618
(54) • *Bremssystem eines Motorrads*
• *Brake system of motorcycle*
• *Système de frein d'une motocyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tani, Kazuhiko c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60T 11/18** (11) **1 719 678 B1**
B60T 17/04 **B60T 17/08**
(25) De (26) De
(21) 06008854.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020649
26.08.2005 DE 102005040498
(54) • *Mehrkreissschutzventil*
• *Multi-circuit protection valve*
• *Valve de protection pour plusieurs circuits*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/26 → (51) **B60T 17/18**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 953 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001757.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004759
(54) • *Bremsanlage und Verfahren zum Steuern einer Bremsanlage für ein Nutzfahrzeug*
• *Braking assembly and method for controlling a braking assembly for a commercial vehicle*
• *Installation de frein et procédé de commande d'une installation de frein pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/092**

B60T 17/04 → (51) **B60T 11/18**

B60T 17/08 → (51) **B60T 11/18**

(51) **B60T 17/18** (11) **1 888 389 B1**
B60T 13/26
(25) De (26) De
(21) 06761932.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004923 24.05.2006
(87) WO 2006/125615 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024120
(54) • *PARKBREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRO-PNEUMATISCHER NOTLÖSEEINRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE MECHANISM OF A VEHICLE COMPRISING AN ELECTRO-PNEUMATIC EMERGENCY RELEASE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE A DISPOSITIF DE DECLenchement D'URGENCE ELECTROPNEUMATIQUE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
FONSECA, Braulio, 85391 Allershausen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 10/22 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1766**

(51) **B60W 50/08** (11) **1 714 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112606.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507929
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit rekonfigurierbarer Kontrollstruktur*
• *Agricultural vehicle with reconfigurable control*
• *Véhicule agricole avec contrôle reconfigurable*
(73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Rossi, Roberta, 41100, Modena, IT
Jarrett, Tim, Colchester, Essex C03 0GJ, GB
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B61C 5/04** (11) **1 886 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113661.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037072
(54) • *Schienenfahrzeug mit im Dach integrierter Abgasanlage*
• *Rail vehicle with an exhaust gas facility integrated in the roof*
• *Véhicule sur rail doté d'une installation de gaz d'échappement intégrée dans le toit*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Willmore, Melvyn, 9270B, Laarne, BE

(51) **B61D 15/06** (11) **1 781 522 B1**
B61D 17/06 **B61F 1/10**

(25) De (26) De
(21) 05758984.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) AT 2005/000255 07.07.2005
(87) WO 2006/010176 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 AT 12892004
(54) • *AUFKLETTERSCHUTZ BEI EISENBAHNFAHRZEUGEN*
• *CLIMBING GUARD FOR RAILWAY VEHICLES*
• *DISPOSITIF ANTI-CHEVAUCHEMENT POUR VEHICULES FERROVIAIRES*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) MALFENT, Thomas, A-1220 Wien, AT
RITTENSCHÖBER, Andreas, A-1200 Wien, AT
MEISSL, Thomas, A-2120 Obersdorf, AT
JÜLY, Martin, A-2433 Margarethen, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61D 17/02** (11) **1 781 523 B1**
B61F 19/00

(25) De (26) De
(21) 05769856.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053957 11.08.2005
(87) WO 2006/021514 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041090
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG FÜR EINEN FAHRBETRIEB AUF SCHIENENANLAGEN MIT SCHOTTER-OBERBAU*
• *RAIL VEHICLE FOR DRIVING ON RAIL SYSTEMS HAVING A BALLAST BED SUPERSTRUCTURE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE DESTINE A CIRCULER SUR DES INSTALLATIONS DE VOIES A SUPERSTRUCTURE BALLASTEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHROEDER-BODENSTEIN, Kaspar, 40547 Düsseldorf, DE

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61D 45/00 → (51) **E01B 29/17**

B61F 1/10 → (51) **B61D 15/06**

B61F 19/00 → (51) **B61D 17/02**

(51) **B61G 11/00** (11) **2 025 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011966.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038914
(54) • *Vorrichtung für Puffer an Lokomotiven*
• *Device for locomotive bumpers*
• *Dispositif pour tampons sur des locomotives*
(73) Vossloh Locomotives GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Hildebrandt, Tim, 24244 Felm, DE
Kröger, Hartwig, 24161 Altenholz, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B62B 1/00** (11) **1 787 887 B1**
B62B 1/04 **B62B 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300938.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511707
(54) • *Zusammenfaltbare und rollende Träger-
vorrichtung, und Kraftfahrzeug mit einer
ausgelegten Empfangfläche zum Empfang
der Trägervorrichtung*
• *Foldable and rolling hand cart, and vehicle
having a suitable surface for receiving said
hand cart*
• *Transporteur pliable roulant, tablette sup-
portant ce transporteur, et véhicule pourvu
d'une tablette supportant un tel transpor-
teur*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Hewak, Gregor, 95490 VAUREAL, FR
Vilatte, Jean René, TEHERAN, IR

B62B 1/04 → (51) **B62B 1/00**

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62D 1/16** (11) **2 099 669 B1**
B62D 1/20 **B62D 1/185**

(25) De (26) De
(21) 07857032.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/011309 21.12.2007
(87) WO 2008/083829 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002380
(54) • *LÄNGENVERÄNDERBARE LENKSPINDEL*
• *VARIABLE-LENGTH STEERING SPINDLE*
• *ARBRE DE DIRECTION DE LONGUEUR
VARIABLE*

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KLUKOWSKI, Christoph, CH-8880 Walen-
stadt, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 1/184** (11) **2 102 052 B1**

(25) De (26) De
(21) 07815147.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) AT 2007/000480 15.10.2007
(87) WO 2008/086548 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003091
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION REGLABLE
POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B62D 1/185 → (51) **B62D 1/16**

B62D 1/20 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B62D 1/28** (11) **1 588 922 B1**

(25) En (26) En
(21) 05252452.7 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128337
(54) • *Spurhalte-Regelsystem und -verfahren für
ein Fahrzeug*
• *Lane-keep control system and method for
vehicle*
• *Système et procédé de contrôle pour
véhicule autodirecteur*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Shirato, Ryota, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0007, JP
Mouri, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0028, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **B62D 3/12** (11) **1 777 138 B1**
F16F 3/087 **F16F 1/40**
B62D 7/22

(25) De (26) De
(21) 06122575.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 DE 102005050798
(54) • *Lenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering device for a motor vehicle*
• *Dispositif de direction pour un véhicule
automotrice*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Bareis, Helmut, 73569 Eschach, DE
Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE
Jüschke, Michael, 73565 Spraitbach, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 810 910 B1**

(25) En (26) En
(21) 07100273.7 (22) 09.01.2007
(84) DE FR
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011610
(54) • *Motor und Servolenkungsvorrichtung*
• *Motor and power steering apparatus*
• *Moteur et appareil de direction assistée*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) Tsuji, Yasuaki c/o JTEKT Corporation, Osaka
542-8502, JP
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 939 069 B1**
F16D 41/06

(25) En (26) En
(21) 07150208.2 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353900
23.02.2007 JP 2007043042
18.10.2007 JP 2007270829
(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung und Steuerungs-
verfahren für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Vehicle Steering Device and Control
Method for Vehicle Steering Device*
• *Dispositif de direction de véhicule et
procédé de contrôle pour dispositif de
direction de véhicule*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Kasahara, Toshiaki c/o Nissan Motor Co. Ltd,
Kanagawa 243-0123, JP
Katou, Yuusuke c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Kanagawa 243-0123, JP
Tsutsumi, Junji c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, JP
Mori, Kenichi c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29,
80453 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 958 850 B1**
B62D 7/14 **B62D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08002373.2 (22) 08.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036696
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Maruyama, Kouhei c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP
Terada, Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP
Horiuchi, Yutaka c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP
Sugitani, Nobuo c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP
Yanagi, Takashi c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635
München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 834 861 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**
B62D 137/00

(25) Ja (26) En
(21) 05795814.2 (22) 18.10.2005
(84) DE FR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/019109 18.10.2005
(87) WO 2006/043540 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304391
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHI-
CULES*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) NAKAI, Motoo c/o JTEKT Corporation, Osaka
542-8502, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/22 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 11/04** (11) **1 781 525 B1**
B62D 11/14 **B60K 7/00**
B60K 17/08

(25) En (26) En
(21) 05794045.4 (22) 10.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.05.2007
 (86) GB 2005/003124 10.08.2005
 (87) WO 2006/021745 2006/09 02.03.2006
 (30) 26.08.2004 GB 0418967
 (54) • *ELEKTRISCHES GETRIEBE*
 • *ELECTRIC DRIVE TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION MOTRICE ELETTRIQUE*
 (73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) THOMPSON, Robert William, Qinetiq Limited, Hampshire GU14 0LX, GB

B62D 11/14 → (51) **B62D 11/04**

B62D 17/00 → (51) **B60G 7/00**

B62D 17/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 21/09 → (51) **B60K 5/12**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 997 719 B1**
B62D 21/15
 (25) De (26) De
 (21) 08009874.2 (22) 30.05.2008
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 03.12.2008
 (30) 01.06.2007 DE 102007025635
 (54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Steifigkeit von Säulen eines Fahrzeugs*
 • *Device to increase the rigidity of vehicle columns*
 • *Élément pour augmenter la rigidité des colonnes de véhicule*
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
 Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
 Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
 (74) Patzelt, Heike Anna Maria, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **2 091 806 B1**
B62D 37/02
 (25) De (26) De
 (21) 07817778.9 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) DE 2007/001990 05.11.2007
 (87) WO 2008/055481 2008/20 15.05.2008
 (30) 10.11.2006 DE 102006053150
 (54) • *LUFTLEITVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
 • *AIR-DIRECTING APPARATUS OF A VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR D'UN VÉHICULE*
 (73) HS Genion GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE
 (72) WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE
 SZÜCS, Zsolt, 81245 München, DE
 (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 963 167 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06830677.8 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (86) EP 2006/069834 18.12.2006
 (87) WO 2007/068762 2007/25 21.06.2007
 (30) 16.12.2005 DE 102005060124
 (54) • *SLIDER MIT HYDRAULIKZYLINDER*
 • *SLIDER COMPRISING A HYDRAULIC CYLINDER*
 • *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT A VERIN HYDRAULIQUE*
 (73) JOST-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
 RICHTER, Martin, 60389 Frankfurt am Main, DE
 (74) Fuchs, Patentanwältin Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 55/253** (11) **1 627 804 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745378.2 (22) 27.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.02.2006
 (86) JP 2004/007272 27.05.2004
 (87) WO 2004/106148 2004/50 09.12.2004
 (30) 28.05.2003 JP 2003150307

(54) • *KAUTSCHUKBAHN MIT AUSGEZEICHNETER GERADENSTABILITÄT*
 • *RUBBER TRACK WITH EXCELLENT STRAIGHT-LINE STABILITY*
 • *CHENILLE EN CAOUTCHOUC A EXCELLENTE STABILITE EN LIGNE DROITE*
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) FUJITA, Yasuaki c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP
 MATSUO, Shuichi c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 55/265** (11) **2 003 044 B1**
B62D 57/024

(25) En (26) En
 (21) 07110243.8 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.12.2008
 (54) • *Selbstfahrendes Inspektionsfahrzeug*
 • *Automotive inspection vehicle*
 • *Véhicule automobile d'inspection*
 (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Moser, Roland, Dr., 8005 Zürich, CH
 Fischer, Wolfgang, 8057 Zürich, CH
 Tâche, Fabien, 8004 Zürich, CH
 Siegwart, Roland Yves, Dr., 6430 Schwyz, CH
 Mondada, Francesco, Dr., 1030 Bussigny, CH

B62D 57/024 → (51) **B62D 55/265**

(51) **B62D 65/06** (11) **2 084 052 B1**
B62D 65/18
 (25) De (26) De
 (21) 07819064.2 (22) 17.10.2007
 (84) DE FR IT SK
 (43) 05.08.2009
 (86) EP 2007/008996 17.10.2007
 (87) WO 2008/046601 2008/17 24.04.2008
 (30) 20.10.2006 DE 102006049647

(54) • *ARBEITSSTATION ZUR VERBINDUNG VON KAROSSERIETEILEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FERTIGUNGSSTRASSE MIT EINER SOLCHEN ARBEITSSTATION SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSTELLEN/WECHSELN VON SPANNRAHMEN IN EINER ARBEITSSTATION*
 • *WORK STATION FOR JOINING BODY PARTS OF A MOTOR VEHICLE, ASSEMBLY LINE COMPRISING SUCH A WORK STATION, AND METHOD FOR DELIVERING/REPLACING CLAMPING FRAMES IN A WORK STATION*
 • *POSTE DE TRAVAIL CONÇU POUR RELIER DES PIÈCES DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, CHAÎNE DE PRODUCTION ÉQUIPÉE D'UN TEL POSTE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AVANCER/DE CHANGER DES CADRES DE SERRAGE DANS UN POSTE DE TRAVAIL*
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) ARBESMEIER, Bernhard, 93336 Altmannstein-Hagenhill, DE
 BREME, Michael, 85088 Vohburg, DE
 HOFSTETTER, Franz, 85238 Petershausen, DE
 WALTL, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
 BERINGER, Ernst, 85110 Schambach, DE
 VOLLNHALS, Ralf, 85080 Gaimersheim, DE
 HERZOG, Frank, 85092 Kösching, DE
 (74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 65/16 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 65/18 → (51) **B62D 65/06**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 1/02** (11) **1 906 420 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253817.6 (22) 26.09.2007
 (84) DE IT
 (43) 02.04.2008
 (30) 26.09.2006 JP 2006261504
 26.09.2006 JP 2006261505
 26.09.2006 JP 2006261506
 26.09.2006 JP 2006261507
 (54) • *Drehshalter*
 • *Rotary switch*
 • *Commutateur rotatif*
 (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
 (72) Saito, Toshiaki c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
 Ida, Norihiro c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
 (60) 09154858.6 / 2 062 807

(51) **B62J 27/00** (11) **1 762 477 B1**
B60R 21/231
 (25) En (26) En
 (21) 06018337.3 (22) 01.09.2006
 (84) DE FR GB SE
 (43) 14.03.2007
 (30) 07.09.2005 JP 2005259974
 (54) • *Airbagvorrichtung und Motorrad mit einer Airbagvorrichtung*

- *Airbag apparatus and motorcycle with airbag apparatus*
 - *Dispositif d'airbag et motocyclette avec un dispositif d'airbag*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Miyata, Yasuhito c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B62M 1/12** (11) **1 736 402 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06012476.5 (22) 18.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.12.2006
 (30) 18.06.2005 DE 102005028530
 24.06.2005 EP 05013665
 15.07.2005 DE 102005033740
 22.09.2005 EP 05020622
 04.10.2005 EP 05021856

- *Fahrrad mit Arm- und Beintrieb*
- *Bicycle using both arm and leg propulsion*
- *Bicyclette avec système de propulsion à bras et à jambe*

(73) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
 (72) Kraiß, Martin, 89081 Ulm, DE
 (60) 09012071.8 / 2 161 190

(51) **B62M 9/12** (11) **1 897 797 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07008894.3 (22) 02.05.2007
 (84) DE FR NL
 (43) 12.03.2008
 (30) 08.09.2006 US 517429

- *Fahrradkettenschaltung*
- *Bicycle derailleur*
- *Dérailleur bicycle*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Oseto, Shinya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
 Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 17/00** (11) **1 972 542 B1**
F16D 3/38

(25) En (26) En
 (21) 08002956.4 (22) 18.02.2008
 (84) DE GB IT
 (43) 24.09.2008
 (30) 20.03.2007 JP 2007071931

- *Antriebswellenverrichtung*
- *Shaft drive device*
- *Dispositif d'arbre de transmission*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nimura, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B63B 25/08** (11) **1 373 062 B1**
F17C 7/02

(25) No (26) En
 (21) 02708850.9 (22) 03.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
 (86) NO 2002/000131 03.04.2002
 (87) WO 2002/081298 2002/42 17.10.2002
 (30) 03.04.2001 NO 20011659

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON ERDÖL*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR LOADING PETROLEUM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE PETROLE*

(73) Knutsen Oas Shipping As, Smedasundet 40, N-5529 Haugesund, NO

(72) LOTHE, Per, N-5563 FORRESFJORDEN, NO
 (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B63G 8/00 → (51) **B63G 8/40**

(51) **B63G 8/40** (11) **1 783 047 B1**
B63G 8/00 **B63G 8/42**

(25) De (26) De
 (21) 06019619.3 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
 (30) 02.11.2005 DE 102005052109

- *Unterseeboot mit einer Schleppleine*
- *Submarine with a tow-line*
- *Sous-marin avec une ligne de remorquage*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Stoltenberg, Burkhard, 24248 Mönkeberg, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälté Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63G 8/42 → (51) **B63G 8/40**

B63H 1/18 → (51) **F15D 1/12**

B64C 7/02 → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64C 9/22** (11) **1 757 519 B1**
B64D 15/12

(25) En (26) En
 (21) 06253959.8 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
 (30) 25.08.2005 GB 0517609
 26.08.2005 US 711954 P

- *Vorflügel für eine Flugzeugtragfläche*
- *Aircraft wing slat*
- *Volet de bord d'attaque d'une aile d'avion*

(73) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB

(72) Armstrong, David John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB

Pringle, Glen Robert, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB

Brown, Maxwell Edward, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B64C 11/16** (11) **1 384 896 B1**
B64C 21/04 **B64C 27/46**
F01D 5/14 **F02K 7/02**
F04D 29/68 **F15D 1/12**

(25) En (26) En
 (21) 03254503.0 (22) 18.07.2003
 (84) FR GB SE
 (43) 28.01.2004

(30) 24.07.2002 US 202533

- *Vorrichtung und Verfahren zum Modulieren des Auftriebs eines Flügelprofils*
- *Apparatus and method for modulating the lift of a blade airfoil*
- *Dispositif et procédé de modulation de la portance d'un profil d'aube*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Saddoughi, Seyed Gholmal, Clifton Park, New York 12065, US

Leyva, Ivett Alejandra, Niskayuna, New York 12309, US

Dean, Anthony John, Scotia, New York 12302, US

Robic, Bernard Francois, Niskayuna, New York 12309, US

Butler, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B64C 21/04 → (51) **B64C 11/16**

B64C 27/46 → (51) **B64C 11/16**

B64D 9/00 → (51) **G01M 1/12**

B64D 13/08 → (51) **G05D 23/19**

B64D 15/12 → (51) **B64C 9/22**

(51) **B64D 27/14** (11) **1 943 144 B1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 06830988.9 (22) 23.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
 (86) FR 2006/002372 23.10.2006

(87) WO 2007/051914 2007/19 10.05.2007
 (30) 03.11.2005 FR 0511176

- *FLUGZEUG MIT REDUZIERTEN UMWELT-AUSWIRKUNGEN*
- *AIRCRAFT HAVING A REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT*
- *AÉRONEF À IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT*

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) GALL, Pierre-Emmanuel, F-31200 Toulouse, FR

CROS, Christophe, F-31240 L'Union, FR

(74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **1 918 203 B1**
B64C 7/02

(25) Es (26) En
 (21) 07380156.5 (22) 31.05.2007
 (84) DE ES FR GB IT

(43) 07.05.2008
 (30) 31.10.2006 ES 200602770

- *Heckkonus für ein Flugzeug mit beweglicher Verkleidung und Stützstruktur für ein Hilfstriebwerk sowie Hilfselemente dafür*
- *Tail cone for aircraft with movable fairing and support structure for auxiliary power unit and the ancillary elements thereof*
- *Pointe arrière pour avion avec carénage mobile et structure de support pour unité de puissance auxiliaire et éléments auxiliaires correspondants*

(73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) Martino Gonzalez, Esteban, 39005 Santander, ES

Sanz Martinez, Pablo Timoteo, 28861 Paracuellos del Jarama, ES
Alvaro Granero, David, 28021 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64G 1/00** (11) **2 032 437 B1**
B64G 1/24 **B64G 1/64**
B64G 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 07803938.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051516 26.06.2007
(87) WO 2008/001002 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 FR 0605794

(54) • VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINES KÜNSTLICHEN SATELLITEN IM OPERATIONELLEN ORBIT UND ENTSPRECHENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG
• METHOD FOR PLACING IN OPERATIONAL ORBIT AN ARTIFICIAL SATELLITE AND ASSOCIATED PROPULSION DEVICE
• PROCEDE DE MISE EN ORBITE OPERATIONNELLE D'UN SATELLITE ARTIFICIEL ET DISPOSITIF DE PROPULSION ASSOCIE

(73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) GENESTE, Jean-François, 31500 Toulouse, FR
POUSSIN, Jean-François, 31520 Ramonville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 740 457 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05757126.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) FR 2005/000911 15.04.2005
(87) WO 2005/110848 2005/47 24.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404327

(54) • SATELLIT, VERFAHREN UND SATELLITENFLOTTE ZUR BEOBACHTUNG EINES HIMMELSKÖRPERS
• SATELLITE, METHOD AND A FLEET OF SATELLITES FOR OBSERVING A CELESTIAL BODY
• SATELLITE, PROCEDE ET FLOTTE DE SATELLITES D'OBSERVATION D'UN CORPS CELESTE

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, place Maurice-Quentin, 75039 Paris Cédex, FR
(72) MASSONNET, Didier, F-31650 Saint-Orens, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/28** (11) **1 812 293 B1**
B65D 33/16

(25) De (26) De
(21) 05806921.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) DE 2005/002065 17.11.2005

(87) WO 2006/053545 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 DE 202004017855 U
(54) • KUPPLUNGSVERSCHLUSS, ANDOCKEINRICHTUNG, ENTHALTEND ZWEI DIESER KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE, SOWIE BEHÄLTER, ENTHALTEND MINDESTENS EINEN SOLCHEN KUPPLUNGSVERSCHLUSS

• COUPLING SEAL DOCKING DEVICE COMPRISING TWO OF SAID COUPLING SEALS AND CONTAINER COMPRISING AT LEAST ONE OF SAID COUPLING SEALS

• FERMETURE A ACCOUPLEMENT, DISPOSITIF D'ACCROCHAGE COMPORTANT DEUX FERMETURES A ACCOUPLEMENT ET CONTENEUR PRESENTANT AU MOINS UNE FERMETURE A ACCOUPLEMENT

(73) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE

(72) LAIS, Peter, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
GREINER, Christian, 79395 Neuenburg, DE
STOYE, Joachim, 79424 Auggen, DE
KOCH, Martin, 79539 Lörrach, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 9/02** (11) **1 686 059 B1**
B65B 41/16 **B65B 59/00**

(25) En (26) En
(21) 06113739.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006
(30) 26.05.2004 IT B020040337
(54) • Vorrichtung zum Verpacken von Produkten mit einer wärmeschrumpfaren Folie
• Apparatus for packaging products with heat-shrink film
• Appareil pour emballer des produits avec un film thermorétractable

(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere', Mauro, Loiano (Bologna) 40050, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(62) 05425334.9 / 1 602 581

B65B 9/02 → (51) **A61J 3/07**

(51) **B65B 9/20** (11) **0 994 022 B1**

(25) En (26) En
(21) 99308150.4 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 JP 31404298

(54) • Verpackungssystem mit Druckvorrichtung
• Packaging system incorporating a printer
• Système d'emballage comprenant une imprimante

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Ishino, Akira, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
Buckley, Colin, Ishida Europe Manuf. Limited, Birmingham, B32 3DB, GB
Kouno, Katsuaki, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/00 → (51) **B29D 11/00**

B65B 35/18 → (51) **B29D 11/00**

B65B 35/38 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B65B 39/00** (11) **1 588 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 05075894.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004124912

(54) • Flüssigkeitsfüllstutzen
• Liquid filling nozzle
• Ajutage de remplissage pour liquides

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itanogun, Tokushima 771-0287, JP

(72) Masakatsu, Kondo, Itano-gun 771-0287 Tokushima, JP
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 41/12** (11) **1 602 585 B1**
B65H 19/18

(25) En (26) En
(21) 05103300.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 07.12.2005
(30) 27.04.2004 IT MI20040832

(54) • Vorrichtung zum automatischen Abwickeln von Bahnen für Verpackungsmaschine
• Automatic reel unwinding apparatus for packaging machines
• Dispositif automatique pour dérouler des bandes pour machine d'emballage

(73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT

(72) BALLESTRAZZI, Aris, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
TASSI, Lamberto, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/02**

B65B 43/46 → (51) **B65B 61/00**

B65B 55/20 → (51) **B65B 61/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65B 61/00** (11) **1 780 129 B1**

B65B 43/46 **B65B 55/20**
B65D 75/00 **B31B 19/74**

(25) En (26) En
(21) 06022291.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005310544

(54) • Verfahren zum Einschliessen von Gas in einem Beutel mit einer Kammer zur Befüllung mit Gas und Verpackungsverfahren für einen solchen Beutel
• Gas seal-in method for a bag with a gas filling compartment and packaging method for such a bag
• Procédé pour enfermer un gaz dans un sachet comportant un compartiment pour gaz et procédé de remplissage d'un tel sachet

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasuhira, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 919 779 B1**
B65C 9/00

(25) De (26) De
(21) 06754672.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/006526 05.07.2006
(87) WO 2007/025592 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041531

- (54) • **POSITIONSVERÄNDERBARE STEUERKONSOLE**
• **CONTROL CONSOLE WHOSE POSITION CAN BE CHANGED**
• **CONSOLE DE COMMANDE A POSITION MODIFIABLE**

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) KELLHAMMER, Thomas, 93090 Bach a. d. Donau, DE
GIEHRL, Robert, 93109 Wiesent, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 545 986 B1**

(25) En (26) En
(21) 03765668.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005
(86) US 2003/022379 18.07.2003
(87) WO 2004/009453 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201330

- (54) • **VERTIKAL VERSTELLBARER ECKBE-SCHLAG**
• **ADJUSTABLE HEIGHT CORNER FITTING**
• **PIECE DE COIN DE HAUTEUR REGLABLE**

(73) Brennan, James F. Jr., 876 Land Street, East Riverton, NJ 08077, US

(72) Brennan, James F. Jr., East Riverton, NJ 08077, US

(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B65D 1/02** (11) **1 955 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 07101790.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008
(54) • **Zusammenklappbarer Leichtgewichtsbehälter**
• **A collapsible lightweight container**
• **Conteneur léger et démontable**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Bourguignon, Michel A. L., 14740 Lasson, FR
Laupie, Marc, 88440 Nomexy, FR

(51) **B65D 6/18** (11) **2 091 827 B1**
B65D 21/02

(25) En (26) En
(21) 07849763.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 26.08.2009
(86) IT 2007/000814 20.11.2007
(87) WO 2008/062494 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 IT MC20060158
13.08.2007 IT MC20070163

- (54) • **SCHACHTEL MIT FALTBAREN WÄNDEN ZUR STAPELUNG EINER ENTSPRECHENDEN SCHACHTEL MIT KLEINEREN ABMESSUNGEN**

- **BOX WITH COLLAPSIBLE WALLS DESIGNED TO STACK A CORRESPONDING BOX WITH LOWER DIMENSIONS**

- **BOÎTE AVEC PAROIS PLIABLES CONÇUE POUR EMPILER UNE BOÎTE CORRESPONDANTE AVEC DES DIMENSIONS INFÉRIEURES**

(73) Tontarelli, Sergio, Via Verdi 123, 60022 Castelfidardo (AN), IT

(72) Tontarelli, Sergio, 60022 Castelfidardo (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

B65D 21/02 → (51) **B65D 6/18**

B65D 33/01 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/02 → (51) **B65D 88/16**

B65D 33/16 → (51) **B65B 1/28**

B65D 47/28 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 53/02** (11) **2 040 993 B1**
E06B 7/23 **B65D 81/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07803818.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001109 29.06.2007

(87) WO 2008/000971 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 FR 0605910

- (54) • **BEHÄLTER ZUR LAGERUNG VON PRODUKTEN**
• **CONTAINER FOR STORING PRODUCTS**
• **CONTENEUR POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS**

(73) Janny Sarl, Lieu-Dit La Condemine, 71260 Peronne, FR

(72) JANNY, Pierre, 71260 Peronne, FR

(74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B65D 61/00 → (51) **G21F 5/00**

B65D 65/02 → (51) **B65D 88/16**

B65D 75/00 → (51) **B65B 61/00**

B65D 75/36 → (51) **B32B 3/26**

B65D 81/24 → (51) **B65D 53/02**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 724 208 B1**
B65D 47/28 **B05C 17/005**

(25) De (26) De
(21) 05010797.8 (22) 18.05.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 22.11.2006

- (54) • **Mehrkammerausgabevorrichtung**
• **Multi-chamber dispenser**
• **Distributeur à plusieurs compartiments**

(73) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Sogaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 644 266 B1**
B32B 27/08 **B32B 3/10**
B65D 33/01

(25) En (26) En
(21) 04743457.6 (22) 16.07.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006

(86) GB 2004/003119 16.07.2004
(87) WO 2005/007531 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316708

- (54) • **ATMUNGSFÄHIGER KUNSTSTOFFFILM**
• **SELF-VENTING POLYMERIC FILM**
• **FILM POLYMERE RESPIRANT**

(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester VA 23836, US

(72) SANKEY, Stephen, William, North Yorkshire DL6 2HR, GB

EVANS, Ken, Cleveland TS15 9UN, GB
MOUSSALLI, Pierre, G., O., Yarm TS15 9UN, GB

FRANZYSHEN, Stephen, Keith, Richmond, VA 23236, US

VOISIN, David, Yarm on Tees TS15 9QL, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 83/08 → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 412 263 B1**
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02772468.1 (22) 29.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002721 29.07.2002

(87) WO 2003/011713 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 FR 0110193

- (54) • **FLEXIBLE PATRONE FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE WITH RIGID CONTAINER AND SOFT CYLINDRICAL POUCH FOR PACKAGING FLUIDS**
• **DISPOSITIF A RECIPIENT RIGIDE ET POCHÉ CYLINDRIQUE SOUPLE POUR LE CONDITIONNEMENT DE FLUIDES.**

(73) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74112 Annemasse, FR

(72) PUVILLAND, Patrice, F-74800 LA ROCHE SUR FORON, FR

ARGHYRIS, Laurent, F-74420 BOEGE, FR
TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 VIL-LARD, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 907 299 B1**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 06756192.8 (22) 04.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) IL 2006/000645 04.06.2006

(87) WO 2006/129322 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 IL 16899405

- (54) • **AUFFÜLLEN EINER AUSGABEVORRICHTUNG AUS EINEM SPEICHERBEHÄLTER MIT EINER SPRITZDÜSE**

- REFILLING A DISPENSER FROM A DONOR CONTAINER COMPRISING A SPRAY NOZZLE
 - RECHARGEMENT D'UN DISTRIBUTEUR A PARTIR D'UN RESERVOIR COMPORTANT UNE BUSE DE PULVERISATION
- (73) Leshem, Adoram, 44 Yehezkel Street, Apt. 2, Tel Aviv 62595, IL
- (72) Leshem, Adoram, Tel Aviv 62595, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 842 799 B1**
B65D 83/14 **B05B 9/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06701412.6 (22) 18.01.2006
(84) IT
(43) 10.10.2007
(86) JP 2006/301079 18.01.2006
(87) WO 2006/080320 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018581
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINE SPRAY-DOSE**
• **HEAD CAP FOR AEROSOL SPRAYER**
• **CAPUCHON POUR DIFFUSEUR AEROSOL**
- (73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikirachō, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazunori, 0014, JP
KANEMATSU, Shin, HIROSHIMA 738-0014, JP
YAMASAKI, Satoshi, 739-0442 HIROSHIMA, JP
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B65D 85/812** (11) **1 971 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701088.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) SE 2007/000002 03.01.2007
(87) WO 2007/081266 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 SE 0600023
(54) • **EINWEG-INFUSIONSBEUTEL FÜR EINE SUSPENSIONSFLÜSSIGKEIT**
• **A DISPOSABLE SUSPENDED BEVERAGE INFUSION BAG**
• **SACHET D'INFUSION POUR BOISSON SUSPENDU ET JETABLE**
- (73) Onecafe International AB, Akerivägen 19 B, 24138 Eslöv, SE
- (72) BENDIX, Lars, DK-8900 Randers, DK
LÖFHOLM, Håkan, S-141 44 Huddinge, SE
THYGESSEN, Frank, S-380 74 Lötterp, SE
RAGAZZO, Johnny, S-380 74 Lötterp, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingemari, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 88/12 → (51) **B65G 25/08**

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 670 701 B1**
B65D 33/02 **B65D 65/02**
- (25) En (26) En
(21) 04768803.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004269 08.10.2004
(87) WO 2005/035396 2005/16 21.04.2005

- (30) 08.10.2003 GB 0323545
(54) • **HÜLSE**
• **SLEEVE**
• **GAINÉ**
- (73) Storsack Dorton Limited, Kirkston Works Farfield Avenue, Off Halifax Road, Buttershaw Bradford BD6 2HS, GB
- (72) Fulcher, Andrew, Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB
Hutchinson, Timothy, Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 90/02 → (51) **B65G 25/08**

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 663 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783181.3 (22) 07.09.2004
(84) BE ES NL
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028852 07.09.2004
(87) WO 2005/035372 2005/16 21.04.2005
(30) 04.09.2003 US 654067
(54) • **SCHÜTTGUTFRACHTBEHÄLTERAUSKLEIDUNG MIT INNEREM RÜCKHALTESYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES NACHAUSSENWÜLBENS DER AUSKLEIDUNG**
• **BULK MATERIAL CARGO CONTAINER LINER WITH INTERNAL RESTRAINT SYSTEM FOR PREVENTING THE OUTWARD BULGING OF THE LINER**
• **POCHE INTERNE DE CONTENEUR POUR MATERIAU EN VRAC AVEC SYSTEME DE CONTRAINTE POUR DIMINUER LA DEFORMATION VERS L'EXTERIEUR DE LA POCHE**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) MINO, Oswald, Houston, TX 77064, US
McMAHON, Michael, J., Palatine, IL 60067, US
PIOTROWSKI, Stanley, Addison, IL 60101, US
MILLER, Doug, Kingwood, TX 77339, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 857 378 B1**
B65F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 07100198.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 12.05.2006 IT PD20060069
(54) • **Halter für einen Müllbeutel**
• **Trash bag support**
• **Support pour sac poubelle**
- (73) Artex S.P.A, Via Monte Asolone 90, 36022 Cassola, Frazione San Zeno VI, IT
- (72) Brun, Giorgio, 36067 Cassola VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 1/127** (11) **2 041 005 B1**
B65G 47/51
- (25) De (26) De
(21) 07729742.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009

- (86) EP 2007/055340 31.05.2007
(87) WO 2008/006644 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006033099 17.01.2007 EP 07100696
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON LAGEREINHEITEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR STORING STORAGE UNITS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTREPOSAGE D'UNITÉS DE STOCKAGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEIN, Matthias, 63456 Hanau, DE

B65G 15/10 → (51) **B66B 23/10**

B65G 25/06 → (51) **B60P 1/00**

- (51) **B65G 25/08** (11) **1 561 712 B1**
B65G 67/02 **B65D 88/12**
B65D 90/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03809855.4 (22) 27.10.2003
(84) DE
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013701 27.10.2003
(87) WO 2004/039704 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314455
29.10.2002 JP 2002314456
29.10.2002 JP 2002314457
29.10.2002 JP 2002314458
19.05.2003 JP 2003140860
19.05.2003 JP 2003140861
- (54) • **FRACHTTRANSPORTKASTENKÖRPER MIT FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG**
• **CARGO TRANSPORTATION BOX BODY WITH CARGO HANDLING DEVICE**
• **CORPS DE BOITE DE TRANSPORT DE CHARGE MUNI D'UN DISPOSITIF DE MANUTENTION DE CARGAISON**
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
KOUJI SHOKAI CO., LTD., Rm.602, Balmy-Ryusen, 1-28-6 Ryusen, Taito-ku, Tokyo 110-0012, JP
- (72) MAEHARA, Yuuji, Souka-shi, Saitama 340-0035, JP
OMATA, Takayuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
SUZUKI, Yuuya, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
TADOKORO, Atsushi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
FUJITA, Kensho, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
HORIUCHI, Junya, Koshigaya-shi, Saitama 343-0825, JP
KYOUSOU, Yasunori, Higashi-ibarakigun, Ibaraki 311-3426, JP
MURAMOTO, Eiichi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
HOSHI, Tomohiko, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
KOJIMA, Kunio, Taito-ku, Tokyo 111-0042, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 921 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117963.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 FR 0609867

- (54) • *Zentrifugalvorrichtung zur Zuführung von liegenden und hintereinander aufgereihten Formteilen*
 - *Centrifugal device for feeding preforms layered and aligned after one another*
 - *Dispositif centrifuge d'alimentation en préformes couchées et alignées les unes à la suite des autres*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) Charpentier, Alain, 76930 Octeville sur Mer, FR
- Diesnis, Daniel, 76930, OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/127**

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 752 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06291282.9 (22) 08.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2007
- (30) 08.08.2005 JP 2005230103
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beladen von Werkstücken auf einem Halter*
- *Method and apparatus for loading work-pieces on a supporting member*
- *Procédé et dispositif pour charger des pièces sur un support*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Kurata, Mitsutoshi, Nisshinbo Ind. Inc., Toyota Aichi, JP
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 801 046 B1**
B65G 29/00 **A61F 13/15**
H01L 21/00 **F16C 19/55**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05785968.8 (22) 21.09.2005
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 27.06.2007
- (86) JP 2005/017422 21.09.2005
- (87) WO 2006/033370 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275061
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *TRANSFER APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSFERT*
- (73) Hallys Corporation, 811-1, Eigashima Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0064, JP
- (72) AOYAMA, Hiroshi, c/o HALLYS CORPORATION, Akashi-shi, Hyogo 6740064, JP
- NISHIGAWA, Ryoichi, c/o HALLYS CORPORATION, Akashi-shi, Hyogo 6740064, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B65G 53/30** (11) **1 603 817 B1**
B08B 9/093
- (25) En (26) En
- (21) 03769686.1 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) GB 2003/004695 03.11.2003
- (87) WO 2004/041690 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 GB 0225802
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON ABGELAGERTEN ODER SUSPENDIERTEN FESTSTOFFEN VON EINEM OFFENEN BEHÄLTER ZU EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER*

- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-FERRING SETTLED OR SUSPENDED SOLIDS FROM AN OPEN VESSEL INTO A CLOSED VESSEL*
 - *APPAREIL CON U POUR TRANSFERER DES SOLIDES DEPOSES OU EN SUSPENSION D'UN RECIPIENT OUVERT DANS UN RECIPIENT FERME*
- (73) KCC GROUP LIMITED, 111 Windmill Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7EF, GB
- (72) DELVES, James Edward, Portishead, Bristol BS20 6LB, GB
- PARKINSON, David John, Clevedon, North Somerset BS21 7AR, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **B65G 63/02** (11) **1 879 821 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742839.1 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/004302 09.05.2006
- (87) WO 2006/119955 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 AT 8062005
- (54) • *VERFAHREN UND UMLADESYSTEM ZUM UM-BZW. VERLADEN VON MINDESTENS EINER LADEEINHEIT*
- *METHOD AND TRANSHIPPING SYSTEM FOR TRANSHIPPING OR LOADING AT LEAST ONE LOADING UNIT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSBORDEMENT SERVANT AU TRANSBORDEMENT OU AU CHARGEMENT D'AU MOINS UNE UNITE DE CHARGEMENT*
- (73) Unsel, Hans G., Lerchenfelderstr. 44 / 16, 1080 Wien, AT
- (72) Unsel, Hans G., 1080 Wien, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

B65G 67/02 → (51) **B65G 25/08**

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 714 925 B1**
B65H 5/24 **B65H 29/14**
B65H 29/66 **B65H 39/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05405310.3 (22) 22.04.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Fördereinrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsvorrichtung mit Druckprodukten*
- *Device for charging a processing unit with printed products*
- *Dispositif pour charger un dispositif de traitement avec produits imprimés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Heierli, Ernst, 8500 Frauenfeld TG, CH

B65H 5/06 → (51) **G03G 15/00**

B65H 5/24 → (51) **B65H 1/02**

B65H 5/34 → (51) **B65H 43/00**

B65H 7/20 → (51) **B65H 43/00**

B65H 9/16 → (51) **B65H 29/70**

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 306 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008269.9 (22) 19.04.2002

- (84) DE IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 JP 2001327814
- (54) • *Wellpappenspleisser, Wellpappemaschine und Verfahren zum Zuführen von Wellpappe*
- *Fiberboard splice apparatus, corrugate machine and fiberboard feed method*
- *Dispositif pour le raccordement de carton ondulé, machine à carton ondulé et méthode pour alimenter du carton ondulé*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Sato, Hiroshi, Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Sasashige, Hiroaki, Paper&Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 19/18 → (51) **B65B 41/12**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 657 196 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05002109.6 (22) 02.02.2005
- (84) IT
- (43) 17.05.2006
- (30) 10.02.2004 IT MI20040205
- (54) • *Hülsenklebvorrichtung für eine Umwickelmaschine und dazugehöriges Verfahren*
- *Core gluing device for a rewinding machine and related method*
- *Dispositif d'application de colle sur un noyau pour une ré-enrouleuse et son procédé*
- (73) Paper Converting Machine Company Italia S. p.A., Via S. Quasimodo, 57, 55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (72) Casella, Sergio, 55026 Bagni di Lucca - Fornoli, IT
- Biagioni, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 763 479 B1**
B21C 47/34 **B21D 43/09**
- (25) De (26) De
- (21) 05754602.0 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) EP 2005/006837 24.06.2005
- (87) WO 2006/002835 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 AT 11332004
14.09.2004 AT 15362004
- (54) • *LENKTREIBER*
- *DIRECTIONAL DRIVE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DIRECTIONNEL*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsödt, AT
- RAB, Werner, A-4492 Hofkirchen im Traunkreis, AT
- GATTERBAUER, Roland, A-4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65H 29/14 → (51) **B65H 1/02**

B65H 29/66 → (51) **B65H 1/02**

- (51) **B65H 29/70** (11) **1 578 682 B1**
B65H 9/16
(25) En (26) En
(21) 03789393.0 (22) 19.12.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014783 19.12.2003
(87) WO 2004/056684 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 EP 02258869
(54) • **FÖRDERER FÜR BANKNOTE**
• **BANKNOTE CONVEYOR**
• **SYSTEME DE TRANSPORT DE BILLETS DE BANQUE**
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) POLIDORO, Roberto, 1208 Genève, CH
GERLIER, Andre, F-74140 Sciez, FR
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 816 098 B1**
B65H 33/02
(25) De (26) De
(21) 06405051.1 (22) 02.02.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.08.2007
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Stapeln**
• **Method and device for forming stacks**
• **Procédé et dispositif pour former des piles**
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Haller, Mirko, 4802 Strengebach, CH
Keller, Christof, 4800 Zofingen, CH

B65H 33/02 → (51) **B65H 31/06**

B65H 39/10 → (51) **B65H 1/02**

- (51) **B65H 43/00** (11) **2 086 866 B1**
B65H 5/34 **B65H 7/20**
(25) De (26) De
(21) 07856388.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/010566 05.12.2007
(87) WO 2008/068007 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006058219
(54) • **PAPIERHANDHABUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DER VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT DERSELBEN**
• **PAPER-HANDLING INSTALLATION AND METHOD OF AUTOMATICALLY REGULATING THE PROCESSING SPEED OF THE SAME**
• **INSTALLATION DE MANUTENTION DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DE SA VITESSE DE TRAITEMENT**
(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) WIEGMANN, Michael, 88343 Koenigsbrunn, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B65H 45/14** (11) **1 930 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023858.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008

- (30) 08.12.2006 DE 102006058004
(54) • **Vorrichtung zum Erzeugen dreifach gefalteter Papierstreifen in einem Durchlauf**
• **Device for producing triple-folded paper strips in a cycle**
• **Dispositif de production de bandes de papier à trois plis en une étape**
(73) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) Hailer, Petra, 88213 Ravensburg, DE
Klober, Andreas, 64380 Rossdorf bei Darmstadt, DE
Winter, Wolf, 88214 Ravensburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65H 45/24** (11) **1 928 772 B1**
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 06814756.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/036068 15.09.2006
(87) WO 2007/035502 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718030 P
01.09.2006 US 515281

- (54) • **WISCHTUCHPACKUNG MIT VERBESSERTER AUSGABE**
• **A PACK OF WIPES WITH ENHANCED DISPENSING**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVIETTES EN PAQUET**
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARK, Erwin Paul, Dr., 65760 Eschborn, DE
HOERNER, Thomas, Wilhelm, D-65719 Hofheim, DE
KUPNESKI, Michael, Joseph, Mason, Ohio 45040, US
JUERGENS, Stanley, George, Cincinnati, Ohio 45224, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 59/38 → (51) **B65H 63/036**

- (51) **B65H 63/036** (11) **2 097 346 B1**
B65H 59/38 **F16D 65/12**
(25) De (26) De
(21) 07818131.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/007959 13.09.2007
(87) WO 2008/049487 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050140
(54) • **SPULENBREMSE FÜR EINE SPULVORRICHTUNG EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE**
• **BOBBIN BRAKE FOR A WINDING APPARATUS OF A TEXTILE MACHINE WHICH PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS**
• **FREIN DE BOBINE POUR UN DISPOSITIF DE BOBINAGE D'UNE MACHINE TEXTILE QUI FABRIQUE DES BOBINES CROISÉES**
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) LÖWENFOSS, Frank, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 773 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731233.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2004/001560 05.05.2004
(87) WO 2005/105644 2005/45 10.11.2005
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BEDIENTERSCHUTZ IN AUFZUGEN MIT NIEDRIGEM SCHACHTUNTERTEIL UND DAMIT AUSGESTATTETER AUFZUG**
• **SAFETY DEVICE FOR OPERATOR PROTECTION IN LOW-HEIGHT SHAFT BOTTOM END ELEVATORS AND ELEVATOR EQUIPPED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA PROTECTION D'OPERATEUR DANS DES CAGES D'ASCENSEUR A FOND DE FAIBLE HAUTEUR, ET ASCENSEUR AINSI EQUIPE**
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 5/16 → (51) **B66B 11/04**

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 528 028 B1**
B66B 5/16 **B66D 5/30**
(25) De (26) De
(21) 04024701.7 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03405767
(54) • **Bremse für einen Aufzug**
• **Brake for an elevator**
• **Frein pour ascenseur**
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867 Ollon/VD, CH

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 391 414 B1**
E06B 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 01967759.0 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.2004

- (86) JP 2001/008201 20.09.2001
(87) WO 2002/096793 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001156826
(54) • **AUF EINER AUFZUGSPLATTFORM EINGESETZTE TÜR**
• **DOOR INSTALLED AT PLATFORM FOR ELEVATOR**
• **PORTE INSTALLEE SUR UNE PLATE-FORME D'ASCENSEUR**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MORI, Akinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HARAGA, Kosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Toshiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HARUNA, Kazushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 21/12 → (51) **B66B 23/10**

- (51) **B66B 23/10** (11) **1 751 046 B1**
B66B 21/12 **B65G 15/10**

(25) En (26) En
(21) 05739499.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FI 2005/000209 09.05.2005
(87) WO 2005/118454 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 FI 20040757
(54) • *ROLLSTEIG*
• *TRAVELATOR*
• *TROTTOIR ROULANT*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66D 5/30 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66F 7/10** (11) **2 049 430 B1**
B66F 17/00 **A61G 13/02**
(25) En (26) En
(21) 07787328.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057054 10.07.2007
(87) WO 2008/012201 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 IT VI20060238
(54) • *TELESKOPISCHE HUBSÄULE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC LIFTING COLUMN WITH A SAFETY DEVICE*
• *COLONNE DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(73) SIR Società Italiana Riduttori S.R.L., Via Gasdotto, 65, 36078 Valdagno (VI), IT
(72) BATTISTELLA, Francesco, I-36078 Valdagno, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **B66F 7/28** (11) **1 851 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709192.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/000196 27.01.2006
(87) WO 2006/090039 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501821
(54) • *WARTUNGS- UND REPARATURHEBEPLATTFORM FÜR LEICHTFAHRZEUGE*
• *LIFTING PLATFORM FOR LIGHT VEHICLE MAINTENANCE AND REPAIR*
• *BANC ÉLÉVATEUR POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION DE VÉHICULES LÉGERS*
(73) Marolotest, Boulevard du Cormier Zone d'Activités du Cormier, 49300 Cholet, FR
(72) MARCHAND, Jean-Luc, F-85130 Les Landes Genusson, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B66F 9/06** (11) **1 990 308 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 07107995.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Verfahren und System für Lenkhilfen*
• *A method and a system for power steering*
• *Procédé et système de direction assistée*

(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Stenberg, Kurt-Ove, 595 44 Mjölby, SE
Lundén, Mats, 595 52 Mjölby, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 748 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013546.4 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 10535630
(54) • *Dreiseitenstapler*
• *Fork lift with swivelling reach fork*
• *Chariot élévateur à fourche à coulissement et à pivotement*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Schönauer, Michael, 85368 Moosburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 7/10**

(51) **B67C 3/24** (11) **1 765 720 B1**
B05C 13/02 **B08B 9/42**
(25) De (26) De
(21) 05766075.5 (22) 12.07.2005
(84) FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007511 12.07.2005
(87) WO 2006/008023 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034306
(54) • *GREIFER FÜR BEHÄLTER UND BEHÄLTERBEHANDLUNGSMACHINE*
• *GRIPPER FOR CONTAINERS AND CONTAINER HANDLING MACHINE*
• *PINCE POUR CONTENANTS ET MACHINE DE MANIPULATION DE CONTENANTS*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) BURGMEIER, Berthold, 93107 Thalmassing, DE

C01B 31/02 → (51) **D01F 11/12**

C01G 23/00 → (51) **C22B 34/12**

C02F 1/26 → (51) **C07C 201/16**

C02F 1/44 → (51) **A61M 1/34**

C02F 3/10 → (51) **C12N 11/08**

(51) **C03B 5/225** (11) **1 655 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001859.5 (22) 13.04.2000
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 10.05.2006
(30) 13.04.1999 JP 10508599
(54) • *Verfahren zum Entgasen eines geschmolzenen Glasstromes im Vakuum*
• *Vacuum degassing method for molten glass flow*
• *Procédé de degassage sous vacuum d'un courant de verre en fusion*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kawaguchi, Toshiyasu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Obayashi, Koji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Okada, Misao, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Takei, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 00107905.2 / 1 044 929

(51) **C03B 19/01** (11) **1 894 896 B1**
C03B 19/09 **C03C 3/06**
C03C 3/112 **C03C 4/20**
C03C 6/04 **C03C 6/06**

(25) En (26) En
(21) 07114836.5 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236178
(54) • *Gemischtes Pulver und Verfahren zur Herstellung von Quarzglas unter Einsatz des Pulvers*
• *Mixed powder and a method for producing quartz glass using the powder*
• *Mélange de poudres et procédé pour la fabrication de verre en quartz utilisant ce mélange*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Sato, Tatsuhiro, Fukushima Fukushima 963-0101, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03B 19/09 → (51) **C03B 19/01**

(51) **C03B 37/02** (11) **1 763 492 B1**
C03B 37/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778216.1 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) FR 2005/050497 27.06.2005
(87) WO 2006/008408 2006/04 26.01.2006
(30) 28.06.2004 FR 0407063
(54) • *AUTOMATISCHE GARNSPANNUNGSANLAGE*
• *AUTOMATIC YARN-GRIPPING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE PRISE AUTOMATIQUE DE FILS*
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) KARBOWSKI, Jean-Pierre, décédé, FR
BOISSET, Jean-Paul, F-73230 BARBY, FR
SKURA, Frédéric, F-73420 DRUMETTAZ CLARAFOND, FR
BICHAT-GOBARD, Roger, F-73670 SAINT-PIERRE D'ENTREMONT, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C03B 37/16 → (51) **C03B 37/02**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/01**

C03C 3/112 → (51) **C03B 19/01**

C03C 4/20 → (51) **C03B 19/01**

C03C 6/04 → (51) **C03B 19/01**

C03C 6/06 → (51) **C03B 19/01**

(51) **C04B 5/06** (11) **1 394 131 B1**
B22F 9/08
(25) De (26) De
(21) 03450182.5 (22) 05.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 29.08.2002 AT 12922002
- (54) • *Verfahren zum Zerstäuben und Granulieren von Schmelzen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process and apparatus for granulating of molten materials*
• *Procédé et dispositif pour la granulation de matériaux en fusion*
- (73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 28/06 → (51) **A61K 6/06**

C04B 35/111 → (51) **C09K 3/14**

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/113**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 364 930 B1**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
B01D 39/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 02716416.9 (22) 28.01.2002
- (84) BE DE FR
- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/000604 28.01.2002
- (87) WO 2002/062726 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 JP 2001027370
- (54) • *WABENFÖRMIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) ICHIKAWA, Shuichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TOMITA, Takahiro c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWASAKI, Shinji c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SAKAI, Hiroaki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 41/89 → (51) **B41M 3/12**

- (51) **C06B 23/00** (11) **1 472 199 B1**
F42B 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 03700650.9 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) SE 2003/000028 13.01.2003
- (87) WO 2003/066544 2003/33 14.08.2003
- (30) 08.02.2002 SE 0200366
- (54) • *ENTKUPFERUNGSMITTEL*
• *DECOPPERING AGENT*
• *AGENT DECUIVRANT*
- (73) Eurenco Bofors AB, 69186 Karlskoga, SE
- (72) JOHANSSON, Sven-Eric, S-691 33 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

C07B 41/02 → (51) **C07C 45/53**

C07B 41/06 → (51) **C07C 45/53**

- (51) **C07C 17/12** (11) **1 456 156 B1**
C07C 25/18 **B01J 19/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02797416.1 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/040568 18.12.2002
- (87) WO 2003/055832 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 345063 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DECABROMDIPHENYLALKANEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DECABROMODIPHENYL ALKANES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ALCANES DE DECABROMODIPHENYLE*
- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US
MULLIGAN, Samuel, U., Camden, AR 71701, US
MCELVEEN, Donavon, W., Norphlet, AR 71759, US
ATWELL, Ray, W., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

C07C 17/26 → (51) **C07C 25/22**

C07C 17/354 → (51) **C07C 25/22**

C07C 25/18 → (51) **C07C 17/12**

- (51) **C07C 25/22** (11) **1 452 514 B1**
C09K 19/32 **C07C 25/24**
C07C 43/225 **C07C 43/257**
C07C 255/50 **C07C 17/26**
C07C 17/354
- (25) En (26) En
- (21) 02024918.1 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 01.09.2004
- (30) 22.04.1998 JP 11214798
02.07.1998 JP 18734998
07.07.1998 JP 19147198
15.07.1998 JP 20035298
14.08.1998 JP 22968098
08.12.1998 JP 34842898
- (54) • *Naphthalin-Derivat und dieses enthaltende flüssigkristalline Zusammensetzung*
• *Naphthalene derivative and liquid crystal composition comprising the same*
• *Dérivé du naphthalène et composition de cristaux liquides le contenant*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takehara, Sadao, Sakura-shi, Chiba, JP
Osawa, Masashi, Kitaadachi-gun, Saitama, JP
Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
Negishi, Makoto, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 99107369.3 / 0 952 135

C07C 25/24 → (51) **C07C 25/22**

C07C 29/132 → (51) **C07C 45/53**

- (51) **C07C 29/70** (11) **0 559 730 B1**
C08K 5/057
- (25) En (26) En
- (21) 92900291.3 (22) 25.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 15.09.1993
- (86) AU 1991/000544 25.11.1991
- (87) WO 1992/009549 1992/13 11.06.1992
- (30) 27.11.1990 AU 355990
22.05.1991 AU 626791
- (54) • *POLYMERE MATERIALIEN*
• *POLYMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX POLYMERES*
- (73) MICRONISERS PTY. LTD., 8 England Street, Dandenong, VIC 3175, AU
CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (72) BOS, Michael, Ary Lot 262, Pearcedale, VIC 3912, AU
- (74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Limited Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C07C 31/133** (11) **1 795 518 B1**
C07C 43/162 **C11B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06255236.9 (22) 11.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298117
13.07.2006 US 457244
- (54) • *Organoleptische Verbindungen und deren Verwendung in Riechstoffkompositionen*
• *Organoleptic compounds and their use in perfume compositions*
• *Composés organoleptiques et leurs utilisation dans des compositions parfumantes*
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) Narula, Anubhav P.S, Hazlet, New Jersey 07730, US
Arruda, Edward Mark, Cliffwood, New Jersey 07721, US
Schiet, Franc T, 1442 GC Naarden, NL
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07C 41/32 → (51) **C07C 43/215**

(51) **C07C 43/11** (11) **1 503 976 B1**
C11D 1/722

- (25) De (26) De
- (21) 03747126.5 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004335 25.04.2003
- (87) WO 2003/091192 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 DE 10218753
18.09.2002 DE 10243363
- (54) • *C sb 10 /sb -ALKANOLALKOXYLAT-GEMISCHTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *C sb 10 /sb -ALKANOLALKOXYLATE MIXTURES AND THE USE THEREOF*
• *MELANGES DE C SB 10 /SB -ALCANOLALCOXYLATES ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RULAND, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
BÖHN, Roland, 67136 Fussgönheim, DE
HACKMANN, Claus, 67281 Kirchheim, DE
WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE

- C07C 43/162** → (51) **C07C 31/133**
- (51) **C07C 43/215** (11) **1 767 514 B1**
C07C 41/32
- (25) De (26) De
(21) 06120341.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045945
- (54) • *Verfahren zur Isomerisierung von Alkenylalkoxybenzolen*
• *Process for the isomerisation of alkenylalkoxybenzenes*
• *Procédé d'isomérisation des benzènes alkoxyalcénylés*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Kuhn, Walter, 37603, Holzminden, DE
Funk, Hans-Ulrich, 37697, Lauenförde, DE
Senft, Gerhard, 37603, Holzminden, DE
Dittert, Christoph, 37671, Höxter, DE
Stephan, Torsten, 37603, Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C07C 43/225** → (51) **C07C 25/22**
-
- C07C 43/257** → (51) **C07C 25/22**
-
- (51) **C07C 45/53** (11) **1 440 050 B1**
C07C 49/403 **C07C 29/132**
C07B 41/02 **C07B 41/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02785556.8 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003713 29.10.2002
(87) WO 2003/037839 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 FR 0114038
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN HYDROPEROXIDEN*
• *METHOD FOR CATALYTIC DECOMPOSITION OF ORGANIC HYDROPEROXIDES*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION CATALYTIQUE DES HYDROPEROXYDES ORGANIQUES*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) BONNET, Didier, F-69004 Lyon, FR
FACHE, Eric, F-69300 Caluire, FR
SEIGNEURIN, Aline, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
-
- C07C 49/403** → (51) **C07C 45/53**
-
- (51) **C07C 201/16** (11) **1 496 043 B1**
C07C 205/06 **C02F 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 04014227.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329304
- (54) • *Verfahren zur Aufarbeitung des bei der Herstellung von Dinitrotoluol anfallenden Abwassers*
• *Process for treating the waste water of the dinitrotoluene production process*
• *Procédé de traitement des eaux usées du procédé de fabrication de dinitrotoluène*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Münnig, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
Wastian, Dietmar, 41542 Dormagen, DE
Lorenz, Wolfgang, Dr., 41540 Dormagen, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
-
- C07C 205/06** → (51) **C07C 201/16**
-
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 430 022 B1**
C07C 255/65
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02730374.2 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.06.2004
(86) FR 2002/001488 29.04.2002
(87) WO 2003/002521 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 FR 0108541
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZOVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AZO COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES TYPE AZOIQUE*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BOSSOUTROT, Jean-Michel, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C07C 255/50** → (51) **A61K 31/21**
-
- C07C 255/50** → (51) **C07C 25/22**
-
- C07C 255/65** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07C 275/06** → (51) **A61K 31/21**
-
- C07C 275/28** → (51) **A61K 31/21**
-
- C07C 309/04** → (51) **A61K 31/21**
-
- C07C 317/04** → (51) **A61K 31/21**
-
- C07C 317/10** → (51) **A61K 31/10**
-
- (51) **C07C 317/44** (11) **1 807 393 B1**
C07D 205/04 **C07D 207/10**
C07D 211/38 **C07D 213/71**
C07D 233/64 **C07D 241/08**
C07D 249/08 **C07D 271/10**
C07D 295/096 **A61K 31/10**
A61K 31/277 **A61K 31/397**
A61K 31/4164 **A61K 31/4196**
- (25) En (26) En
(21) 05775744.5 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) GB 2005/003352 26.08.2005
(87) WO 2006/021805 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419192
- (54) • *DIARYLSULFONE ALS 5-HT2A-ANTAGONISTEN*
• *DIARYLSULFONES AS 5-HT2A ANTAGONISTS*
• *DIARYLSULFONES EMPLOYEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT2A*
- (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Harlow Essex CM20 2QR, GB
COOPER, Laura, Catherine, Harlow Essex CM20 2QR, GB
GILLIGAN, Myra, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HUMPHRIES, Alexander, Charles, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HUNT, Peter, Alan, Harlow Essex CM20 2QR, GB
LADDUWAHETTY, Tamara, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus, Murray, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MERCHANT, Kevin, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
VAN NIEL, Monique, Bodil, Harlow Essex CM20 2QR, GB
WILSON, Kevin, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 219 599 B1**
A61K 31/592 **A61P 3/02**
A61P 3/14 **A61P 35/00**
A61P 37/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00955023.7 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) JP 2000/005743 25.08.2000
(87) WO 2001/016099 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24165099
- (54) • *VITAMIN-D-DERIVATE MIT SUBSTITUENTEN AN DER 2-ALPHA-POSITION*
• *VITAMIN D DERIVATIVES HAVING SUBSTITUENTS AT THE 2 ALPHA-POSITION*
• *DERIVES DE VITAMINE D AYANT DES SUBSTITUANTS A LA POSITION 2 ALPHA*
- (73) Takayama, Hiroaki, 2-6-12, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKAYAMA, Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJISHIMA, Toshie, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
SUHARA, Yoshitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
NIHEI, Ken-Ichi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0105, JP
KONNO, Katsuhiko Center of Study of Social Insects, 1515 Rio Claro, SP 13506-900, BR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 205/04** → (51) **C07C 317/44**
-
- C07D 207/10** → (51) **C07C 317/44**
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 678 132 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04768918.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004388 15.10.2004
(87) WO 2005/051907 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325384
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LACTAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTAMES*

- (73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) CRABTREE, Simon Peter, Durham DH1 5AL, GB
TYERS, Derek Vincent, North Yorkshire YO7 2JL, GB
SHARIF, Mohammed, Middlesborough 7S7 9QW, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 252 139 B1**
C07D 401/12 **C07D 409/14**
C07D 407/12 **C07D 413/12**
C07D 409/12 **A01N 43/36**
- (25) En (26) En
(21) 00985016.5 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 30.10.2002
(86) EP 2000/011196 11.11.2000
(87) WO 2001/049664 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 GB 9930750
- (54) • TRIFLUORMETHYLPYRROL-CARBONSAUREAMIDE UND TRIFLUORMETHYLPYRROLTHIOCARBONSAUREAMIDE ALS FUNGIZIDE
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLE CARBOXAMIDES AND TRIFLUOROMETHYLPYRROLLETHIOAMIDES AS FUNGICIDES
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLE CARBOXAMIDES ET TRIFLUOROMETHYLPYRROLLETHIOAMIDES COMME FONGICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
TRAH, Stephan, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
SCHNEIDER, Hermann, 79423 Heitersheim, DE
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 209/04** (11) **1 756 054 B1**
A61K 31/4045
- (25) En (26) En
(21) 05747507.1 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005734 27.05.2005
(87) WO 2005/118539 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576044 P
- (54) • 3-AMINO-1-ARYLPROPYL-INDOLE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER
• 3-AMINO-1-ARYLPROPYL INDOLES AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITOR
• 3-AMINO-1-ARYLPROPYL INDOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA REABSORPTION DE LA MONOAMINE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GREENHOUSE, Robert, Newark, CA 94560, US
JAIME-FIGUEROA, Saul, Fremont, CA 94555, US
RAPTOVA, Lubica, Sunnyvale, CA 94085, US
REUTER, Deborah, Carol, Los Gatos, CA 94022, US
STEIN, Karin, Ann, Mountain View, CA 94040, US
WEIKERT, Robert, James, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 211/38** → (51) **C07C 317/44**
- (51) **C07D 211/58** (11) **2 044 021 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07730143.0 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) EP 2007/055859 13.06.2007
(87) WO 2007/144391 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 EP 06115527
15.06.2006 US 804906 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REMIFENTANIL, ZWISCHENPRODUKTE DAVON, VERWENDUNG DIESER ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROCESS FOR PREPARING REMIFENTANIL, INTERMEDIATES THEREOF, USE OF SAID INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉMIFENTANIL, INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI, UTILISATION DESDITS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION
- (73) Kern Pharma, S.L., Venus 77, Pol. Ind. Colon II, 08228 Terrassa (Barcelona), ES
- (72) CERVELLÓ PAGÈS, Jorge, E-08202 Sabadell, ES
CANTÓ VALLVERDÚ, María, E-08190 Sant Cugat Del Vallès, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- C07D 213/46** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 213/64** (11) **1 546 107 B1**
A61K 31/4418 **A61P 29/00**
C07D 213/74 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 409/12**
- (25) En (26) En
(21) 03795019.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/011065 12.09.2003
(87) WO 2004/024691 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 GB 0221443
- (54) • COX-2-INHIBIERENDE PYRIDINDERIVATE
• COX-2 INHIBITING PYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRIDINE INHIBITEURS DE LA COX-2
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Beswick, Paul, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Modi, Sandeep, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Pegg, Neil, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Skidmore, John, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park Third Avenue, Harlow, Essex CM195AW, GB
Swarbrick, Martin, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (72) BESWICK, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MODI, Sandeep, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SKIDMORE, John, Harlow, Essex CM195AW, GB
SWARBRICK, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NYH, GB
- (74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 213/71** → (51) **C07C 317/44**
- C07D 213/74** → (51) **C07D 213/64**
- (51) **C07D 231/38** (11) **1 765 787 B1**
A01N 43/56 **C07D 231/44**
- (25) En (26) En
(21) 05750617.2 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006322 14.06.2005
(87) WO 2006/000311 2006/01 05.01.2006
(30) 26.06.2004 EP 04015066
- (54) • 1-ARYLPYRAZOLDERIVATE ALS PESTIZIDMITTEL
• 1-ARYLPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDAL AGENTS
• DÉRIVÉS DE LA 1-ARYLPYRAZOLE COMME AGENTS PESTICIDES
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE
KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
LOCHHAAS, Friederike, 36341 Lauterbach, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 231/44** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 233/54** → (51) **C07D 263/24**
- C07D 233/61** → (51) **A61K 31/4178**
- (51) **C07D 233/64** (11) **2 076 496 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **A61K 31/417**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 07821037.4 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060664 09.10.2007
(87) WO 2008/046756 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122553
- (54) • AMINOMETHYL-2-IMIDAZOLE MIT AFFINITÄT ZU MIT DEM TRACE-AMIN ASSOZIIERTEN REZEPTOREN
• AMINOMETHYL-2-IMIDAZOLES WITH AFFINITY WITH THE TRACE AMINE ASSOCIATED RECEPTORS
• AMINOMÉTHYL-2-IMIDAZOLES À AFFINITÉ AVEC LES RÉCEPTEURS ASSOCIÉS À UNE AMINE À L'ÉTAT DE TRACE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE

- GOERGLER, Annick, 68000 Colmar, FR
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, 4410 Liestal, CH
NORCROSS, Roger, 4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, 4055 Basel, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 233/64 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 786 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790029.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028673 11.08.2005
(87) WO 2006/020830 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601578 P
(54) • **BISARYL-SULFONAMIDE**
• **BISARYL-SULFONAMIDES**
• **BIARYLE-SULFONAMIDES**
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BERGERON, Philippe, San Mateo, CA 94402,
US
FARTHING, Christopher N., London, SW8
1EA, GB
JONES, Stuart D., Prestbury, Cheshire SK10
4HG, GB
LIEBESCHUETZ, John W., Macclesfield,
Cheshire SK10 5EJ, GB
LIVELY, Sarah E., San Carlos, CA 94070, US
MCGEE, Lawrence R., Pacifica, CA 94404,
US
MCKENDRY, Sharon, Clarkston, Glasgow G7
68NW, GB
SHEPPARD, David, Cambridge, Cambridge-
shire CB1 2QF, GB
YOUNG, Stephen C., Stockport, Cheshire
SK4 4LD, GB
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

C07D 241/08 → (51) **C07C 317/44****C07D 249/08** → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 263/24** (11) **1 904 465 B1**
C07D 413/06 **C07D 233/54**
C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 05766686.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(43) 02.04.2008
(86) US 2005/023048 29.06.2005
(87) WO 2007/005000 2007/02 11.01.2007
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IMIDA-
ZOLAMINOSÄUREDERIVATEN UND VER-
WANDTEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD OF SYNTHESIS OF IMIDAZOLE-
AMINO ACID DERIVATIVES AND RELATED
COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMIDAZOLE-
DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS ET COMPO-
SÉS ASSOCIÉS**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) HLASTA, Dennis, J., Doylestown, PA 18901,
US
ZIFICSAK, Craig, A., Harleysville, PA 19438,
US

- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 271/10 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 277/60** (11) **1 716 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715296.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001369 11.02.2005
(87) WO 2005/077924 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006808
(54) • **SUBSTITUIERTE 4,5,6,7-TETRAHYDRO-
BENZOTHAZOL-2-YLAMIN-VERBINDUN-
GEN**
• **SUBSTITUTED 4,5,6,7-TETRAHYDRO-
BENZOTHAZOL-2-YLAMINE COMPOUNDS**
• **COMPOSES 4,5,6,7-TETRAHYDRO-BEN-
ZOTHAZOL-2-YLAMINE SUBSTITUTES**
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
BIJSTERVELD, Edward, NL-6503 CB Nijme-
gen, NL
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 295/096 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 311/92** (11) **1 642 895 B1**
G02B 5/23 **C07D 311/96**
C08K 5/15
(25) En (26) En
(21) 05005440.2 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 12.12.1995 US 571000
(54) • **Neue substituierte Naphthopyrane**
• **Novel substituted naphthopyrans**
• **Nouveaux naphthopyrans substitués**
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher
Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Kumar, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
Knowles, David B., Apollo, PA 15613, US
Van Gemert, Barry, Murrysville, PA 15668,
US
(74) Polytenant, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE
(62) 96943731.8 / 0 954 522

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 655 293 B1**
C07D 405/10 **C07D 409/04**
C07D 451/02 **C07D 453/02**
C07D 491/20 **C07D 491/107**
C07D 495/10 **C09K 9/02**
G03C 1/73 **G02B 1/04**
C07D 491/10 **C07D 493/10**
(25) En (26) En
(21) 06000885.1 (22) 28.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 21.02.2000 JP 2000042682
(54) • **Chromenverbindung und diese enthaltende
Artikel**
• **Chromene compound and articles com-
prising the same**
• **Composé de chromène et articles com-
prenant celui-ci**
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

- (72) Izumi, Shinobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-
0053, JP
Kawabata, Yuichiro, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP
Takeda, Yasuko, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP
Momoda, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-
0053, JP
Nagoh, Hironobu, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp
& Co. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB
(62) 00985992.7 / 1 184 379

C07D 311/96 → (51) **C07D 311/92**

- (51) **C07D 317/06** (11) **1 658 278 B1**
C07D 317/16
(25) En (26) En
(21) 04772815.9 (22) 30.08.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012866 30.08.2004
(87) WO 2005/021526 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498689 P
15.06.2004 JP 2004177125
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORIERTEN 1,3-DOXOLANVERBINDUN-
GEN, FLUORIERTEN 1,3-DIOXOLANEVER-
BINDUNGEN, FLUORIERTE POLYMERE
VON DEN FLUORIERTEN 1,3-DIOXOLANE,
UND VON OPTISCHEN UND ELEKTRI-
SCHEN MATERIALIEN UNTER VERWEN-
DUNG VON DIESEN POLYMEREN**
• **METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED
1,3-DIOXOLANE COMPOUNDS, FLUORI-
NATED 1,3-DIOXOLANE COMPOUNDS,
FLUORINATED POLYMERS OF THE
FLUORINATED 1,3-DIOXOLANE COM-
POUNDS, AND OPTICAL OR ELECTRICAL
MATERIALS USING THE POLYMERS**
• **PROCEDE POUR COMPOSES FLUORES,
COMPOSES FLUORES PRODUITS SUI-
VANT CE PROCEDE, POLYMERES FLUO-
RES DES COMPOSES FLUORES, ET
MATERIAUX OPTIQUES OU ELECTRIQUES
UTILISANT CES POLYMERES**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) OKAMOTO, Yoshiyuki, Fort Lee, NJ 07024-
6705, US
KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0024, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(60) 09006883.4 / 2 107 056

C07D 317/16 → (51) **C07D 317/06**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 675 846 B1**
C07D 213/46 **A61K 31/44**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04793893.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/030914 12.10.2004
(87) WO 2005/042515 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514300 P
(54) • **NEUE KRISTALLINE FORMEN VON {2-[1-
(3,5-BISTRIFLUORMETHYLBENZYL)-5-
PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]]TRIAZOL-4-YL]-
PYRIDIN-3-YL)-(2-CHLORPHENYL)
METHANON**

- *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF (2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL)-(2-CHLOROPHENYL)-METHANONE*
 - *FORMES CRISTALLINES DE (2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL)-(2-CHLOROPHENYL)-METHANONE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) BORGHESE, Alfio, Lilly Development Centre S. A., 1348 Mont-Saint-Guibert, BE
COFFEY, David, Scott, Fishers, Indiana 46037, US
FOOTMAN, Pamela, Kaye, Indianapolis, Indiana 46260, US
PEDERSEN, Steven, Wayne, Indianapolis, Indiana 46268, US
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Zionsville, Indiana 46077, US
TAMEZE, Shella, Lenyonga, Indianapolis, Indiana 46236, US
WEBER, Carsten, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
TIMPE, Carsten, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 838 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717730.3 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 03.10.2007
(86) US 2006/000565 09.01.2006
(87) WO 2006/076243 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642627 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(PHENOXY-5-METHYL-PYRIMIDIN-4-YLOXY)PIPERIDIN-1-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING 4-(PHENOXY-5-METHYL-PYRIMIDIN-4-YLOXY) PIPERIDINE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCEDES D'ELABORATION DE DERIVES D'ACIDE 4-(PHENOXY-5-METHYL-PYRIMIDINE-4-YLOXY)PIPERIDINE-1-CARBOXYLIQUE, ET DE COMPOSES CONNEXES*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GHARBAOUI, Tawfik, Escondido, California 92029, US
FRITCH, John, R, Ramona, California 92065, US
KRISHNAN, Ashwin, M, San Diego, California 92121, US
THROOP, Beverly, Wolgast, San Diego, California 92130, US
KATO, Naomi, S, San Diego, California 92104, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/34**
C07D 401/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 401/12 → (51) **C07D 233/64**

- C07D 403/12** → (51) **C07D 233/64**
C07D 405/04 → (51) **C07D 263/24**
C07D 405/10 → (51) **C07D 311/94**
C07D 405/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 407/12 → (51) **C07D 207/34**
C07D 409/04 → (51) **C07D 311/94**
C07D 409/12 → (51) **C07D 207/34**
C07D 409/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 409/12 → (51) **C07D 233/64**
C07D 409/14 → (51) **C07D 207/34**
C07D 413/06 → (51) **C07D 263/24**
C07D 413/12 → (51) **C07D 207/34**
C07D 413/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 451/02 → (51) **C07D 311/94**
C07D 453/02 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 735 311 B1**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05779267.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/013812 08.04.2005
(87) WO 2005/111037 2005/47 24.11.2005
(30) 09.04.2004 US 560892 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN NÜTZLICHE BETA-CARBOLINE*
• *BETA-CARBOLINES USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASE*
• *UTILISATION DE BETA-CARBOLINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HEPERLE, Michael, E., 803 San Diego, CA 92101, US
LIU, Julie, Fields, Lexington, MA 02420, US
SOUCY, Francois, Stoneham, MA 02180, US
PRAKASH, Raman, Acton, MA 01720, US
LITTLE, Jeremy, D., Wakefield, MA 01880, US
FLEMING, Paul, E., Wellesley, MA 02482, US
REYNOLDS, Dominic, Cambridge, MA 01239, US
HARRIMAN, Geraldine, C., B., Charlestown, RI 02813, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/08** (11) **1 786 814 B1**
A61K 31/4995 **A61P 13/12**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 05777694.0 (22) 22.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009049 22.08.2005
(87) WO 2006/021402 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 EP 04009477
- (54) • *BICYCLONONEN-DERIVATE ALS RENIN-INHIBITOREN*
• *BICYCLONONENE DERIVATIVES AS RENIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DU BICYCLONONÈNE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR
SIFFERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

- (51) **C07D 473/34** (11) **1 758 596 B1**
C07H 11/00 **C07H 11/02**
C07H 13/12 **C07H 19/167**
A61K 31/70 **A61K 31/52**
A61K 31/7004 **A61K 31/7024**
A61K 31/7076 **A61P 1/18**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/06 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 25/02**
A61P 25/06 **A61P 25/08**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 05757108.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.03.2007
(86) US 2005/018381 25.05.2005
(87) WO 2005/117910 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574805 P
15.07.2004 US 588263 P
- (54) • *PURINDERIVATE ALS ADENOSIN A 1 REZEPTORAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PURINE DERIVATIVES AS ADENOSINE A1 RECEPTOR AGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DERIVES PURIQUES SERVANT D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A1, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, North Andover, Massachusetts 01845, US
SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 630 165 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 3/10 **A61P 7/04**
A61P 7/06 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 21/04 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 04745522.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007623 02.06.2004
(87) WO 2004/108729 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157663

(54) • [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDIN-2-
YLHARNSTOFFDERIVAT UND DESSEN
VERWENDUNG
• [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDIN-2-
YLUREA DERIVATIVE AND USE THEREOF
• DERIVE DE [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRI-
MIDIN-2-YLUREE ET SON UTILISATION

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP

(72) MASUDA, Akira, 3380001, JP
SATO, Yoshitaka, 3420041, JP
AKIYAMA, Yuji, 3380001, JP
SAIGA, Kan, 1100015, JP

TOYODA, Eriko, Kanagawa 2150011, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 756 110 B1**
A61K 31/4985 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05739554.3 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV YU
(43) 28.02.2007
(86) HU 2005/000040 25.04.2005
(87) WO 2005/105804 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 HU 0400891

(54) • 7H-PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINDERIVATE
SOWIE DEREN THERAPEUTISCH
ANNEHMBARE SALZE, PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN, DIE DIESE ENT-
HALTEN, UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES WIRKSTOFFS
• 7H-PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINE DERIVA-
TIVES, AS WELL AS THEIR THERAPEUTI-
CALLY ACCEPTABLE SALTS,
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CON-
TAINING THEM AND PROCESS FOR PRO-
DUCTION THE ACTIVE AGENT
• DERIVES DE 7H-PYRROLO[2,3-d]PYRIMI-
DINE ET LEURS SELS ACCEPTABLES
D'UN POINT DE VUE THERAPEUTIQUE,
PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT ET PROCEDE DE PRODU-
CTION DE L'AGENT ACTIF

(73) Szolcsányi, János, Hungária u. 39, 7624
Pécs, HU
Orfi, László, Batthányi u. 92, 1161 Budapest,
HU
Kéri, György, Modori u. 4, 1021 Budapest,
HU

Wácsek, Frigyes, Ady Endre út 130, 1195
Budapest, HU
Pintér, Erika, Székely Bertalan u. 27, 7624
Pécs, HU

Helyes, Zsuzsanna, Szondi u. 10, 7629 Pécs,
HU
Szüts, Tamás, Magyar Jakobinusok tere 4/a,
1122 Budapest, HU

Németh, József, Heim Pál u. 2, 7623 Pécs,
HU

(72) Szolcsányi, János, 7624 Pécs, HU

Orfi, László, 1161 Budapest, HU

Kéri, György, 1021 Budapest, HU

Wácsek, Frigyes, 1195 Budapest, HU

Pintér, Erika, 7624 Pécs, HU

Helyes, Zsuzsanna, 7629 Pécs, HU

Szüts, Tamás, 1122 Budapest, HU

Németh, József, 7623 Pécs, HU

(74) Ravadits, Imre, et al, Danubia Patent & Law
Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051
Budapest, HU

(51) **C07D 487/04** (11) **1 756 111 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 05742482.2 (22) 18.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.02.2007

(86) SE 2005/000718 18.05.2005

(87) WO 2005/123741 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 SE 0401555

(54) • ALKYL SUBSTITUIERTE INDOLOCHINOXA-
LINE
• ALKYL SUBSTITUTED INDOLOQUINOXA-
LINES
• INDOLOQUINOXALINES ALKYL-SUBSTI-
TUEES

(73) Oxypharma AB, P.O. Box 47041, S-100 74
Stockholm, SE

(72) BERGMAN, Jan, S-163 60 Spanga, SE

ENGQVIST, Robert, S-169 71 Solna, SE

GERDIN, Bengt, S-752 27 Uppsala, SE

KIHLSTRÖM, Ingemar, S-756 63 Uppsala,
SE

BJÖRKLUND, Ulf, S-754 40 Uppsala, SE

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB
Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 765 823 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/53**

(25) En (26) En

(21) 05758135.7 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007

(86) US 2005/019472 03.06.2005

(87) WO 2005/121147 2005/51 22.12.2005

(30) 03.06.2004 US 576652 P

09.11.2004 US 626531 P

(54) • ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLI-
FERATIONSERKRANKUNGEN UND MIT
ANGIOGENESE ASSOZIERTEN KRANK-
HEITEN GEEIGNETE PYRROLOTRIAZIN-
DERIVATE
• PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USE-
FUL FOR TREATING HYPER-PROLIFERA-
TIVE DISORDERS AND DISEASES
ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS

• DERIVES DE PYRROLOTRIAZINE UTI-
LES POUR LE TRAITEMENT DES TROU-
BLES ET MALADIES
HYPERPROLIFERATIFS ASSOCIES A
L'ANGIOGENESE

(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400
Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US

(72) DIXON, Julie, A., Bethany, Connecticut
06524, US

BRENNAN, Catherine, Durham, North Caro-
lina 27713, US

MIRANDA, Karl, Lexington, Massachusetts
02421, US

CHANDLER, Brent, New Haven, Connecticut
06511, US

PHILLIPS, Barton, San Mateo, CA 94403, US

FAN, Jianmei, Newton, Massachusetts
02459, US

BRANDS, Michael, 42329 Wuppertal, DE

MCCLURE, Andrea, West Haven, Connecticut
06516, US

JONES, Benjamin, New Haven, Connecticut
06515, US

FU, Wentang, Milford, Connecticut 06460,
US

BIERER, Donald, Bethany, Connecticut
06524, US

MAGNUSON, Steven, Wallingford, Connecti-
cut 06492, US

KLUENDER, Harold, C. E., Trumbull, Con-
necticut 06611, US

(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 491/107 → (51) **C07D 311/94**

C07D 491/20 → (51) **C07D 311/94**

C07D 493/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 495/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 661 902 B1**

(25) En (26) En

(21) 05257044.7 (22) 15.11.2005

(84) DE FR IT

(43) 31.05.2006

(30) 16.11.2004 JP 2004331389

(54) • Herstellung von Sulfidketten tragenden
Organosiliciumverbindungen
• Preparation of sulfide chain-bearing orga-
nosilicon compounds
• Préparation de composés organosiliciques
portant une chaîne soufrée

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagisawa, Hideyoshi, Matsuida-machi
Usui-gun Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 9/50 → (51) **C07F 9/6584**

(51) **C07F 9/6584** (11) **1 849 790 B1**

C07F 15/00 **C07F 17/02**

C07F 9/50

(25) En (26) En

(21) 07016269.8 (22) 23.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.10.2007

(54) • Methode zur Herstellung von Diazapho-
sphacyclen

- *Method for the preparation of diazaphosphacycles*
• *Méthode pour la préparation de diazaphosphacycles*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) Landis, Clark R., Madison WI 53705, US
Jin, Wiechang, Madison WI 53711, US
Owen, Jonathan S., Pasadena CA 91125, US
Clark, Thomas P., Midland MI 48642, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01959144.5 / 1 409 495
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 9/6584**
-
- C07F 17/02** → (51) **C07F 9/6584**
-
- C07H 11/00** → (51) **C07D 473/34**
-
- C07H 11/02** → (51) **C07D 473/34**
-
- C07H 13/12** → (51) **C07D 473/34**
-
- C07H 19/167** → (51) **C07D 473/34**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 556 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791618.6 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) US 2003/023926 30.07.2003
(87) WO 2004/020968 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407391 P
30.01.2003 US 356736
- (54) • *MUTATIONEN IN NOD2 SIND BEI PATIENTEN MIT MORBUS CROHN MIT FIBROSTENOSEBILDUNG ASSOZIIERT*
• *MUTATIONS IN NOD2 ARE ASSOCIATED WITH FIBROSTENOSING DISEASE IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE*
• *MUTATIONS DE NOD2 ASSOCIEES A LA STENOSE FIBREUSE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE LA MALADIE DE CROHN*
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) ABREU, Maria, T., Pacific Palisades, CA 90272, US
TAYLOR, Kent, D., Ventura, CA 93004, US
ROTTER, Jerome, I., Los Angeles, CA 90064, US
YANG, Huiying, Cerritos, CA 90604, US
SUGIMURA, Kazuhito, Niigata 950-2009, JP
TARGAN, Stephan, R., Santa Monica, CA 90402, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07J 1/00** → (51) **C07J 41/00**
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **1 472 272 B1**
A61K 31/56 **A61P 5/44**
(25) En (26) En
(21) 03704759.4 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
- (43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000478 04.02.2003
(87) WO 2003/066656 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67010
- (54) • *KRISTALLINE KOMPLEXE VON FLUTICASON 2-FUROAT*
- *CRYSTALLINE COMPLEXES OF FLUTICASON 2-FUROATE*
• *COMPLEXES CRISTALLINS DE FLUTICASON 2-FUROATE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGGADIKE, Keith GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOTE, Steven John c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CRAIG, Andrew GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CROWE, David Malcolm GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
JACEWICZ, Victor Witold c/o GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael John GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
NICE, Rosalyn Kay c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NOGA, Brian c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SEAGER, John Frederick c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOPHILUS, Andrew Lewis GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 638 988 B1**
C07J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04730316.9 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) HU 2004/000031 29.04.2004
(87) WO 2005/000868 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 HU 0301982
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINOR-PREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIM*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF HIGH PURITY D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINOR-PREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIME*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINOR-PREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIME TRES PURE*
- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) TUBA, Zoltán, H-1022 Budapest, HU
MAHO, Sándor, H-1183 Budapest, HU
KISS, János, H-1074 Budapest, HU
MAGYARI, Endréné, H-2730 Albertirsa, HU
TERDY, László, H-1192 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07J 43/00** (11) **1 351 973 B1**
A61K 31/58 **A61P 5/44**
(25) En (26) En
(21) 02729470.1 (22) 03.01.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK SI
- (43) 15.10.2003
(86) HR 2002/000001 03.01.2002
(87) WO 2002/055531 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 HR 20010018
- (54) • *KONJUGATE VON IMMUNZELLSPEZIFISCHEN MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT ANTI-PHLOGISTISCHEN VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERTEN ZELLGERICHTETEN ANTI-PHLOGISTISCHEN THERAPIE*
• *CONJUGATES OF IMMUNE CELL SPECIFIC MACROLIDE COMPOUNDS WITH ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS FOR IMPROVED CELLULAR TARGETING OF ANTI-INFLAMMATORY THERAPY*
• *CONJUGUES DE COMPOSES DE MACROLIDE SPECIFIQUES DE CELLULES IMMUNITAIRES AVEC DES COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES, PERMETTANT UN CIBLAGE CELLULAIRE AMELIORE D'UNE THERAPIE ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, 10000 Zagreb, HR
KOMAC, Marijana, 10000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, 10000 Zagreb, HR
MARKOVIC, Stribor, 10000 Zagreb, HR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C07K 1/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 1/02** → (51) **A61K 9/14**
-
- C07K 1/13** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 720 897 B1**
C12N 9/26
(25) En (26) En
(21) 05723333.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/005309 18.02.2005
(87) WO 2005/087791 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548403 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES INTRAZELLULÄREN PROTEINS AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION OF INTRACELLULAR PROTEINS FROM A FERMENTATION BROTH*
• *METHODE D'EXTRACTION DE PROTEINES INTRACELLULAIRES DANS UN BOUILLON DE FERMENTATION*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) FRANK, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
DONATE, Felipe, A., Midland, MI 48642, US
SHIELDS, Jefry, E., San Marcos, CA 92069, US
LI, Kai, Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 809 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802611.3 (22) 22.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011364 22.10.2005
(87) WO 2006/048140 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053409
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN HERSTELLUNG VON LYSOBACTINFRAGMENTEN*

- *METHODS FOR THE SPECIFIC PRODUCTION OF LYSOBACTIN FRAGMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CIBLEE DE FRAGMENTS DE LYSOBACTINE*
- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE
SCHRÖDER, Werner, 42113 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 09168889.5 / 2 135 875
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 687 328 B1**
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 04796067.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 09.08.2006
(86) US 2004/035007 22.10.2004
(87) WO 2005/042569 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514486 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG VON PROTEINEN IN EINER DURCHFLUSS-FRAKTION AUS DER CHROMATOGRAPHIE MIT HYDROPHOBEN WECHSELWIRKUNGEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING PROTEINS IN A HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY FLOW-THROUGH FRACTION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PROTEINES DANS UNE FRACTION A ECOULEMENT CONTINU DE CHROMATOGRAPHIE D'INTERACTION HYDROPHOBE*
- (73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SHUKLA, Abhinav, A., Bellevue, WA 98006, US
GHOSE, Sanchayita, Newcastle, WA 98059, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 757 614 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 06016507.3 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2007
(30) 13.06.1997 US 876010
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Diagnose und die Behandlung von Krankheiten, die mit Eisenüberschuss oder Eisenmangel assoziiert sind*
• *Methods and compositions for diagnosis and treatment of iron overload diseases and iron deficiency diseases*
• *Diagnostic et traitement des affections liées à la surcharge en fer et des affections ferriprives, procédés et compositions appropriés*
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) Feder, John N., Belle Mead, NJ 08502, US
Bjorkman, Pamela J., La Canada, CA 91011, US
Schatzman, Randall C., Daly City, CA 94014, US
-
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 98930243.5 / 0 988 316
-
- C07K 14/015** → (51) **C12N 15/35**
-
- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/225** → (51) **C12P 13/08**
-
- C07K 14/245** → (51) **C12P 13/08**
-
- C07K 14/25** → (51) **C12P 13/08**
-
- (51) **C07K 14/37** (11) **1 809 659 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/80**
C12N 1/21 **C12N 1/15**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 05803795.3 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) IB 2005/003600 10.11.2005
(87) WO 2006/051418 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424940
- (54) • *PNTR TRANSKRIPTIONSFAKTOR KNOCK-OUT UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *PNTR TRANSCRIPTION FACTOR KNOCK-OUT AND USES THEREOF*
• *KNOCK-OUT DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION PNTR ET SON UTILISATION*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) NIKOLAEV, Igor, 1675 Copenhagen V, DK
MADRID, Susan, Mampusti, 2950 Vedbæk, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 612 219 B1**
C12N 15/11 **A61K 39/35**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04015448.6 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(54) • *Hausstaubmilbenallergen*
• *Allergen from house-dust mites*
• *L'allergène des acariens détriticoles*
- (73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
- (72) Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
Valent, Peter, 1180 Wien, AT
Weghofer, Margit, 1040 Wien, AT
Vrtala, Susanne, 1210 Wien, AT
Krauth, Maria-Theresia, 2512 Tribuswinkel, AT
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 922 333 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/17**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 06792947.1 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065561 22.08.2006
(87) WO 2007/023163 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DK 200501190
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (73) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 319 022 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01951650.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) EP 2001/007667 05.07.2001
(87) WO 2002/004665 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033353
- (54) • *BREIT EINSETZBARES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN VON G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
• *METHOD WITH A WIDE RANGE OF APPLICATIONS, FOR IDENTIFYING MODULATORS OF G-PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *PROCEDE A LARGE CHAMP D'APPLICATION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODULATEURS DE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOSTENIS, Evi, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 780 217 B1**
C12N 15/12 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 06026286.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2007
(30) 02.11.1999 EP 99121686
31.05.2000 EP 00111696
- (54) • *Molekularstruktur des RHD-negativ Genortes*
• *Molecular structure of RHD negative locus*
• *Structure moleculaire de lieu de RDH négatif*
- (73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE
- (72) Flegel, Willy A., 64807 Dieburg, DE
Wagner, Franz F., 31832 Springe, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 00972884.1 / 1 226 169
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/577**
-
- C07K 14/515** → (51) **C07K 14/78**

- C07K 14/555** → (51) **C12N 15/86**
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 731 602 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772797.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2004/012848 03.09.2004
(87) WO 2005/083070 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056452 20.08.2004 JP 2004240607
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERABSETZUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR LOWERING BLOOD SUGAR LEVEL**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR DIMINUER LE TAUX DE SUCRE DANS LE SANG**
- (73) PHARMAFRONTIER CO., LTD., 448-5, Kajicho, Mikurumamichi-dori, Seiwainguchi Agaru Higashigawa, Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) HIRASAWA, Akira, Uji-shi, Kyoto, JP
TSUJIMOTO, Gozo, Tokyo 1580091, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 550 720 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730778.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/006942 02.06.2003
(87) WO 2003/102188 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002162206 30.08.2002 JP 2002255612
(54) • **MUTIERTER ANDROGENREZEPTOR, DIESEN EXPRIERENDE KREBSZELLEN, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON UND VERWENDUNG DAVON**
• **MUTATED ANDROGEN RECEPTOR, CANCER CELLS EXPRESSING THE SAME, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND USE THEREOF**
• **RECEPTEUR D'ANDROGENE MUTE, CELLULES CANCEREUSES L'EXPRIMANT, PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CE RECEPTEUR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HARA, Takahito, Osaka-shi, Osaka 532-0013, JP
KUSAKA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
MIYAZAKI, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 09075054.8 / 2 090 656
-
- C07K 14/72** → (51) **G01N 33/76**
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 107 989 B1**
C07K 14/515 **C12N 9/68**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
(25) En (26) En

- (21) 99942468.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/019329 25.08.1999
(87) WO 2000/011033 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97883 P
(54) • **EXPRESSION UND EXPORT VON ANGIOSTATIN UND ENDOSTATIN ALS IMMUNOFUSINS**
• **EXPRESSION AND EXPORT OF ANGIOSTATIN AND ENDOSTATIN AS IMMUNOFUSINS**
• **EXPRESSION ET EXPORTATION D'ANGIOSTATINE ET D'ENDOSTATINE SOUS FORME D'IMMUNOFUSINES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
LI, Yue, Bedford, MA 01730, US
GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 841 793 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 06717739.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/000575 09.01.2006
(87) WO 2006/074418 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642490 P
(54) • **OVR110-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OVR110 ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS D'ANTICORPS OVR110 ET TECHNIQUES D'UTILISATION**
- (73) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PAPPKOFF, Jackie, San Francisco, CA 94114, US
SHROYER, Kenneth, R., Centennial, CO 80016, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 31/715**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/35**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 565 491 B1**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
C12N 15/13 **A61P 9/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03778499.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) GB 2003/005059 20.11.2003
(87) WO 2004/046191 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227080 12.09.2003 GB 0321401
(54) • **AN MENSCHLICHES ROUNDABOUT BINDENDE ANTIKÖRPER, POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE**

- **ANTIBODIES BINDING TO HUMAN MAGIC ROUNDABOUT (MR), POLYPEPTIDES AND USES THEREOF FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS**
• **ANTICORPS SE LIANT AU MAGIQUE ROUNDABOUT (MR) HUMAIN, POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE**
- (73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) BICKNELL, Roy, Edgbaston Birmingham B15 2TT, GB
SUCHTING, Steven, Cambridge CB2 1QA, GB
STEWART, Lorna Mary Dyet, London WC1E 6BT, GB
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/577**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 396 501 B1**
C12N 5/07
(25) En (26) En
(21) 03019221.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10242146
(54) • **Antikörper zur Identifizierung und/oder Isolierung von wenigstens einer Zellpopulation ausgewählt aus hämatopoetischen Stammzellen, neuronalen Stammzellen, progenitoren neuronalen Zellen, Mesenchym-Stammzellen und mesenchym-progenitoren Stammzellen**
• **Antibodies for identifying and/or isolating at least one cell population which is selected from the group comprising haematopoietic stem cells, neuronal stem cells, neuronal precursor cells, mesenchymal stem cells and mesenchymal precursor cells**
• **Anticorps pour l'identification et/ou l'isolement d'au moins une population de cellules sélectionnée de cellules hématopoïétiques souches, de cellules neuronales souches ou progenitrices, de cellules du mésenchyme souches ou progenitrices**
- (73) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Bühring, Hans-Jörg, Dr., 72076 Tübingen, DE
Lammers, Reiner, Dr., 72070 Tübingen, DE
Kuci, Selim, Dr., 72076 Tübingen, DE
Conze, Tim, 75237 Upsala, SE
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 504 035 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **A61K 39/395**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 03718974.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/001934 02.05.2003
(87) WO 2003/093320 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210121

- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CD22 UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN
 - ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN CD22 AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES
 - ANTICORPS SPECIFIQUES A L' HUMAIN CD22 ET LEURS UTILISATION THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) POPPLEWELL, Andrew George, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TICKLE, Simon Peter, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LADYMAN, Heather Margaret, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 14/78

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) G01N 33/577

C08B 11/08 → (51) C08B 11/20

- (51) **C08B 11/20** (11) **1 099 709 B1**
C08B 11/08
- (25) En (26) En
(21) 00309872.0 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31763699
- (54) • *Niedrigsubstituierte Hydroxypropylcellulose und Verfahren zu deren Herstellung*
- Low-substituted hydroxypropyl cellulose and process for manufacturing the same
 - Hydroxypropylcellulose présentant un faible degré de substitution et procédé pour sa préparation
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Obara, Sakae, c/o Speciality Chemicals Research C., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigataken, JP
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **C08C 19/08** (11) **1 648 943 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04757203.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023584 23.07.2004
(87) WO 2005/012367 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490642 P
- (54) • *ENTFERNEN VON GELARTIGEN UNGESÄTTIGTEN ELASTOMEREN AUS DER POLYMERISATIONSAPPARATUR, DIE MIT DEREN HERSTELLUNG VERBUNDEN IST.*
- REMOVING GELLED UNSATURATED ELASTOMERS FROM POLYMERIZATION EQUIPMENT ASSOCIATED WITH THEIR PRODUCTION
 - PROCEDE POUR ELIMINER DES ELASTOMERES INSATURES GELIFIES D'UN EQUIPEMENT DE POLYMERISATION ASSOCIE A LEUR PRODUCTION
- (73) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (72) PAWLOW, James, Canton, OH 44708, US
ROGGEMAN, David, North Royalton, OH 44133, US

- GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
OZIOMEK, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 2/00 → (51) B01J 8/08

C08F 2/00 → (51) C08F 10/02

C08F 2/01 → (51) B01J 8/08

C08F 2/14 → (51) B01J 8/08

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 760 095 B1**
C08F 2/26
- (25) En (26) En
(21) 06017910.8 (22) 28.08.2006
(84) BE DE FR NL
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248460
29.08.2005 JP 2005248477
29.09.2005 JP 2005284056
02.11.2005 JP 2005319883
10.11.2005 JP 2005325896
- (54) • *Emulgator für die Emulsionspolymerisation, Herstellungsmethode für Polymeremulsionen und Polymeremulsionen*
- Emulsifier for emulsion polymerization, production method of polymer emulsion and polymer emulsion
 - Émulsifiant pour la polymérisation en émulsion, procédé de production d'émulsions de polymères et émulsions de polymères
- (73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) Hashimoto, Masayuki, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8101, JP
Hada, Yasunobu, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0814, JP
Matsubara, Toyoharu, Osaka-shi, Osaka 547-0013, JP
Mukai, Tetsuya, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8023, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 2/26 → (51) C08F 2/24

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 882 000 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06758705.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/016114 27.04.2006
(87) WO 2006/124231 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130925
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
- CATALYST COMPOSITION FOR OLEFIN POLYMERIZATION
 - COMPOSITION CATALYTIQUE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2576 JJ The Hague, NL
- (72) SELL, Thorsten c/o Lummus Novolen Technology GmbH, D-68165 Mannheim, DE
SCHOTTEK, Joerg, D-65510 Idstein, DE
PACZKOWSKI, Nicola Stefanie, 67246 Dirmstein, DE
WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 10/02

C08F 4/22 → (51) C08F 10/02

C08F 4/69 → (51) C08F 10/02

C08F 4/76 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 316 564 B1**
C10M 145/00
- (25) En (26) En
(21) 02257690.4 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2003
(30) 09.11.2001 US 6817
- (54) • *Polymere Dispergiermittel hergestellt aus Polyisobuten mit niederem Molekulargewicht und ungesättigten Carbonsäurematerialien, Verfahren, Schmieröl, Copolymer, Succinimide and Brennstoffkonzentrat*
- Polymeric dispersants prepared from copolymers of low molecular weight polyisobutene and unsaturated acidic reagent, method, lubricating oil, copolymer, succinimide and fuel concentrate
 - Agents dispersants polymères préparés à partir de copolymères de polyisobutène de faible poids moléculaire et composés d'acides carboxyliques insaturés, procédé, huile lubrifiante, copolymère, succinimide et concentré de carburant
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Ruhe, William R., Jr., Benicia, California 94510, US
Nelson, Kenneth D., Clearlake, California 95422, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **1 716 186 B1**
C08J 3/03 **C08F 20/04**

- (25) En (26) En
(21) 05707324.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001367 11.02.2005
(87) WO 2005/080447 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04405095
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYACRYLATEN ZWECKS ERHALT VON HOCHMOLEKULAREN POLYMEREN*
- METHOD OF MODIFYING POLYACRYLATES FOR OBTAINING HIGH MOLECULAR POLYMERS
 - PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYACRYLATES POUR L'OBTENTION DE POLYMERES A FORTE MASSE MOLECULAIRE
- (73) Waltech AG, Landstrasse 153, 9491 Ruggell, LI
- (72) GUBYCH, Igor, Lviv, UA
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

C08F 8/00 → (51) C08F 293/00

C08F 8/14 → (51) G03F 7/033

(51) **C08F 8/46** (11) **1 489 107 B1**
C10L 1/18 **C10L 1/22**
C10M 129/93 **C10M 129/95**
C10M 133/54 **C10M 133/56**
C10M 159/12 **C10M 177/00**

(25) En (26) En
(21) 04076498.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 US 600677

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyalkenyl-
lacylierungsmitteln, Schmieröl und Zusatz
für Schmieröl*
• *Process for forming polyalkenylacetylating
agents, lubricating oil and additive for a
lubricating oil*
• *Procédé pour la fabrication d'agents
d'acylation de polyalkenyls, huile lubrifiante
et additif pour huiles lubrifiantes*

(73) Infineum International Limited, Law Depart-
ment, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxon OX13 6BB, GB
(72) Birse, David Gordon, Kennington Oxfordshire
OX1 5PR, GB
Loughlin, David, Didcot Oxfordshire OX11
8DF, GB
Michaud, Vincent Jean Marie, 13300 Salon
de Provence, FR
Spencer, Jeremy Roger, Didcot Oxfordshire
OX11 9TA, US
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum
International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 765 883 B1**
C08F 4/69 **C08F 4/02**

(25) En (26) En
(21) 05749903.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/017079 17.05.2005
(87) WO 2006/001936 2006/01 05.01.2006
(30) 14.06.2004 US 866912

(54) • *GETRÄGERTER CHROMPOLYMERISA-
TIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN
DAMIT*
• *SUPPORTED CHROMIUM POLYMERIZA-
TION CATALYST AND PROCESS USING
THE SAME*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION DE
CHROME SUPPORTE ET PROCEDE D'UTI-
LISATION DE CELUI-CI*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Cor-
poration of the State Delaware 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LIN, Zerong, Kingwood, TX 77345, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon
Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 004 705 B1**
C08F 4/22 **C08F 4/76**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 07728116.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053651 13.04.2007
(87) WO 2007/118865 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 EP 06112662
(54) • *VERRINGERUNG DER ELEKTROSTATI-
SCHEN LADUNG BEI EINEM POLYMERI-
SATIONSVERFAHREN*

• *REDUCTION OF ELECTROSTATIC CHARGE
IN A POLYMERISATION PROCESS*
• *REDUCTION DE LA CHARGE ÉLECTROS-
TATIQUE DANS UN PROCÉDÉ DE POLY-
MÉRISATION*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
(72) BODART, Philippe, 4480 Clermont sous Huy,
BE
DEBRAS, Guy, 6210 Frasnes-les-Gosselies,
BE
DAMS, Mieke, 2440 Geel, BE
BOUQUOYQUE, Yahya, 1410 Waterloo, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08F 10/08** (11) **1 805 231 B1**
C08L 23/18

(25) En (26) En
(21) 05801351.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055180 12.10.2005
(87) WO 2006/042815 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105128
21.10.2004 US 620977 P

(54) • *BUTEN-1-(CO)POLYMERE MIT GERINGER
ISOTAKTIZITÄT*
• *BUTENE-1 (CO)POLYMERS HAVING LOW
ISOTACTICITY*
• *(CO)POLYMERS DE BUTENE-1 A FAIBLE
ISOTACTICITE*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi
25, 20124 Milano, IT
(72) BACCI, Dino, I-33170 Pordenone, IT
MORHARD, Friederike, 50674 Köln, DE
PIEMONTESE, Fabrizio, 44030 Pontegradella
(FE), IT
TONTI, Maria Silvia, I-44100 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Done-
gani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 20/04** (11) **1 576 018 B1**
C08F 20/12 **C09J 133/06**

(25) De (26) De
(21) 03767623.6 (22) 24.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013167 24.11.2003
(87) WO 2004/056884 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259458

(54) • *BIMODALE ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN*
• *BIMODAL ACRYLATE PRESSURE-SENSI-
TIVE ADHESIVE COMPOUNDS*
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES BIMODALES
A BASE D'ACRYLATE*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse
24, 20253 Hamburg, DE

C08F 20/04 → (51) **C08F 8/00**

C08F 20/12 → (51) **C08F 20/04**

C08F 20/22 → (51) **C09D 133/08**

C08F 20/34 → (51) **C08L 33/14**

C08F 220/24 → (51) **C08F 220/38**

(51) **C08F 220/38** (11) **1 833 863 B1**
C08F 220/24 **C09D 7/06**
C11D 1/00

(25) En (26) En
(21) 05855193.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/046592 22.12.2005
(87) WO 2006/073866 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26706

(54) • *FLUORCHEMISCHE POLYMERE TENSIDE*
• *FLUORO-CHEMICAL POLYMERIC SURFAC-
TANTS*
• *TENSIOACTIFS POLYMERES FLUOROCHI-
MIQUES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) TERRAZAS, Michael, S., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
SIERAKOWSKI, Michael, J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

(51) **C08F 220/40** (11) **1 505 090 B1**
C09D 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 02724630.5 (22) 22.04.2002
(84) BE DE GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2002/003977 22.04.2002
(87) WO 2003/089486 2003/44 30.10.2003
(54) • *REAKTIONSFÄHIGE VERDÜNNERZUSAM-
MENSETZUNG UND VERNETZBARE
HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *REACTIVE DILUENT COMPOSITION AND
CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DILUANT REACTIF ET
COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP
(72) YURUGI, Keiji, Osaka-shi, Osaka 558-0041,
JP
FUKADA, Akihiko, Nishinomiya-shi, Hyogo
669-1142, JP
MATSUKAWA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 546-
0002, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann &
Vogesser Patent- und Rechtsanwälte Max-
imilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **C08F 220/58** (11) **1 763 546 B1**

(25) De (26) De
(21) 05755313.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007089 30.06.2005
(87) WO 2006/002936 2006/02 12.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032304

(54) • *WASSERLÖSLICHE SULFOGRUPPENHAL-
TIGE COPOLYMERE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE COPOLYMERS CON-
TAINING SULFO GROUPS, METHOD FOR
THE PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *COPOLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU, CONTENANT DES GROUPE SULFO, PROCÉDE POUR LES PREPARER, ET LEUR UTILISATION*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
HOLLAND, Uwe, 77300 Fontainebleau, FR
PFEUFFER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
EBERWEIN, Michael, 84518 Garching an der Alz, DE
SCHUHBECK, Thomas, 83308 Trostberg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08F 283/10** (11) **1 551 890 B1**
C08F 289/00 **C09D 151/08**
C08F 290/06 **G03F 7/00**
B29C 41/00 **C08L 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 03756756.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) NL 2003/000702 16.10.2003
(87) WO 2004/035643 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273357
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHNELLPROTOTYPENPROZESS DAMIT*
• *CURABLE COMPOSITIONS AND RAPID PROTOTYPING PROCESS USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCÉDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE LES UTILISANT*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) XU, Jigeng, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 289/00 → (51) **C08F 283/10**

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/10**

(51) **C08F 293/00** (11) **1 501 881 B1**
C08K 5/00 **C08F 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 03722569.5 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004449 29.04.2003
(87) WO 2003/095512 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02405377
(54) • *DURCH ATOMTRANSFER-RADIKALPOLYMERISATION HERGESTELLTE POLYMERE, DIE STRUKTURELL MODIFIZIERTE ENDGRUPPEN ENTHALTEN*
• *POLYMERS PRODUCED BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERISATION TECHNIQUE WITH STRUCTURALLY MODIFIED TERMINAL GROUPS*
• *POLYMERES A GROUPES TERMINAUX MODIFIES STRUCTURELLEMENT, PREPARES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE POLYMERISATION RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOME*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAMENZIND, Hugo, CH-3014 Bern, CH
DUBS, Paul, CH-6330 Cham, CH
HÄNGGI, Peter, CH-1735 Giffers, CH
MARTIN, Roger, CH-4310 Rheinfelden, CH

MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH

(51) **C08F 293/00** (11) **1 688 445 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06010051.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2006
(30) 10.12.1999 FR 9915714
(54) • *Latex mit modifizierter Oberflächenchemie und redispersierbare Pulver, ihre Herstellung und Anwendungen*
• *Surface chemistry modified latex and redispersible powders, production and use thereof*
• *Latex à chimie de surface modifiée et poudres redispersibles, leur obtention et leurs utilisations*
- (73) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) Bett, William, 75012 Paris, FR
D'Allest, Jean-François, 68100 Mulhouse, FR
Castaing, Jean-Christophe, 75019 Paris, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR
(62) 00990042.4 / 1 242 492

(51) **C08G 18/10** (11) **1 397 406 B1**
C09J 175/04 **C08K 3/04**
C08K 3/26

- (25) De (26) De
(21) 02720361.1 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001247 18.04.2002
(87) WO 2002/090411 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 EP 01111158
(54) • *KLEBSTOFF, GEFÜLLT MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTER KREIDE UND RUSS*
• *ADHESIVE FILLED WITH SURFACE-TREATED CHALK AND SOOT*
• *ADHESIF CHARGE EN CRAIES ET EN SUIES TRAITÉES EN SURFACE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) PFENNINGER, Ueli, CH-8804 Au, CH
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH
KÜLLING, Annemarie, 8197 Rafz, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/10** (11) **1 981 924 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/71**
C09J 175/04 **C09K 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 07704128.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050698 24.01.2007
(87) WO 2007/085620 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100884
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILANFUNCTIONELLE POLYMERE MIT GUTER HAFTUNG*
• *MOISTURE-CURING COMPOSITIONS CONTAINING SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS WITH GOOD ADHESIVE PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR L'HUMIDITÉ CONTENANT DES POLYMÈRES À FONCTION SILANE ET AYANT UN BON POUVOIR ADHÉSIF*

- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
PFENNINGER, Ueli, CH-8804 Au, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) **C08L 63/00**

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/06**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C09J 175/06**

C08G 18/48 → (51) **C09J 175/06**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C09J 175/06**

C08G 59/38 → (51) **B41J 2/14**

C08G 63/08 → (51) **C09D 11/00**

C08G 63/12 → (51) **C08G 63/20**

C08G 63/16 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 858 951 B1**
C08G 63/16 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 06707635.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002670 17.03.2006
(87) WO 2006/097353 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 IT MI20050452
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE POLYESTER*
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC -AROMATIC POLYESTERS*
• *POLYESTERS ALIPHATIQUES/AROMATIQUES BIODEGRADABLES*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
SCAFFIDI, LALLARO, Andrea, I-28887 Omegna, IT
CELLA, Gian, Domenico, I-28100 Novara, IT
TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
(60) 10150067.6 / 2 163 567

(51) **C08G 63/20** (11) **1 749 040 B1**
C08G 63/12 **C08G 63/50**
C09D 167/02

- (25) En (26) En
(21) 05749522.8 (22) 11.05.2005
(84) DE FR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/016587 11.05.2005
(87) WO 2005/116109 2005/49 08.12.2005
(30) 15.05.2004 US 845701
(54) • *WASSERVERDÜNNBARE POLYESTER-HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEMISCHTER IONISCH/NICHTIONISCHER STABILISIERUNG*
• *WATER REDUCIBLE POLYESTER RESIN COMPOSITIONS WITH MIXED IONIC/NONIONIC STABILIZATION*

- *COMPOSITIONS DE RESINE POLYESTER REDUCTIBLES DANS L'EAU A STABILISATION MIXTE IONIQUE/NON IONIQUE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MEYER, Walter C., New Bern, North Carolina 28560, US
UHLIANUK, Peter W., Romeo, Michigan 48065, US
VON BERGE, Robert G., Bear, Delaware 19701, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 63/50 → (51) **C08G 63/20**

- (51) **C08G 64/04** (11) **1 500 671 B1**
C08L 69/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03746773.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/004570 10.04.2003
(87) WO 2003/089495 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002119514
20.11.2002 JP 2002337099
- (54) • *AROMATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND HOHLBEHÄLTER DARAUS*
• *AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION AND HOLLOW CONTAINER THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET SON RECIPIENT CREUX*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) MIYAMOTO, Masaaki c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-000, JP
TAYAMA, Takao c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
NAKANANO, Hiroshi c/o Mitsubishi Technical Center, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 09013320.8 / 2 143 750

(51) **C08G 65/14** (11) **1 840 150 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06006900.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Poly(ethylenoxid-alkylenoxid) Copolymeren*
• *A method of producing poly(ethylene oxide - alkylene oxide) copolymers*
• *Procede pour preparer de poly(ethylene oxyde - alkylene oxyde) copolymeres*
- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Nelles, Gabriele c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Rosselli, Silvia Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Miteva, Tzenka c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Tsvetanov, Christo c/o Bulgarian Acad. of Sciences, 1113 Sofia, BG

- Stamenova, Rayna Bulgarian Acad. of Sciences, 1113 Sofia, BG
Berlinova, Iliyana c/o Bulgarian Acad. of Sciences, 1113 Sofia, BG
Petrov, Petar c/o Bulgarian Acad. of Sciences, 1113 Sofia, BG
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08G 69/40** (11) **1 408 066 B1**
C08G 73/10 **A61K 47/48**
A61K 31/704 **A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02743647.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006112 19.06.2002
(87) WO 2003/000771 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001187175
20.06.2001 JP 2001187176
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER MIT VERRINGERTEM VERUNREINIGUNGSGEHALT, POLYMER-TRÄGER, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN IN POLYMERER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BLOCK COPOLYMER REDUCED IN IMPURITY CONTENT; POLYMERIC CARRIER; PHARMACEUTICAL PREPARATIONS IN POLYMERIC FORM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME*
• *COPOLYMERES BLOC A TAUX D'IMPURETES REDUIT, SUPPORT POLYMERES, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (72) NAKANISHI, Takeshi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0137, JP
SHIMIZU, Kazuhisa, Maebashi-shi, Gunma 371-0823, JP
UEHARA, Ryuji, Takasaki-shi, Gunma 370-0867, JP
SUZUKI, Masanobu, Saitama-shi, Saitama 331-0052, JP
MACHIDA, Megumi, Honjyou-shi, Saitama 367-0052, JP
AKUTSU, Tomoko, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Narashino-shi, Chiba 275-0026, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C08G 73/02** (11) **1 616 897 B1**
C09D 201/00

- (25) En (26) En
(21) 04103395.2 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
- (54) • *Neue polymere Coinitiatoren*
• *Novel polymeric co-initiators*
• *Nouveaux co-initiateurs polymeriques*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanmaele, Luc AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Chen, Yu, AGFA GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Frey, Holger, AGFA GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C08G 73/10 → (51) **C08G 69/40**

C08G 77/04 → (51) **C08L 83/04**

C08G 83/00 → (51) **H01L 51/54**

C08J 3/03 → (51) **C08F 8/00**

C08J 3/03 → (51) **C08J 3/05**

(51) **C08J 3/05** (11) **1 316 578 B1**
C08J 3/03 **C08L 67/02**
C08L 67/04 **G03G 9/087**

- (25) En (26) En
(21) 02026868.6 (22) 02.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368585
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Dispersion von thermoplastischen Harz-Mikropartikeln und Toner für Elektrophotographie*
• *Method for producing aqueous dispersion of thermoplastic resin microparticles and toner for electrophotography*
• *Procede de production d'une dispersion aqueuse de microparticules de résine thermoplastique et toner pour électrophotographie*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinzo, Kinji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Terada, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Watanabe, Hideki, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 3/24 → (51) **C08L 23/08**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/32**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/22 → (51) **C08J 9/28**

C08J 7/04 → (51) **B32B 25/20**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 694 753 B1**
C08J 9/14 **C08J 9/232**

- (25) De (26) De
(21) 04803716.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014066 10.12.2004
(87) WO 2005/056652 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358801
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERMISCHUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING EXPANDABLE POLYSTYRENE MIXTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
ALLMENDINGER, Markus, 67149 Meckenheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 900 767 B1**
C08J 9/12

(25) De (26) De
(21) 07114899.3 (22) 24.08.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006042687

(54) • Mikrowellenschaum
• Microwave foam
• Mousse expansée par micro-ondes
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Weidinger, Jürgen, 84570, Polling, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/16 → (51) **B29C 44/34**

C08J 9/232 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/28** (11) **1 678 245 B1**
C08J 5/22 **B01D 71/34**
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 04777611.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/021609 06.07.2004
(87) WO 2005/035641 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661908

(54) • MIKROPORÖSE PVDF-FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MICROPOROUS PVDF FILMS AND METHOD OF MANUFACTURING
• FILMS PVDF MICROPOROUS ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) SMITH, Samantha, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHIPMAN, Gene, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FLOYD, Robert, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREEMYER, H., Todd, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALTON, David, G., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 554 336 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/3435**

(25) En (26) En
(21) 03773639.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011185 09.10.2003
(87) WO 2004/035671 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 US 419260 P
(54) • FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• FLAME RETARDANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS RETARDATRICES DE FLAMMES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAPRINIDIS, Nikolas, New York, NY 10001, US
LELLI, Nicola, 4059 Basel, CH

C08K 3/04 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/04 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/04 → (51) **H01B 9/02**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 489 133 B1**
C08K 3/30 **C08K 5/37**

(25) It (26) En
(21) 04014068.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 IT T020030469

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer/Metall oder Metallsulfid-Verbundwerkstoffen unter Verwendung von Metallmercaptiden
• Method of production of polymer/metal or metal sulphide composites, which uses metal mercaptides
• Procédé pour fabriquer des composites polymère/métal ou sulfure métallique, utilisant des mercaptides métalliques

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Carotenuto, Gianfranco, 81043 Capua (Caserta), IT
Nicolais, Luigi, 50056 Ercolano (Napoli), IT
Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Martorana, Brunetto, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 692 220 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/07**
C08K 5/3492 **C08L 57/08**
C08L 27/06

(25) De (26) De
(21) 04797780.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012726 10.11.2004
(87) WO 2005/047380 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352762

(54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILIZING COMPOSITION FOR THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS CONTAINING HALOGEN
• COMPOSITION STABILISANTE POUR DES COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUES HALOGENEES

(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE

(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 3/26 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/30 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 476 502 B1**
C08J 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 03720634.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000584 21.02.2003
(87) WO 2003/070818 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 FR 0202266

(54) • THERMOPLASTISCHES MATERIAL MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
• THERMOPLASTIC MATERIAL WITH HIGH BARRIER PROPERTIES
• MATERIAU THERMOPLASTIQUE A PROPRIETES BARRIERES ELEVEES
(73) Rhodiamyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) DUPUY, Carole, B-1000 BRUXELLES, BE
ECHALIER, Bruno, F-75006 PARIS, FR
EGRET, Hélène, F-76000 ROUEN, FR
LOUSTEAU, Bertrand, F-75018 PARIS, FR
MATHIEU, Olivier, 69970 MARENNES, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(51) **C08K 3/38** (11) **1 935 932 B1**
C08K 5/56 **B60C 9/00**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 07023988.4 (22) 11.12.2007
(84) DE FR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345827
(54) • Kautschukzusammensetzung zum Beschichten von Stahlkordeln und Reifen mit einem Gürtel daraus
• Rubber composition for coating steel cord and tire having belt using same
• Composition de caoutchouc pour revêtement de fil d'acier et pneu doté d'une bande l'utilisant

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Uchida, Mamoru, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 841 816 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 05784080.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/028140 09.08.2005
(87) WO 2006/080955 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41322

(54) • KOMPOSTIERBARE VINYLHALIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBUNDPLATTEN
• COMPOSTABLE VINYL HALIDE POLYMER COMPOSITIONS AND COMPOSITE SHEETS
• FORMULES COMPOSTABLES DE POLYMERES D'HALOGENURE DE VINYLE ET FEUILLETS COMPOSITES
(73) BIOtech Products, LLC, 1578 Sussex Turnpike, Bldg. 4, Randolph NJ 07869, US
(72) GROSSMAN, Richard, F., Wilmington, DE 19807, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 984 438 B1**
C08K 5/19 **C08J 5/18**
A47G 27/00 **A43B 13/04**
A43B 1/00

(25) De (26) De
(21) 07704211.7 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/050857 30.01.2007

(87) WO 2007/090755 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 EP 06101354

(54) • *ANTISTATISCHES POLYURETHAN*
• *ANTISTATIC POLYURETHANE*
• *POLYURETHANE ANTISTATIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EGBERS, Gitta, 49080 Osnabrück, DE
ORTALDA, Marco, I-10137 Torino, IT
TEMPLIN, Markus, 49448 Lemförde, DE

C08K 5/00 → (51) **C08F 293/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/057 → (51) **C07C 29/70**

C08K 5/07 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/09 → (51) **C08K 5/17**

C08K 5/15 → (51) **C07D 311/92**

(51) **C08K 5/17** (11) **0 745 105 B1**
C08K 5/09 **C08L 23/02**
B29C 47/94

(25) En (26) En

(21) 95910927.3 (22) 14.02.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 04.12.1996

(86) US 1995/001507 14.02.1995

(87) WO 1995/021887 1995/35 17.08.1995

(30) 15.02.1994 US 196740

(54) • *VERFAHRENSHILFSMITTEL FÜR POLYOLEFINE*
• *PROCESSING AID SYSTEM FOR POLYOLEFINS*
• *SYSTEME D'ADJUVANTS DE FABRICATION DES POLYOLEFINES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) PRIESTER, Donnan, Edwin, Greenville, DE 19807-1631, US
STEWART, Charles, Winfield, Newark, DE 19711-2314, US

(74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

C08K 5/19 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/19 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/29** (11) **1 971 642 B1**
C08L 77/00 **C08K 7/06**

(25) En (26) En

(21) 06844441.3 (22) 20.11.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 24.09.2008

(86) US 2006/044922 20.11.2006

(87) WO 2007/061965 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 US 739590 P

(54) • *KOHLEFASERVERSTÄRKTE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*

• *CARBON FIBER REINFORCED POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE RENFORCÉE DE FIBRES DE CARBONE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SHINOHARA, Kenichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003, JP

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 5/3435 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 5/3462** (11) **2 013 279 B1**

(25) En (26) En

(21) 07728405.7 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) EP 2007/053948 23.04.2007

(87) WO 2007/128678 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 EP 06113371

11.12.2006 EP 06125786

(54) • *DERIVATE VON PYRIMIDINEN ALS FLAMMSCHUTZMITTEL*
• *DERIVATIVES OF PYRIMIDINES AS FLAME RETARDANTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINES UTILISÉS COMME IGNIFUGEANTS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE

C08K 5/3492 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/3492 → (51) **C09D 201/02**

C08K 5/37 → (51) **C08K 3/08**

C08K 5/56 → (51) **C08K 3/38**

(51) **C08K 7/02** (11) **1 580 225 B1**
C08K 7/14 **E01C 7/26**

(25) It (26) En

(21) 04028433.3 (22) 01.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK

(43) 28.09.2005

(30) 23.03.2004 IT MI20040562

(54) • *Verstärkungszusatzmittel für Bitumenmatrizen*
• *Additive for reinforcing bitumen matrices*
• *Additif de renforcement pour matrices bitumées*

(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) Ferrante, Antonio, 20045 Besana Brianza (Milano), IT

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

C08K 7/06 (11) **1 257 595 B1**

C08K 13/04 **C08L 71/12**

(25) En (26) En

(21) 01909956.3 (22) 26.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 20.11.2002

(86) GB 2001/000779 26.02.2001

(87) WO 2001/062841 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 GB 0004347

(54) • *LEICHTE ABLATIVE MATERIALIEN*
• *LIGHT WEIGHT ABLATIVE MATERIALS*
• *MATERIAUX ABLATIFS LEGERS*

(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, York House Hillhouse International PO Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB

(72) KEMMISH, David John, Preston, Lancashire PR4 0WG, GB

LEIBFRIED, Richard Thomas, Victrex USA, Inc., Chester Springs, PA 19425, US

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08K 7/06 → (51) **C08K 5/29**

C08K 7/06 → (51) **C08L 15/00**

C08K 7/14 → (51) **C08K 7/02**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 984 442 B1**

(25) En (26) En

(21) 07704508.6 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/051295 09.02.2007

(87) WO 2007/093565 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 EP 06290251

14.03.2006 US 781980 P

(54) • *HYBRID-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID IMPACT MODIFIERS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *HYBRID IMPACT MODIFIERS PREPARED BY SPRAY DRYING OR COAGULATION.*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
HAJJI, Philippe, F-69520 Grigny, FR

C08K 9/06 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 578 861 B1**

(25) En (26) En

(21) 03779245.4 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005

(86) US 2003/033827 23.10.2003

(87) WO 2004/048460 2004/24 10.06.2004

(30) 21.11.2002 US 301139

(54) • *NICHT STREIFENBILDENDE SCHWARZFARBENFORMULIERUNG FÜR POLYCARBONAT-SILOXAN-COPOLYMERE UND MISCHUNGEN*
• *NON-STREAKING BLACK COLOR FORMULATIONS FOR POLYCARBONATE-SILOXANE COPOLYMERS AND BLENDS*
• *FORMULATIONS DE COULEUR NOIRE SANS TRAINÉES POUR COPOLYMERES DE POLYCARBONATE-SILOXANE ET MELANGES CORRESPONDANTS*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US

ERMI, Brett, D., Guilderland, NY 12303, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08K 13/04 → (51) **C08K 7/06**

C08L 9/00 → (51) **C08L 53/02**

C08L 9/02 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **1 591 481 B1**
C08K 3/04 **C08K 7/06**
C09K 3/10 **C08L 9/02**
F16J 15/10 **F16J 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 03782833.2 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/016328 19.12.2003
(87) WO 2004/065479 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009221

(54) • **HYDRIERTEN NITRILKAUTSCHUK ENT-HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HYDROGENATED NITRILE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGENE**
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) YAMANAKA, Takuya, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/38**

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/17**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 896 532 B1**
C08L 23/06 **C08F 10/02**

(25) En (26) En
(21) 06777475.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063580 27.06.2006
(87) WO 2007/003530 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030941

(54) • **POLYETHYLENFORMZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG SPRITZGUSSGEFORMTER FERTIGBAUTEILE**
• **POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITION FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED FINISHED PARTS**
• **COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE À MOULER POUR PRODUIRE DES PIÈCES FINIES MOULÉES PAR INJECTION**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
STERN, James, Houston, TX 77041, US
WEBER, Albert, E-08758 Cervello, ES
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **2 061 835 B1**
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 07802241.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007865 10.09.2007
(87) WO 2008/031544 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 EP 06018950

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF MIT EINEM WÄRMEHÄRTENDEN HARZ**
• **COMPOSITE COMPRISING A THERMOSETTING RESIN**
• **COMPOSITE COMPRENANT UNE RÉSINE THERMODURCISSABLE**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DIKLAND, Herman, Gerard, 6132 SR Susteren, NL
PATEL, Jagdish, Ramanlele, 6114 GC Susteren, NL
TWIGG, Christopher, Michael, 6133 WL Sittard, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08L 23/14** (11) **1 501 893 B1**
C08L 23/08 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 03724479.5 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014208 05.05.2003
(87) WO 2003/093364 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378310 P

(54) • **DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF PROPYLEN-BASIS UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **PROPYLENE BASED SEALANT COMPOSITIONS AND APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS DE SCELLEMENT A BASE DE PROPYLENE ET APPLICATIONS**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TROUILHET, Yves, M., 1222 Vesenez, CH RIOUX, Bernard, 92800 Puteaux, FR
ANDRE, Jacques, 74100 Annemasse, FR
LANDECK, Sebastian, 13357 Berlin, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

C08L 23/18 → (51) **C08F 10/08**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 215 242 B1**
C08L 23/28

(25) En (26) En
(21) 01128347.0 (22) 30.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT

RO
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 EP 00126551
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Gummimischung für Innenschichten von Fahrzeugluftreifen**
• **Process for the preparation of a rubber composition for an inner liner**
• **Procédé pour la preparation de une mélange de caoutchouc pour revêtement interne de pneumatiques**
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Langstein, Gerhard, Dr., 51515 Kürten, DE
Bohnenpoll, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Sumner, Anthony, 51061 Köln, DE
Verhelst, Marc, 2900 Schoten, BE

C08L 23/28 → (51) **C08L 23/22**

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/22**

C08L 27/12 → (51) **C09D 133/08**

C08L 33/08 → (51) **C09D 133/08**

(51) **C08L 33/14** (11) **1 900 772 B1**
C08F 20/34 **A61Q 5/00**
A61K 8/18

(25) De (26) De
(21) 07016150.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039283

(54) • **Formfixierung faserhaltiger Materialien durch Polymere**
• **Shape retention of fibrous materials using polymers**
• **Fixation de forme de matériaux contenant des fibres à l'aide de polymères**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kuhnert, Oliver, 40597 Düsseldorf, DE
Hätzelt, Andre, 40591 Düsseldorf, DE
Ferencz, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
Krügermann, Ina, 40764 Langenfeld, DE
Knappe, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

C08L 33/16 → (51) **C09D 133/08**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 598 397 B1**
C09J 153/02 **C08L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04714926.5 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002262 26.02.2004
(87) WO 2004/076556 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052170

(54) • **ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ELASTOMER COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION ELASTOMERE ET COMPOSITIONS D'ADHESIF AUTOCOLLANT**
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KAWANABE, Takeshi, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8323, JP
HASHIMOTO, Sadaharu, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8323, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 57/08 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 728 825 B1**
C08L 75/00 **C08G 18/10**

(25) En (26) En
(21) 05011908.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • **Schlagzähmodifizierter Strukturklebstoff auf Epoxid Basis**
• **Toughened structural epoxy adhesive**
• **Adhésif époxy structurels présentant une résistance aux chocs améliorée**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) Lutz, Andreas, 8852 Altendorf, CH
Schneider, Daniel, 8804 Au, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08L 63/00 → (51) **C08F 283/10**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183****C08L 67/02** → (51) **C08J 3/05****C08L 67/04** → (51) **C08J 3/05****C08L 69/00** → (51) **C08G 64/04****C08L 71/12** → (51) **C08K 7/06****C08L 75/00** → (51) **C08L 63/00****C08L 77/00** → (51) **C08K 5/29**(51) **C08L 83/04** (11) **2 061 839 B1**
C08G 77/04 **C08K 3/08**
C08K 9/06 **C09C 1/40**
C09C 3/12

- (25) En (26) En
(21) 07806306.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/066829 23.08.2007
(87) WO 2008/032575 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006246080
(54) • **HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONIKBAUTEIL**
• **CURABLE SILICONE COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT**
• **COMPOSITION DURCISSABLE À LA SILICONE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
ISSHIKI, Minoru, Otsu-shi, Shiga 5200244, JP
KATO, Tomoko, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 83/04 → (51) **B29C 43/50**(51) **C09B 62/002** (11) **1 230 304 B1**
C09B 62/09 **C09B 62/513**

- (25) En (26) En
(21) 00969742.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE
(43) 14.08.2002
(86) IB 2000/001563 30.10.2000
(87) WO 2001/032784 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 CH 199599
(54) • **AZOFARBSTOFFE**
• **AZO DYESTUFFS**
• **COLORANTS AZO**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 62/09 → (51) **C09B 62/002****C09B 62/513** → (51) **C09B 62/002****C09B 67/00** → (51) **C09D 17/00**(51) **C09B 67/22** (11) **1 780 244 B1**
D06P 3/24 **D06P 3/66**

- (25) En (26) En

(21) 06021946.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 CN 200510114694
(54) • **Reaktives Trichromie-Set**
• **Reactive trichromatic set**
• **Set en trois couleurs réactive**

(73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US

(72) Chen, Wen-Jang, Taoyuan Hsien, TW
Lai, Bao-Kun, Taoyuan Hsien, TW
Sung, Te-Chin, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Cheng-Hsiang, Taoyuan Hsien, TW

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/00****C09C 1/40** → (51) **C08L 83/04**(51) **C09C 3/00** (11) **1 747 252 B1**
C09C 3/04 **C09C 3/10**
C09C 1/02 **D21H 19/38**
D21H 17/67(25) De (26) De
(21) 05742659.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/052112 10.05.2005
(87) WO 2005/111153 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023864
21.05.2004 DE 102004025008(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE UND PIGMENTE**
• **SURFACE-MODIFIED INORGANIC FILLERS AND PIGMENTS**
• **CHARGES ET PIGMENTS INORGANIQUES MODIFIES EN SURFACE**

(73) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH, Otto-Hahn-Strasse 9-11, 50997 Köln, DE
(72) MÜNCHOW, Dieter, Alpha Calcit Füllstoff GMBH, 50997 Köln, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09C 3/04 → (51) **C09C 3/00****C09C 3/10** → (51) **C09C 3/00****C09C 3/12** → (51) **C08L 83/04**(51) **C09D 5/04** (11) **1 473 027 B1**
B01J 19/06(25) En (26) En
(21) 04003189.0 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 PCT/JP03/05453(54) • **Derivate von alkalischen Aminosäuren als Gelliermitteln**
• **Basic amino acid derivatives as gelling agents**
• **Dérivés des acides aminés basiques et leur utilisation comme agents gélifiants**

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Hanabusa, Kenji, Ueda-shi Nagano 386-0005, JP
(74) Suzuki, Masahiro, Ueda-shi Nagano 386-0017, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/36****C09D 7/06** → (51) **C08F 220/38**(51) **C09D 11/00** (11) **1 535 974 B1**

(25) En (26) En
(21) 04026872.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721851
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Phasenaus-tauschtinten**
• **Processes for preparing phase change inks**
• **Procédé pour préparer des encres à changement de phase**

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wong, Raymond W., Mississauga, Ontario L5M 4G8, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga, Ontario L5M 1L7, CA
Smith, Paul F., Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Kao, Sheau V., Oakville, Ontario L6H 5X7, CA
Hawkins, Michael S., Cambridge, Ontario N1S 3L5, CA
Turek, Caroline M., Hamilton, Ontario L8P 4R6, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 311 B1**
D06P 1/00

(25) En (26) En
(21) 06010391.8 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005147094
07.07.2005 JP 2005198602
(54) • **Tinte für Textildruck und Verfahren zur Herstellung von bedrucktem Material**
• **Ink for fabric printing and method for producing printed material**
• **Encre pour l'impression textile et procédé pour produire un matériau imprimé**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

FUJI PIGMENT CO., LTD., 2-23-2 Obana, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0015, JP

(72) Noguchi, Akiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawaguchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mori, Shiro, Kawanishi-shi Hyogo-ken 666-0015, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 893 704 B1**
C08G 63/08

(25) En (26) En
(21) 06726825.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/001433 20.04.2006
(87) WO 2006/111746 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05252523
(54) • **TINTENSTRAHLTINTE**
• **AN INK JET INK**
• **ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE**

- (73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-t, 1382 LV Weesp, NL
- (72) CAIGER, Nigel Anthony, Wookey Hole, Somerset BA5 1BE, GB
- GRANT, Alexander, Bath BA3 4RT, GB
- SELMAN, Hartley David, Bristol BS31 2BU, GB
- WILSON, Stephen Paul, Shepton Mallet, Somerset BA4 5JG, GB
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 900 784 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07018104.5 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
- (30) 14.09.2006 JP 2006249549
- 11.09.2007 JP 2007235332
- (54) • *Tintenzusammensetzung*
 • *Ink composition*
 • *Composition d'encre*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10150623.6

C09D 11/10 → (51) **C08F 220/40**

(51) **C09D 17/00** (11) **1 448 730 B1**
C09B 67/00 **G01N 21/17**
 (25) De (26) De
 (21) 02785407.4 (22) 22.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/013139 22.11.2002
- (87) WO 2003/044109 2003/22 30.05.2003
- (30) 23.11.2001 DE 10157435
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBASTEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DYESTUFF PASTES*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATES D'IMPRESSION*

- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SIERAKOWSKI, Claudia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- MANGELS, Ines, 48165 Münster, DE
- CZORNIJ, Zenon-Paul, 48116-9419 Brighton, Michigan, US
- KRÜGER, Thomas, 97249 Eisingen, DE
- HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
- FREY, Thomas, 68199 Mannheim, DE
- SENS, Benno, 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE
- MIELKE, Manfred, 69118 Heidelberg, DE
- GÜNTHERT, Paul, 67105 Schifferstadt, DE
- BERGER, Gerhard, 70469 Stuttgart, DE
- BLASCHKA, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
- ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C09D 127/12 → (51) **C09D 133/08**

(51) **C09D 133/00** (11) **1 994 104 B1**
C09D 163/00 **C09D 175/00**
 (25) En (26) En

- (21) 07717238.5 (22) 13.02.2007
- (84) DE FR
- (43) 26.11.2008
- (86) WO 2007/004129 13.02.2007
- (87) WO 2007/095362 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 US 773299 P
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDES, NON AQUEUSES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Blum, Joachim, et al, DuPont Deutschland Holding GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 133/06 → (51) **C09D 201/02**

(51) **C09D 133/08** (11) **2 038 353 B1**
C09D 133/16 **C09D 127/12**
C08F 20/22 **C08L 27/12**
C08L 33/08 **C08L 33/16**
G02B 1/10 **G02B 1/11**

- (25) En (26) En
- (21) 07768631.9 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
- (86) KR 2007/003286 06.07.2007
- (87) WO 2008/007874 2008/03 17.01.2008
- (30) 10.07.2006 KR 20060064408
- (54) • *UV-HÄRTBARES ANTIREFLEXIONSBE-SCHICHTUNGSMITTEL, DAVON GEBRAUCH MACHENDER ANTIREFLEXIONSBE-SCHICHTUNGSFILM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *UV-CURABLE ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION, ANTIREFLECTIVE COATING FILM USING THE SAME, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIREFLET SÉCHABLE SOUS UV, COUCHE DE REVÊTEMENT ANTIREFLET FORMÉE AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 302-832, KR
- HAN, Mi-Young, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Young-Eun, Daejeon 302-763, KR
- HONG, Young-Jun, Daejeon 305-340, KR
- CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-750, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 133/16 → (51) **C09D 133/08**

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/10**

C09D 161/20 → (51) **C09D 201/02**

C09D 163/00 → (51) **C09D 133/00**

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/20**

C09D 175/00 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 183/00** (11) **1 702 964 B1**
B32B 27/00 **B41M 5/40**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709281.9 (22) 24.01.2005
 (84) DE FR GB

- (43) 20.09.2006
- (86) JP 2005/000837 24.01.2005
- (87) WO 2005/075588 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004026478
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGKEIT UND SCHMIERFÄHIGKEIT VERLEIHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL SOWIE AUZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DEN THERMOTRANSFERDRUCK*
 • *HEAT RESISTANCE LUBRICITY IMPARTING COATING AGENT AND THERMAL TRANSFER RECORDING MEDIUM*
 • *AGENT DE REVETEMENT CONFÉRANT UNE RESISTANCE THERMIQUE ET UNE LUBRIFICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) Natoco Co., Ltd., 18, Aza-Shogayama, Ooaza-Uchikoshi, Miyoshi-cho, Nishikamogun, Aichi 470-0213, JP
- (72) TERANISHI, Shigekazu; c/o Natoco Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0861, JP
- YOKOYAMA, Norio; c/o Natoco Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0861, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C09D 201/02** (11) **0 594 068 B1**
C09D 133/06 **C09D 161/20**
C08K 5/3492

- (25) En (26) En
- (21) 93116669.8 (22) 15.10.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.04.1994
- (30) 23.10.1992 US 965577
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels mit einer Farb- und Klar-Vverbundbeschichtung, wobei die Klarschicht eine Zusammensetzung aus Karbamat funktionellen Polymeren enthält*
 • *method of producing an article with a color-plus-clear composite coating utilizing carbamate-functional polymer composition in the clearcoat*
 • *Procédé de fabrication d'un article avec un revêtement composite coloré et transparent utilisant dans la couche transparente des compositions de polymères à fonctionnalité carbamate*
- (73) BASF CORPORATION, 100 Cherry Hill Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) Rehfuss, John W., West Bloomfield, Michigan 48322, US
- St. Aubin, Donald L., Westland, Michigan 48185, US
- (74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 1/00** (11) **1 939 261 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07254992.6 (22) 20.12.2007
- (84) DE FR PL
- (43) 02.07.2008
- (30) 25.12.2006 JP 2006348045
- 30.10.2007 JP 2007281403
- (54) • *Verbundener Körper und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Joined body and method for manufacturing the same*
 • *Corps assemblé et son procédé de fabrication*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Tomita, Takahiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Kawasaki, Shinji, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09J 5/00 → (51) **B05C 17/10**

C09J 5/06 → (51) **B32B 15/088**

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09J 133/06 → (51) **C08F 20/04**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 052 047 B1**
B32B 7/12

(25) De (26) De
(21) 07802488.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058059 03.08.2007
(87) WO 2008/017641 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037627

(54) • SELBSTKLEBEMASSE AUS HYDRIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE SCHUTZFOLIE FÜR GLATTE UND RAUE OBERFLÄCHEN
• SELF-ADHESIVE MATERIAL OF HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND PROTECTIVE FILM FOR SMOOTH AND ROUGH SURFACES PRODUCED THEREOF
• MATIÈRE AUTOCOLLANTE EN COPOLYMÈRES À BLOCS HYDROGÉNÉS ET FILM DE PROTECTION POUR SURFACES LISSES ET RUGUEUSES RÉALISÉ AVEC CETTE DERNIÈRE

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) BÖHM, Nicolai, 20357 Hamburg, DE
JANNING, Michael, 48161 Münster, DE
HAGEMANN, Andreas, 46414 Rhede, DE
BOCCUTO, Domenico, 48703 Stadtlohn, DE

C09J 153/02 → (51) **C08L 53/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09J 175/06** (11) **2 038 360 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 18/12 **C08G 18/42**

(25) De (26) De
(21) 07786957.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056600 29.06.2007
(87) WO 2008/000832 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06116413

(54) • FEUCHTIGKEITSREAKTIVER SCHMELZKLEBSTOFF MIT ERHÖHTER OFFENZEIT
• HUMIDITY REACTIVE HOT MELT ADHESIVE WITH INCREASED OPEN TIME
• COLLE À CHAUD RÉACTIVE À L'HUMIDITÉ AVEC TEMPS DE PLEINE OUVERTURE ACCRU

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) ONUOHA, Ukiwo, CH-8303 Bassersdorf, CH

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C09K 3/00** (11) **1 811 007 B1**
B01J 13/14

(25) Ja (26) En
(21) 05785381.4 (22) 13.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007

(86) JP 2005/017234 13.09.2005

(87) WO 2006/030946 2006/12 23.03.2006

(30) 13.09.2004 JP 2004265946

(54) • THERMAL AUFSCHÄUMENDE MIKROKUGEL, DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG, SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE ERZEUGNISSE
• THERMALLY FOAMING MICROSPHERE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF, COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND ARTICLE
• MICROSPHERE A MOUSSAGE THERMIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE, UTILISATION DE CELLE-CI, COMPOSITION LA CONTENANT ET ARTICLE CORRESPONDANT

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) EJIRI, Tetsuo, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP

MATSUZAKI, Mitsuihiro, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP

ENDO, Shunzo, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/10**

C09K 3/10 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 326 940 B1**
C04B 35/111 **B24D 3/14**
B24D 3/28 **B24D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 01977595.6 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003

(86) US 2001/031393 05.10.2001

(87) WO 2002/033019 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 US 688444

16.10.2000 US 688484

16.10.2000 US 688486

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN AGGLOMERATTEILCHEN
• METHOD OF MAKING CERAMIC AGGREGATE PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES D'AGREGAT DE CERAMIQUE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) MCARDLE, James, L., Saint Pau, MN 55133-3427, US

NELSON, Jeffrey, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WALLACE, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09K 9/02 → (51) **C07D 311/94**

C09K 19/32 → (51) **C07C 25/22**

(51) **C10G 45/58** (11) **1 686 164 B1**
C10G 65/04 **C10G 65/12**
C10L 1/04 **C10L 1/08**
C10L 1/14

(25) En (26) En

(21) 06101671.3 (22) 25.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(30) 25.02.2002 EP 02251279

22.08.2002 EP 02078476

(54) • Gasöl oder Gasöl Mischkomponente
• Gas oil or gas oil blending component
• Gazole ou composant de mélange de gazole

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Clark, Richard Hugh Shell Global Solutions (UK), INCE, Cheshire CH2 4NU, GB

(62) 03742578.2 / 1 487 942

(51) **C10G 50/02** (11) **1 866 392 B1**

(25) En (26) En

(21) 06733848.3 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(86) US 2006/002480 25.01.2006

(87) WO 2006/101583 2006/39 28.09.2006

(30) 17.03.2005 US 662608 P

(54) • MISCHUNG, ENTHALTEND GRUNDÖLE DER GRUPPE III UND DER GRUPPE IV
• BLEND COMPRISING GROUP III AND GROUP IV BASESTOCKS
• MELANGE COMPRENANT DES HUILES DE BASE DU GROUPE III ET DU GROUPE IV

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) BULLOCK, Charles, L., Jr., Cypress, TX 77429, US

YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US

COOPER, Kathleen, K., South River, NJ 08877, US

TEMME, Nicole, B., Rahway, NJ 07065, US

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/58**

C10G 65/12 → (51) **C10G 45/58**

C10J 3/00 → (51) **F01K 23/06**

C10L 1/04 → (51) **C10G 45/58**

C10L 1/08 → (51) **C10G 45/58**

(51) **C10L 1/14** (11) **0 890 632 B1**
C10L 10/04

(25) En (26) En

(21) 98203041.3 (22) 02.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.01.1999

(30) 02.02.1995 GB 9502041

(54) • Verwendung von Zusatzstoffen in Dieseltreibstoffzusammensetzungen
• Use of additives in diesel fuel oil compositions

• Usage d'additif dans huile combustible diesel

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) Capprotti, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire, OX2 9HD, GB

Dilworth, Brid, Oxford, Oxfordshire, OX2 9BL, GB

(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(62) 96903973.4 / 0 807 155

C10L 1/14 → (51) C10G 45/58	C11D 7/44 → (51) D06M 15/03	(51) C12N 5/00 (11) 1 801 200 B1 G01N 33/00
C10L 1/18 → (51) C08F 8/46	C11D 17/00 → (51) B01J 2/08	(25) En (26) En (21) 06125765.5 (22) 11.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.06.2007 (30) 21.12.2005 US 753015 P 01.09.2006 US 841965 P (54) • <i>Stabile, hERG darstellende Zellkulturen</i> • <i>Stable cell lines expressing hERG</i> • <i>Lignées cellulaires stables exprimant hERG.</i>
C10L 1/22 → (51) C08F 8/46	C12M 1/34 → (51) G01N 21/64	(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
C10L 10/04 → (51) C10L 1/14	C12M 1/34 → (51) G01N 35/00	(72) Dietrich, Paul Shartzler, Palo Alto, CA 94303, US Gubler, Ulrich Andreas, Glen Ridge, NJ 07028, US Guthrie, Heather, Bloomfield, NJ 07003, US Koch, Bruce, Sunnyvale, CA 97087, US
C10M 125/04 → (51) F01N 3/023	C12M 1/40 → (51) C12N 11/08	
C10M 129/40 → (51) F01N 3/023	C12N 1/00 → (51) A01N 63/00	
C10M 129/93 → (51) C08F 8/46	C12N 1/08 → (51) C12N 1/21	
C10M 129/95 → (51) C08F 8/46	C12N 1/15 → (51) C07K 14/37	
C10M 133/54 → (51) C08F 8/46	C12N 1/20 → (51) C12N 15/74	
C10M 133/56 → (51) C08F 8/46	C12N 1/20 → (51) C12P 19/34	
C10M 145/00 → (51) C08F 8/00	(51) C12N 1/21 (11) 1 404 808 B1 C12N 1/08 A61K 35/74	(51) C12N 5/02 (11) 1 461 420 B1
C10M 159/12 → (51) C08F 8/46	(25) En (26) En (21) 02762349.5 (22) 11.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 07.04.2004 (86) EP 2002/007758 11.07.2002 (87) WO 2003/006630 2003/04 23.01.2003 (30) 11.07.2001 US 304595 P (54) • <i>NUKLEINSÄUREFREIE GHOST ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>NUCLEIC ACID FREE GHOST PREPARATIONS</i> • <i>PREPARATIONS FANTOMES EXEMPTES D'ACIDES NUCLEIQUES</i>	(25) En (26) En (21) 02791342.5 (22) 02.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (43) 29.09.2004 (86) US 2002/038230 02.12.2002 (87) WO 2003/048313 2003/24 12.06.2003 (30) 30.11.2001 US 334115 P 07.12.2001 US 337117 P (54) • <i>ZELLKULTURMEDIEN</i> • <i>CELL CULTURE MEDIA</i> • <i>PRODUITS DE CULTURE CELLULAIRE SOUS FORME DE POUDRE SECHE CONTENANT DES LIPIDES ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS</i>
C10M 177/00 → (51) C08F 8/46	(43) 07.04.2004 (86) EP 2002/007758 11.07.2002 (87) WO 2003/006630 2003/04 23.01.2003 (30) 11.07.2001 US 304595 P (54) • <i>NUKLEINSÄUREFREIE GHOST ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>NUCLEIC ACID FREE GHOST PREPARATIONS</i> • <i>PREPARATIONS FANTOMES EXEMPTES D'ACIDES NUCLEIQUES</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (43) 29.09.2004 (86) US 2002/038230 02.12.2002 (87) WO 2003/048313 2003/24 12.06.2003 (30) 30.11.2001 US 334115 P 07.12.2001 US 337117 P (54) • <i>ZELLKULTURMEDIEN</i> • <i>CELL CULTURE MEDIA</i> • <i>PRODUITS DE CULTURE CELLULAIRE SOUS FORME DE POUDRE SECHE CONTENANT DES LIPIDES ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS</i>
C11B 9/00 → (51) C07C 31/133	(51) C12N 1/21 (11) 1 404 808 B1 C12N 1/08 A61K 35/74	(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US (72) FIKE, Richard, Clarence, NY 14031, US RADOMINSKI, Robert, Tonawanda, NY 14150, US DADEY, Barbara, East Aurora, NY 14052, US HASSETT, Richard, Tonawanda, NY 14223, US
(51) C11B 15/00 (11) 1 598 413 B1 C11C 3/00	(25) En (26) En (21) 02762349.5 (22) 11.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 07.04.2004 (86) EP 2002/007758 11.07.2002 (87) WO 2003/006630 2003/04 23.01.2003 (30) 11.07.2001 US 304595 P (54) • <i>NUKLEINSÄUREFREIE GHOST ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>NUCLEIC ACID FREE GHOST PREPARATIONS</i> • <i>PREPARATIONS FANTOMES EXEMPTES D'ACIDES NUCLEIQUES</i>	(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB (60) 10152981.6 10153158.0
(25) Ja (26) En (21) 04715515.5 (22) 27.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 23.11.2005 (86) JP 2004/002404 27.02.2004 (87) WO 2004/076603 2004/37 10.09.2004 (30) 28.02.2003 JP 2003052701 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH UNGESÄTTIGTEM FETTSÄUREESTER VON ASCORBINSÄURE ENTHALTENDEN PULVERFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIE ESTER ENTHALTENDE PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING POWDERED COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID ESTERS OF ASCORBIC ACID AND POWDERED COMPOSITIONS CONTAINING THE ESTERS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS PULVERULENTES CONTENANT DES ESTERS GRAS DE L'ACIDE ASCORBIQUE COMPOSITIONS PULVERULENTES CONTENANT LESDITS ESTERS</i>	(73) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT (72) LUBITZ, Werner, A-3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT HAIDINGER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(60) 10152981.6 10153158.0
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP (72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 6018373, JP (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	C12N 1/21 → (51) C07K 14/37	(51) C12N 5/02 (11) 1 465 983 B1 A01N 63/00
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En (21) 02017552.7 (22) 07.08.2002 (84) DE FR GB (43) 12.02.2003 (30) 09.08.2001 JP 2001241843 (54) • <i>Zell mit modifizierter Membran</i> • <i>Cell having modified cell membrane</i> • <i>Cellule ayant une membrane modifiée</i>
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/75	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (43) 13.10.2004 (86) US 2002/041161 20.12.2002 (87) WO 2003/060077 2003/30 24.07.2003 (30) 21.12.2001 US 343498 P (54) • <i>ENDOTHELSTAMMZELLEN, POPULATIONEN, ISOLIERUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>ENDOTHELIAL STEM CELLS, POPULATIONS, METHODS OF ISOLATION AND USE THEREOF</i> • <i>CELLULES SOUCHES ENDOTHELIALES, POPULATIONS, PROCEDES D'ISOLEMENT ET D'UTILISATION ASSOCIES</i>
C11C 3/00 → (51) C11B 15/00	(51) C12N 5/00 (11) 1 283 257 B1 C12N 11/00 G01N 33/50	(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US (72) FANSLOW III, William, C., Normandy Park, WA 98166, US
C11D 1/00 → (51) C08F 220/38	(25) En (26) En (21) 02017552.7 (22) 07.08.2002 (84) DE FR GB (43) 12.02.2003 (30) 09.08.2001 JP 2001241843 (54) • <i>Zell mit modifizierter Membran</i> • <i>Cell having modified cell membrane</i> • <i>Cellule ayant une membrane modifiée</i>	
C11D 1/66 → (51) D06M 15/03	(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP Nagamune, Teruyuki, 2-10-306, 2-banchi, Yoshidashinmachi 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP (72) Nagamune, Teruyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP Itoh, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051, JP Yasukohchi, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP Ohhashi, Syunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0005, JP Kubo, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE	
C11D 1/722 → (51) C07C 43/11		
C11D 3/22 → (51) D06M 15/03		
C11D 3/37 → (51) B01J 2/08		
C11D 7/22 → (51) D06M 15/03		

ROUSSEAU, Anne-Marie, C., Seattle, WA 98107, US DANIEL, Thomas, O., Bainbridge Island, WA 98110, US (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE	C12M 1/40 (25) Ja (21) 99947965.2 (84) DE FR GB (43) 14.08.2002 (86) JP 1999/005758 19.10.1999 (87) WO 2001/029203 2001/17 26.04.2001 (54) • SPURENELEMENTE BEINHALTENDER TRÄGER ZUM ZÜCHTEN VON MIKRO- ORGANISMEN • TRACE ELEMENT-CONTAINING CARRIER FOR GROWING MICROORGANISM • SUPPORT CONTENANT DES ELEMENTS TRACES POUR LA CROISSANCE DE MICRO-ORGANISMES	C02F 3/10 (26) En (22) 19.10.1999	(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome, Minato-ku Tokyo, JP (72) Mori, Toshihiro, Asaki-shi, Saitama 351- 8585, JP Takeshita, Yumiko, Asaki-shi, Saitama 351- 8585, JP Makino, Yoshihiko, Asaki-shi, Saitama 351- 8585, JP (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wim- mer-Ring 15, 80539 München, DE
C12N 5/07 → (51) C07K 16/28			
C12N 5/10 → (51) C07K 14/37			
C12N 5/10 → (51) C07K 16/28			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86			
C12N 7/04 → (51) C12N 15/86			
(51) C12N 9/22 (11) 2 027 262 B1 C12N 15/55 C12N 15/62 (25) En (26) En (21) 07795299.2 (22) 23.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.02.2009 (86) US 2007/012411 23.05.2007 (87) WO 2007/139898 2007/49 06.12.2007 (30) 25.05.2006 US 808486 P (54) • VARIANTE FOKI-SPALTUNGSHÄLFTEN- DOMÄNEN • VARIANT FOKI CLEAVAGE HALF-DOMAINS • DEMI-DOMAINES RÉSULTANT DE CLI- VAGE PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE	(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP (72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0006, JP (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
C12N 9/26 → (51) C07K 1/14			
(51) C12N 9/42 (11) 0 972 016 B1 (25) En (26) En (21) 98900849.5 (22) 30.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 19.01.2000 (86) DK 1998/000039 30.01.1998 (87) WO 1998/033895 1998/31 06.08.1998 (30) 31.01.1997 DK 11497 11.07.1997 DK 85397 (54) • THERMOSTABILE ENDO-BETA-1,4-GLU- CANASE • A THERMOSTABLE ENDO-BETA-1,4-GLU- CANASE • ENDO-BETA-1,4-GLUCANASE THERMOS- TABLE	(73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boule- vard, Richmond, CA 94804, US (72) MILLER, Jeffrey C., San Leandro, Ca94578, US (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick- mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
C12N 9/54 → (51) C12N 15/75			
C12N 9/68 → (51) C07K 14/78			
C12N 9/88 → (51) C12N 15/31			
C12N 11/00 → (51) C12N 5/00			
(51) C12N 11/08 (11) 1 231 267 B1 C12N 11/10 C12N 11/14	(73) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU (72) Wallace, Robyn, Sherwood Queensland 4075, AU Mulley, John Charles, Firlie, S.A. 5046, AU Berkovic, Samuel Frank, Caulfield North Vic 3161, AU Harkin, Louise Anne, Salisbury East South Australia 5016, AU Dibbens, Leane Michelle, College Park South Australia 5069, AU Phillips, Hilary Anne, Port Noarlunga South Australia 5167, AU Heron, Sarah Elizabeth, Highbury, South Australia 5089, AU Scheffer, Ingrid Eileen, Malvern East Victoria 3145, AU (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB (62) 02748429.4 / 1 407 013		
C12N 11/08 → (51) C12N 11/08			
C12N 11/14 → (51) C12N 11/08			
(51) C12N 15/09 (11) 1 852 505 B1 C07K 14/705 C07K 14/47 (25) En (26) En (21) 07075566.5 (22) 08.07.2002 (84) GB IT (43) 07.11.2007 (30) 18.07.2001 AU PR645201 05.03.2002 AU PS091002 13.05.2002 AU PS229202 (54) • Mutationen in Ionenkanälen • Mutations in ion channels • Mutations dans des canaux d'ion	(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE (72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE		
C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68			
(51) C12N 15/10 (11) 1 380 642 B1 B01L 3/00 (25) En (26) En (21) 03008719.1 (22) 16.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 14.01.2004 (30) 10.07.2002 JP 2002201106 (54) • Methode zur Trennung und Aufreinigung von Nukleinsäuren • A method for the separation and purifica- tion of nucleic acid • Méthode de séparation et purification des acides nucléiques	(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR (72) Perrin, Valérie, 1164 Buchillon, CH Deglon, Nicole, 92350 Le Plessis Robinson, FR (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR		
C12N 15/11 → (51) C07K 14/435			
(51) C12N 15/12 (11) 1 659 178 B1 C07K 14/47 C07K 19/00 C12N 15/62 C12N 15/70 C12N 1/21 A61K 39/39 A61K 48/00 C07K 1/00 (25) En (26) En (21) 06075362.1 (22) 02.02.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI (43) 24.05.2006			

- (30) 05.02.1998 GB 9802543
06.02.1998 GB 9802650
- (54) • *Verfahren zur Reinigung oder Herstellung der MAGE Protein*
• *A process for the purification or production of a MAGE protein*
• *Procédé de purification ou de préparation de la protéine MAGE*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Cabezon Silva, Teresa, 1330 Rixensart, BE
Cohen, Joseph, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef Mohamed, 1330 Rixensart, BE
Vinals Bassols, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 05076599.9 / 1 584 685
99907476.8 / 1 053 325

(51) **C12N 15/12** (11) **1 673 456 B1**
C07K 14/71 **G01N 33/68**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 04768503.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) GB 2004/003957 15.09.2004
(87) WO 2005/026361 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321630
- (54) • *LÖSLICHE EKTODOMÄNENFRAGMENTE VON MET UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SOLUBLE ECTODOMAIN FRAGMENTS OF MET AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS SOLUBLES D'ECTODOMAINE DE MET ET UTILISATIONS DESDITS FRAGMENTS*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) GHERARDI, Ermanno, MRC Centre, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **G01N 33/577**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/19 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 404 838 B1**
C12P 13/08 **C12N 9/88**

- (25) En (26) En
(21) 02745388.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006564 14.06.2002
(87) WO 2003/004664 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132946
10.07.2001 US 303790 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMME MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION DES FBA-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY OVEREX-PRESSING FBA*

- *METHODE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES METTANT EN OEUVRE DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES SUREXPRESSANT LE GENE FBA*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 15/31 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 15/35** (11) **1 077 260 B1**
C07K 14/015 **C07K 16/08**
G01N 33/569 **C12Q 1/70**
A61K 35/76 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 99115161.4 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (54) • *Parvovirus NS1 Varianten*
• *Parvovirus NS1 variants*
• *Variants du Parvovirus NS1*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Nüesch, Jürg, Dr., 4132 Muttenz, CH
Rommelaere, Jean, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/75**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/57 → (51) **C12N 15/75**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 748 075 B1**
C12N 15/19 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 37/04**

- (25) Zh (26) En
(21) 05745450.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) CN 2005/000639 09.05.2005
(87) WO 2005/108584 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 CN 200410037910
- (54) • *REKOMBINANTER CHEMOKIN-ANTIGEN-NIMPFSTOFF*
• *RECOMBINANT CHEMOKINE-ANTIGEN VACCINE*
• *VACCIN CHIMIOKINE-ANTIGENE RECOMBINANT*
- (73) Cancer Institute, Chinese Academy of Medical Sciences, 17, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District Beijing 100021, CN
- (72) Zhang, Shuren, Beijing 100021, CN
Lin, Chen, Beijing 100021, CN
Sun, Wenxin, Beijing 100021, CN
Qin, Hanjun, Beijing 100021, CN
Zhou, Chunxia, Beijing 100021, CN
Liang, Xiao, Beijing 100021, CN
Wang, Dongmei, Beijing 100021, CN
Ma, Wenbo, Beijing 100021, CN
Zhang, Xueyan, Beijing 100021, CN
Fu, Ming, Beijing 100021, CN
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/78**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/37**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 771 558 B1**
C12N 1/20 **A61K 31/203**

- (25) En (26) En
(21) 05791359.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(86) US 2005/025016 14.07.2005
(87) WO 2006/019926 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587680 P
14.09.2004 US 609763 P
21.03.2005 US 85279
- (54) • *HEMMUNG VON BIOFILMBILDUNG*
• *INHIBITION OF BIOFILM FORMATION*
• *INHIBITION DE FORMATION DE BIOFILM*
- (73) Sequoia Sciences, Inc., 1912 Innerbelt Center Drive, St. Louis MO 63114, US
- (72) ELDRIDGE, Gary, R., St. Louis, MO 63119, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/75** (11) **1 056 873 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/57**
C12N 9/54 **C12N 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 99911012.5 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(86) US 1999/004360 26.02.1999
(87) WO 1999/043835 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31442
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYPEPTIDS IN EINER BACILLUS-ZELLE*
• *METHODS FOR PRODUCING A POLYPEPTIDE IN A BACILLUS CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE DANS UNE CELLULE DE BACILLE*
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) WIDNER, William, Davis, CA 95616, US
SLOMA, Alan, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, D., Davis, CA 95616, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/80 → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 891 220 B1**
C07K 14/415

- (25) De (26) De
(21) 06753229.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) DE 2006/000950 02.06.2006
(87) WO 2006/128444 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005026045
- (54) • *AUTOAKTIVIERTES RESISTENZPROTEIN*
• *AUTOACTIVATED RESISTANCE PROTEIN*
• *PROTEINE DE RESISTANCE AUTOACTIVEE*
- (73) KWS Saat AG, Grimsehlsstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (72) STAHL, Dietmar Jürgen, 37574 Einbeck, DE
- (74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

- C12N 15/85** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 278 878 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/16**
C07K 14/555 **C12N 7/04**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01921651.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) GB 2001/001784 18.04.2001
(87) WO 2001/079518 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 GB 0009760
(54) • **KODON-OPTIMIERTE EIAV VEKTOREN**
• **CODON OPTIMIZED EIAV VECTORS**
• **VECTEURS DU EIAV À CODONS OPTIMI-
SÉS**
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar
Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) KINGSMAN, Alan John, c/o Oxford Biome-
dica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
KIM, Narry The Howard Hughes Medical
Institute, 415 Curie Blvd. Phila., PA 19104-
6148, US
KOTSOPOULOU, Ekaterini Enders 850, Bos-
ton, MA 02115, US
ROHLL, Jonathan, c/o Oxford Biomedica
(UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos Andreou, c/o
Oxford Biomedica (UK) Limited, Oxford OX4
4GA, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12P 7/08** (11) **1 918 381 B1**
A23C 9/142 A23C 9/144
A23C 9/146 C13K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 06022740.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Ethanol aus
Molke**
• **Process for production of ethanol from
whey**
• **Procédé de production d'éthanol à base de
petit-lait**
- (73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG,
Zollerstrasse 7, 86850 Aretsdried, DE
- (72) Cloidt, Roland, 01454 Radeberg, DE
Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
Jansen, Martin, 01097 Dresden, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 697 530 B1**
C12N 15/31 **C07K 14/245**
C07K 14/25 **C07K 14/225**
- (25) En (26) En
(21) 04803729.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014082 10.12.2004
(87) WO 2005/064000 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361268
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-
AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG
VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTERO-
BACTERIACEAE**

- **PROCESS FOR PREPARING L-AMINO
ACIDS USING STRAINS OF THE ENTER-
OBACTERIACEAE FAMILY**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE L-ACIDES
AMINES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA
FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) DUSCH, Nicole, 33824 Werther, DE
-
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12P 19/00** → (51) **C12P 19/34**
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 585 823 B1**
C12P 19/00 **C12N 1/20**
- (25) It (26) En
(21) 04704702.2 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.10.2005
(86) IT 2004/000013 23.01.2004
(87) WO 2004/065333 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 IT RM20030026
(54) • **ORGANISCHES, METALLORGANISCHES
UND BIOLOGISCHES MATERIAL AUS
STEIN**
• **ORGANIC, METALLORGANIC AND BIOLO-
GICAL MATERIAL OBTAINED FROM ROCK**
• **MATIERE ORGANIQUE, METALLO-ORGA-
NIQUE ET BIOLOGIQUE OBTENUE A PAR-
TIR DE ROCHE**
- (73) Geraci, Giuseppe, Via Botteghele 212, 80046
S. Giorgio a Cremano (NA), IT
D'Argenio, Bruno, Via Tasso 169, 80127
Napoli (NA), IT
Del Gaudio, Rosanna, Via Terracina 357/B,
80125 Napoli (NA), IT
- (72) Geraci, Giuseppe, 80046 S. Giorgio a
Cremano (NA), IT
D'Argenio, Bruno, 80127 Napoli (NA), IT
Del Gaudio, Rosanna, 80125 Napoli (NA), IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT
- (60) 09164566.3
-
- C12P 21/02** → (51) **G01N 33/577**
-
- C12P 21/06** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12P 21/08** → (51) **G01N 33/577**
-
- C12Q 1/04** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 983 385 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98922938.0 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
(86) GB 1998/001481 21.05.1998
(87) WO 1998/054359 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 GB 9711040
(54) • **VORHERSAGE VON ENTZÜNDLICHEN
KRANKHEITEN ASSOZIERT MIT IL-1
GENLOCUS POLYMORPHISMEN**
• **PREDICTION OF INFLAMMATORY DIS-
EASE ASSOCIATED WITH IL-1 GENELOCUS
POLYMORPHISMS**
• **PREDICTION D'UNE MALADIE INFLAM-
MATOIRE ASSOCIEE AUX POLYMOR-
PHISMES DES LOCI SUR LE GENE DE
L'IL-1**
- (73) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street,
Waltham, MA 02452, US
- (72) Duff, Gordon, Sheffield S10 3BZ, GB
Cox, Angela, Crookes, Sheffield S10 1NS, GB

- Camp, Nicola, Jane, Hillsborough, Sheffield,
GB
- De Giovine, Francesco, Saverio, Ranmoor,
Sheffield S10 3GZ, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz,
Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP,
LLP Alder Castle, 10 Noble Street London
EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 680 517 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04800900.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) US 2004/037284 04.11.2004
(87) WO 2005/047547 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517470 P
(54) • **KONKATAMERE LIGATIONSPRODUKTE:
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND KITS DAFÜR**
• **CONCATAMERIC LIGATION PRODUCTS:
COMPOSITIONS, METHODS AND KITS
FOR SAME**
• **COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET KITS
POUR LA FORMATION DE PRODUITS DE
LIGATURE CONCATEMERIQUES**
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CHEN, Caifu, Palo Alto, CA 94303, US
HENNESSY, Kevin, San Mateo, CA 94403,
US
LAO, Kai, Pleasanton, CA 94566, US
PANER, Teodoro, Dublin, CA 94568, US
MIRCHANDANI, Vinod, Oak Park, CA 91377,
US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
- (60) 10000934.9
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 793 004 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 05778605.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016497 08.09.2005
(87) WO 2006/028162 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261543
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SIG-
NALSONDENPOLYMERS**
• **METHOD OF FORMING SIGNAL PROBE
POLYMER**
• **PROCEDE DE FORMATION DE POLYMERE
POUR SONDE DE SIGNAL**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
- (72) ICHIHARA, Tatsuo, PALMA Bee'Z Res. Inst.
Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
0855, JP
USUI, Mitsugu, PALMA Bee'Z Res. Inst. Co.,
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 897 957 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07011868.2 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2008

- (54) • Verfahren zur Diagnose von Tuberkulose mittels Abstrichmikroskopie, Kultur und Polymerasekettenreaktion unter Verwendungprozessierter klinischer Proben und Kit davon
 - A method for diagnosis of tuberculosis by smear microscopy, culture and polymerase chain reaction using processed clinical samples and kit thereof
 - Procédé de diagnostic de la tuberculose par microscopie de frottis, culture et réaction en chaîne de polymérase utilisant des échantillons cliniques et kit correspondant
- (73) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN
- (72) Tyagi, Jaya Sivaswami, New Delhi 110 029 Maharashtra, IN
Chakravorty, Soumitesh, New Delhi 110 029 Maharashtra, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 03817620.2 / 1 649 014

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 930 445 B1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
G01N 33/566 **G01N 33/574**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06797321.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) JP 2006/317379 01.09.2006
- (87) WO 2007/026895 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005255370
- (54) • KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON UROTHELKRINOM
• KIT AND METHOD FOR DETECTION OF UROTHELIAL CANCER
• KIT ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE CANCER UROTHÉLIAL
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) AKIYAMA, Hideo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0033, JP
TANAKA, Yoshinori, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
KOZONO, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
OGAWA, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/35**

(51) **C12R 1/01** (11) **1 716 258 B1**
A23B 4/12 **A23L 1/314**
A23L 1/03

- (25) En (26) En
(21) 05731459.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
(43) 02.11.2006
- (86) DK 2005/000259 15.04.2005
- (87) WO 2005/100614 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 DK 200400596
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES IN LEBENSMITTELN VORHANDENEN GEHALTS AN KRANKHEITSERREGENDEN ORGANISMEN
• METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF PATHOGENIC ORGANISMS PRESENT IN FOOD MATERIALS
• PROCEDE SERVANT A LIMITER LA TENEUR EN ORGANISMES PATHOGENES PRESENTS DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
- (72) HELLER STAHNKE, Marie Louise, DK-2830 Virum, DK

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20**

C21D 1/00 → (51) **B21B 45/02**

- (51) **C22B 1/16** (11) **1 721 019 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05715471.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/001880 23.02.2005
- (87) WO 2005/085482 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 AT 3472004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SINTERROHMISCHUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RAW SINTERING MIXTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MELANGE BRUT DE FRITTAGE
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) PAMMER, Oskar, A-4040 Linz, AT
STIASNY, Hans, A-4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C22B 34/12** (11) **1 851 349 B1**
C01G 23/00 **C22C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05825346.9 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) IB 2005/054236 14.12.2005
- (87) WO 2006/079887 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 ZA 200500819
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN
• A METHOD OF PRODUCING TITANIUM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TITANE
- (73) Perule (Proprietary) Limited, 44 Main Street, 2001 Johannesburg, ZA
- (72) PRETORIUS, Gerard, 0157 LYTTTELTON, ZA
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10000646.9

C22C 1/00 → (51) **C22B 34/12**

C22F 1/10 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 892 311 B1**
C23C 28/02 **C23C 30/00**
- (25) De (26) De

- (21) 06017533.8 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (54) • Turbinenschaufel mit einem Beschichtungssystem
• Turbine Blade with a coating system
• Aube de turbine avec une système de revêtement
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Barnikel, Jochen, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 186 681 B1**
H01J 37/32 **C23C 14/50**
C23C 14/34

- (25) De (26) De
(21) 01119423.0 (22) 11.08.2001
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 05.09.2000 CH 17272000
- (54) • Vakuumanlage mit koppelbarem Werkstückträger
• Vacuum treatment apparatus having dockable substrate holder
• Dispositif de traitement sous vide avec support de substrats couplable
- (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
- (72) Seeli, Roger, CH-9477 Trüebach, CH
Pedrazzini, Mauro, FL-9492 Eschen, LI
Derflinger, Volker, A-6800 Feldkirch, AT

(51) **C23C 14/34** (11) **1 467 000 B1**
C22F 1/10 **G11B 5/851**
H01F 41/18

- (25) Ja (26) En
(21) 02788679.5 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.2004
- (86) JP 2002/012438 28.11.2002
- (87) WO 2003/062487 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 JP 2002009981
- (54) • TARGET AUS HOCHREINER NICKELLEGIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TARGET OF NICKEL ALLOY AND ITS PRODUCING METHOD
• CIBLE EN ALLIAGE DE NICKEL HAUTE PURETE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) YAMAKOSHI, Yasuhiro, Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
MIYASHITA, Hirohito, Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 600 526 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04707650.0 (22) 03.02.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/001049 03.02.2004
- (87) WO 2004/079036 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 JP 2003056811
- (54) • SPÜTTARGET UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• CIBLE DE PULVERISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HOSONO, Hideo, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
UEDA, Kazushige, Dept. of Materials Science Faculty of Engineering, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
YAHAGI, Masataka, Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMI, Hideo, Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/32**

C23C 14/50 → (51) **B05C 13/02**

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/32**

C23C 18/00 → (51) **G21C 15/25**

(51) **C23C 22/36** (11) **1 570 109 B1**
C09D 5/08 **C23C 22/44**
B05D 7/00 **C23C 22/83**

(25) De (26) De
(21) 03785718.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013616 03.12.2003
(87) WO 2004/055238 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258291

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLSUBSTRATEN MIT EINEM RADIKALISCH POLYMERISIERBAREN BERZUGSMITTEL UND BESCHICHTETE SUBSTRATE**
• **METHOD FOR COATING METAL SUBSTRATES WITH A RADICALLY POLYMERIZABLE COATING AGENT, AND COATED SUBSTRATES**
• **PROCEDE POUR REVETIR DES SUBSTRATS METALLIQUES AVEC UN AGENT DE REVETEMENT POLYMERISABLE PAR POLYMERISATION RADICALAIRE, ET SUBSTRATS AINSI REVETUS**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOCH, Matthias, 06033 Connecticut, US
UNGER, Kerstin, 46049 Oberhausen, DE

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/36**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/36**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 541 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257590.2 (22) 06.12.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 US 735370

(54) • **Verfahren zur Herstellung von einem Artikel geschützt mit einer Wärmedämmschicht, die eine mit Ceriumoxid (4+) angereicherte Oberfläche hat**
• **Method for preparing an article protected by a thermal barrier coating having a cerium (4+) oxide-enriched surface**
• **Procédé pour produire un article protégé par un revêtement barrière thermique avec une surface enrichie en oxyde de cerium (4+)**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ackerman, John Frederick, Laramie, Wyoming 82070, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Boutwell, Brett Allen Rohrer, Liberty Township, Ohio 45011, US
Venkataramani, Venkat Subramanian, Clifton Park, New York 12065, US
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **H01M 8/02**

C25B 9/02 → (51) **H01M 8/02**

C25B 9/06 → (51) **H01M 8/02**

C25B 9/20 → (51) **H01M 8/02**

D01D 5/00 → (51) **A61F 2/00**

D01F 1/06 → (51) **D01F 2/02**

(51) **D01F 2/02** (11) **1 963 552 B1**
D01F 2/16 **D01F 1/06**

(25) De (26) De
(21) 06817492.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) AT 2006/000521 18.12.2006
(87) WO 2007/070904 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 AT 20292005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄRBTEN CELLULOSISCHEN FORMKÖRPER**
• **METHOD OF PRODUCING A DYED FORMED CELLULOSIC ARTICLE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D UN CORPS MOULE CELLULOSIQUE COLORE**

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
MANIAN, Avinash, Pradip, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Nemeč, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 2/16 → (51) **D01F 2/02**

D01F 11/00 → (51) **D06M 11/79**

(51) **D01F 11/12** (11) **1 506 938 B1**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 04004479.4 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL

(43) 16.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279094

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoff-Nanoröhren-Struktur und Kohlenstoffnanoröhrenkörper zur Übertragung**
• **Method for manufacturing a carbon nanotube structure and carbon nanotube transfer body**
• **Procédé de préparation d'une structure de nanotubes de carbone et élément de transfert de nanotubes de carbone**

(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP

(72) Watanabe, Miho, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Anazawa, Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Manabe, Chicara, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hirakata, Masaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kentaro, Kishi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Shigematsu, Taishi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Isozaki, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Watanabe, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ooma, Shigeki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Okada, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **D03C 3/12** (11) **1 217 112 B1**
D03C 3/24

(25) En (26) En
(21) 01204890.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 BE 200000806
(54) • **Dreistand-Jacquardmaschine**
• **Three-position-jacquard machine**
• **Mécanique jacquard à trois positions**

(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/24 → (51) **D03C 3/12**

D03C 7/00 → (51) **D03C 7/08**

(51) **D03C 7/08** (11) **1 179 623 B1**
D03C 7/00

(25) En (26) En
(21) 01119175.6 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 IT MI001861

(54) • **Vorrichtung zur Bildung einer Dreherbindung in Webmaschinen**
• **Device for forming the leno heald weave in weaving looms**
• **Dispositif de formation du pas de gaze dans les métiers à tisser**

(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT
Nani, Roberto, 24020 Ranica (Bergamo), IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03D 3/04 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D03D 11/00** (11) **2 089 565 B1**
D03D 25/00 **D03D 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858424.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001659 11.10.2007

- (87) WO 2008/049988 2008/18 02.05.2008
- (30) 18.10.2006 FR 0609152
- (54) • 3D-VERBUNDSTOFF
- 3D COMPOSITE FABRIC
- TISSU COMPOSITE 3D
- (73) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DUNLEAVY, Patrick, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

D03D 13/00 → (51) **D03D 11/00**

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/26**

D03D 25/00 → (51) **D03D 11/00**

- (51) **D04B 21/00** (11) **1 979 520 B1**
- A41C 3/00** **A41C 1/00**
- D04B 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05815343.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2005/013150 08.12.2005
- (87) WO 2007/065459 2007/24 14.06.2007
- (54) • GESTRICKTER ODER KETTENGEWIRKTER STOFFROHLING
- KNITTED OR WARP KNITTED FABRIC BLANK
- DECOUPE D'ETOFFE TRICOTEE OU A MAILLES JETEES
- (73) Penn Elastic GmbH, An der Talle 20, 33102 Paderborn, DE
- (72) REGENSTEIN, Markus, 33104 Paderborn, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **D04B 21/02** (11) **2 028 306 B1**

- D04B 23/02** **D04B 23/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07114892.8 (22) 23.08.2007
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 25.02.2009
- (54) • Doppelbarren-Raschelmaschine
- Double bar Rachel loom
- Machine à tricoter Rachel à double barre
- (73) Liba Maschinenfabrik GmbH, Oberklingensporn 1, 95119 Naila, DE
- (72) MUNZERT, Heinrich, 95119 Naila, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

D04B 21/18 → (51) **D04B 21/00**

D04B 23/02 → (51) **D04B 21/02**

D04B 23/12 → (51) **D04B 21/02**

D04B 23/12 → (51) **D04B 27/10**

(51) **D04B 27/10** (11) **2 028 307 B1**

- D04B 23/12** **D04H 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07114893.6 (22) 23.08.2007
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 25.02.2009
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer unidirektionalen Lage aus Fäden auf Längsförderer, Verfahren zum Vorlegen von Schussfäden an Kettenwirkmaschinen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieser Verfahren

- Method and device for placing a unidirectional thread layer on longitudinal conveyors, method for laying weft threads on warp knitting machines, and device to carry out said methods
- Procédé et dispositif destinés à déposer une couche de fils unidirectionnels sur des convoyeurs longitudinaux, procédé de présentation des fils de trame sur métiers à tricoter chaîne, et dispositif permettant de mettre en oeuvre ces procédés
- (73) Liba Maschinenfabrik GmbH, Oberklingensporn 1, 95119 Naila, DE
- (72) Munzert, Heinrich, 95119 Naila, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **D04B 35/04** (11) **1 948 859 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05813616.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2005/012393 18.11.2005
- (87) WO 2007/057041 2007/21 24.05.2007
- (54) • NADEL ZUR ÜBERGABE VON MASCHEN AN BENACHBARTE NADELN FÜR STRICK- ODER WIRKMASCHINEN ODER DERGLEICHEN
- NEEDLE FOR TRANSFERRING STITCHES THEREFROM TO ADJACENT NEEDLES FOR HOSIERY KNITTING MACHINES OR THE LIKE
- AIGUILLE POUR TRANSFERER DES MAILLES A PARTIR DE CELLE-CI A DES AIGUILLES ADJACENTES POUR MACHINES A TRICOTER OU ANALOGUES
- (73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, 25080 Botticino, IT
- LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/48 → (51) **B41F 35/00**

D04H 1/56 → (51) **A61F 2/00**

D04H 3/04 → (51) **D04B 27/10**

D04H 13/00 → (51) **B41F 35/00**

(51) **D05B 27/04** (11) **1 860 222 B1**

- D05B 29/12** **D05B 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07009302.6 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 22.05.2006 JP 2006141292
- (54) • Vorschubfuss für eine Nähmaschine
- Walking foot for sewing machine
- Pied transporteur pour machine à coudre
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Fujihara, Shinya Brother Kogyo Kubushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Niizeki, Tomoyasu Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

D05B 29/12 → (51) **D05B 27/04**

D06C 7/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 845 183 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380073.4 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (54) • Vorrichtung zur Waschmittelzufuhr
- Device for supplying detergent
- Dispositif de distribution pour détergent
- (73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Oñate Landa, Jose Ignacio, 48620 Plentzia (Bizkaia), ES
- Larrinaga Hidalgo, Ekaitz, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 394 313 B1**
- D06F 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03252408.4 (22) 15.04.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 KR 2002051265
- (54) • Wasserzufuhrvorrichtung und Steuerungsverfahren
- Water supply apparatus and method of control
- Dispositif d'alimentation en eau et procédé de commande
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Jae-Won, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 58/04** (11) **1 790 768 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06024009.0 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 23.11.2005 DE 102005056140
- (54) • Dichtung für einen Wäschetrockner
- Seal for a laundry drier
- Étanchéité pour un sèche-linge
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
- Schröder, Kerstin, 33775 Versmold, DE
- Wieczorek, Norbert, 33428 Marienfeld, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 041 359 B1**

- D06F 58/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07786768.7 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/056113 20.06.2007
- (87) WO 2008/003590 2008/02 10.01.2008
- (30) 06.07.2006 DE 102006031353

- (54) • HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON KÜHLLUFT IN EINEM SOLCHEN HAUSGERÄT
 - DOMESTIC DEVICE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS AND METHOD FOR PASSING COOLING AIR INTO SUCH A DEVICE
 - APPAREIL MÉNAGER POUR L'ENTRETIEN DU LINGE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT DANS UN APPAREIL MÉNAGER DE CE TYPE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 097 579 B1**
D06F 58/28

- (25) En (26) En
 - (21) 07857683.2 (22) 17.12.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.09.2009
 - (86) EP 2007/064052 17.12.2007
 - (87) WO 2008/077838 2008/27 03.07.2008
 - (30) 25.12.2006 TR 200607399
 - (54) • WASCHMASCHINE/TROCKNER
 - A WASHER/DRYER
 - MACHINE À LAVER/SÈCHE-LINGE
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ATAC, Kenan, 34950 Istanbul, TR
SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, TR
TARAKCI, Erkan, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/28** (11) **1 966 429 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 06830086.2 (22) 23.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.09.2008
 - (86) EP 2006/068802 23.11.2006
 - (87) WO 2007/071517 2007/26 28.06.2007
 - (30) 15.12.2005 DE 102005060040
 - (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND EIN PELTIERMODUL
 - CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A PELTIER MODULE
 - CIRCUIT COMPRENANT UN MODULE A EFFET PELTIER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 087 162 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07821679.3 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/061315 23.10.2007
- (87) WO 2008/049820 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 DE 102006050055
- (54) • HEIZVORRICHTUNG MIT ZUMINDEST ZWEI IN REIHE GESCHALTETEN THERMOELEKTRISCHEN MODULEN

- HEATING APPARATUS HAVING AT LEAST TWO THERMOELECTRIC MODULES WHICH ARE CONNECTED IN SERIES
 - DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AVEC AU MOINS DEUX MODULES THERMOÉLECTRIQUES MONTÉS EN SÉRIE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
RUHM, Reinhardt, 13587 Berlin, DE
SEIFFERT, Edmund, 12305 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06M 11/79** (11) **1 785 521 B1**
D06M 23/08 **D01F 11/00**

- (25) Ja (26) En
 - (21) 04772846.4 (22) 31.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.05.2007
 - (86) JP 2004/012897 31.08.2004
 - (87) WO 2006/025113 2006/10 09.03.2006
 - (54) • VOLLAROMATISCHE POLYAMIDFASER MIT AUSGEZEICHNETER VERARBEITBARKEIT UND HAFTFÄHIGKEIT
 - FULLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER WITH EXCELLENT PROCESSABILITY AND ADHESIVENESS
 - FIBRE 100 % POLYAMIDE AROMATIQUE PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE MISE EN Œuvre ET D'ADHÉSIVITÉ
- (73) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) TAKIUE, Kotaro, c/o Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
MAKINO, Shoji, c/o Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D06M 15/03** (11) **1 360 364 B1**
C11D 1/66 **C11D 3/22**
C11D 7/22 **C11D 7/44**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02706853.5 (22) 13.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 12.11.2003
 - (86) FR 2002/000549 13.02.2002
 - (87) WO 2002/064878 2002/34 22.08.2002
 - (30) 15.02.2001 FR 0102079
 - (54) • VERWENDUNG VON NICHT-IONISCHEN POLYSACCHARIDEN IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLEGE VON TEXTIL-PRODUKTEN
 - USE OF NON-IONIC POLYSACCHARIDES IN A COMPOSITION FOR TEXTILE CARE
 - UTILISATION DE POLYSACCHARIDE NON-IONIQUE DANS UNE COMPOSITION POUR LE SOIN DES ARTICLES EN FIBRES TEXTILES
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06M 23/08 → (51) **D06M 11/79**

D06P 1/00 → (51) **C09D 11/00**

D06P 3/24 → (51) **C09B 67/22**

D06P 3/66 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **D21C 5/02** (11) **1 352 123 B1**
 - (25) Sv (26) En
 - (21) 01270648.7 (22) 10.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 15.10.2003
 - (86) SE 2001/002714 10.12.2001
 - (87) WO 2002/048450 2002/25 20.06.2002
 - (30) 14.12.2000 SE 0004619
 - (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANORGANISCHEN AUS DEINKINGSCHLAMM
 - A PROCESS FOR RECOVERING INORGANIC MATERIAL FROM DEINKING SLUDGE
 - PROCÉDE POUR RECUPERER LES MATIÈRES INORGANIQUES A PARTIR D'UNE BOUE DE DESENCRAGE
- (73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- (72) DAHLBLOM, Boris, S-314 91 Hyltebruk, SE
DAHLIN, Jörgen, S-791 74 Falun, SE
LARSSON, Mats, Erik, S-791 74 Falun, SE
MATTSSON, Erik, S-790 23 Svärdsjö, SE
SUNDKVIST, Arne, S-333 33 Smalandsstenar, SE
ÄLMQVIST, Arnold, S-314 32 Hyltebruk, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21C 9/08** (11) **1 945 852 B1**
D21H 21/02

- (25) En (26) En
 - (21) 07803338.8 (22) 07.09.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.07.2008
 - (86) EP 2007/059398 07.09.2007
 - (87) WO 2008/028960 2008/11 13.03.2008
 - (30) 08.09.2006 FI 20060805
 - 13.02.2007 FI 20070126
 - (54) • VERWENDUNG VON KARBONATIONEN FÜR DIE SOLUBILISIERUNG VON HARZ IN EINEM VERFAHREN ZUR ENTHARZUNG EINES ZELLSTOFFS
 - USE OF CARBONATE IONS FOR THE SOLUBILIZATION OF WOOD EXTRACTIVES IN A PROCESS FOR DERESINATION OF PULP
 - UTILISATION D'IONS CARBONATE POUR SOLUBILISER LES MATIÈRE EXTRACTIONNELLES DANS UN PROCÉDE D'EXTRACTION DE LA RÉSINE DE UNE PATE À PAPIER
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) TIGERSTRÖM, Anna, S-116 21 Stockholm, SE
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21C 11/12** (11) **1 726 712 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06112813.8 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.04.2005 FI 20055193
- (54) • RÜCKGEWINNUNGSKESSEL
- RECOVERY BOILER
- CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

- (73) Metso Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI
(72) Raukola, Antti, 36200, Kangasala, FI Mäntyniemi, Jussi, 33480, Ylöjärvi, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 633 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752638.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015650 19.05.2004
(87) WO 2004/106626 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443539
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN UNVERBUNDENER ÖSEN
• METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING UNSEAMED LOOPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION DE BOUCLES NON COUSUES
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) KORNETT, Glenn, Bonneau Beach, SC 29431-0564, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 834 037 B1**
D03D 3/04
(25) En (26) En
(21) 05824816.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/042257 21.11.2005
(87) WO 2006/065465 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12530
(54) • MEHRSTIFTIGE STIFTNAHT FÜR TECHNISCHE GEWEBE
• MULTI-PIN PIN SEAM FOR AN INDUSTRIAL FABRIC
• COUTURE A TIGES AVEC TIGES MULTIPLES POUR TISSU INDUSTRIEL
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) CANON, Luc, F-87200 Saint Brice Sur Vienne, FR
MONNERIE, Jean-louis, F-87200 St. Junien, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 115 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869001.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/086512 05.12.2007
(87) WO 2008/076643 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 639614
(54) • PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT DREIECKIGEN SCHUSSFÄDEN
• PAPERMAKER'S FABRIC WITH TRIANGULAR WEFT YARNS
• TOILE POUR MACHINE A PAPIER AVEC DES FILS DE TRAME TRIANGULAIRES
(73) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) HERMAN, Jeffrey B., Bala Cynwyd, PA 19004, US

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

D21F 1/00 → (51) **D21F 1/02**

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 911 878 B1**
D21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 07118009.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049020
(54) • Stoffauflauf
• Headbox
• Caisse de tête
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE Schlieckau, Torben, 89522 Heidenheim, DE Häubler, Markus, 89428 Landshausen, DE Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 709 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805018.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/053688 23.12.2004
(87) WO 2005/075732 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768485
26.10.2004 US 972431
(54) • PRESSE MIT EINEM DURCHLÄSSIGEN BAND FÜR PAPIERMASCHINE
• PRESS WITH A PERMEABLE BELT FOR A PAPER MACHINE
• PRESSE AVEC UNE BANDE PERMEABLE POUR MACHINE A PAPIER
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas Thoröe, SAO PAULO- SP, Brazil, BR
WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, DE HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SILVA, Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 507 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727419.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004580 30.04.2003
(87) WO 2003/095742 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220377
(54) • DAMPFBLASKASTENEINHEIT
• STEAM BOX UNIT
• UNITE DISTIBUTEUR DE VAPEUR
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MUELLER, Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 584 744 B1**
F16F 15/02
(25) De (26) De

- (21) 05105397.3 (22) 19.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 01.02.2002 DE 10204322
02.07.2002 DE 10229708
(54) • Verfahren zur Verminderung von Schwingungen an rotierenden Bauteilen einer Bearbeitungsmaschine
• Method for reducing vibrations in rotating components
• Procédé pour réduire des vibrations sur des composants en rotation
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Claus, 97082 Würzburg, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
(62) 02782733.6 / 1 483 444

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 618 251 B1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04729085.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004320 23.04.2004
(87) WO 2004/097110 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319345
(54) • WALZE FÜR DIE DRUCKBEHANDLUNG VON WARENBAHNEN
• ROLL FOR PRESSURE TREATMENT OF MATERIAL BANDS
• CYLINDRE DESTINE AU TRAITEMENT DE COMPRESSION DE BANDES DE MATERIAU
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) HADER, Peter, 47906 Kempen, DE MEITNER, Robert, 47829 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 778 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761171.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053226 06.07.2005
(87) WO 2006/015918 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038769
(54) • VORRICHTUNG ZUR BAHNSTABILISIERUNG
• DEVICE FOR STABILISING A WEB
• DISPOSITIF DE STABILISATION DE BANDE
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, JD Morumbi, 05707-001 Sao Paulo, SP, BR
SILVA, Luiz, Carlos, CEP-13230-000 Campo Limpo, BR

D21H 17/67 → (51) **C09C 3/00****D21H 19/38** → (51) **C09C 3/00****D21H 19/82** → (51) **D21H 23/56****D21H 21/02** → (51) **D21C 9/08**

- (51) **D21H 23/56** (11) **1 454 016 B1**
D21H 19/82
(25) Fi (26) En

- (21) 02783119.7 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) FI 2002/000981 04.12.2002
- (87) WO 2003/056102 2003/28 10.07.2003
- (30) 10.12.2001 FI 20012427
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MULTILAYER COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) FORS, Stefan, FIN-47400 Kausala, FI
GRÖN, Johan, FIN-02360 Espoo, FI
RAUTIAINEN, Pentti, FIN-04430 Järvenpää, FI
ESKOLA, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **E01B 29/17** (11) **1 960 604 B1**
B61D 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 06806481.5 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/010213 24.10.2006
- (87) WO 2007/065500 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 DE 202005019061 U
- (54) • *SCHIENENLADEZUG ZUM TRANSPORT VON LANGVERSCHWEISSTEN SCHIENEN*
• *RAIL CARRYING TRAIN FOR TRANSPORTING LONGITUDINALLY WELDED RAILS*
• *TRAIN DE CHARGEMENT DE RAILS POUR LE TRANSPORT DE RAILS SOUDES EN LONGUEUR*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) HERTELENDI, Josef, 83395 Freilassing, DE

E01C 7/26 → (51) **C08K 7/02**

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 897 998 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07016274.8 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 DE 202006013718 U
- (54) • *Transportvorrichtung für einen Vibrationsstampfer*
• *Trolley for a vibration tamper*
• *Chariot de transport pour un vibreur*
- (73) BOMAG GmbH, Industriegebiet Hellerwald, D-56154 Boppard, DE
- (72) Zimmermann, Rainer, 56348 Bornich, DE
Nick, Heinz, 56281 Emmelshausen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 213 391 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01127627.6 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 11.12.2000 IT MI002658
- (54) • *Schutzplankeneinrichtung*
• *A safety road barrier*
• *Barrière de sécurité routière*

- (73) PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO, Via Crispi 2, 39100 Bolzano, IT
- (72) Giavotto, Vittorio, 20133 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E02D 3/02** (11) **1 713 980 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04701363.6 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2004/000669 12.01.2004
- (87) WO 2005/068729 2005/30 28.07.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BODENVERDICHTUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR DYNAMIC GROUND COMPACTION*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR UN COMPACTAGE DYNAMIQUE DU SOL*
- (73) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02D 31/02** (11) **1 820 905 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06003168.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (54) • *Bodenkonstruktion*
• *Floor construction*
• *Construction de plancher*
- (73) Hunold, Peter, Brambergstrasse 3B, 6004 Luzern, CH
- (72) Hunold, Peter, 6004 Luzern, CH
- (74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

(51) **E03C 1/02** (11) **1 238 167 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 00987910.7 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) SE 2000/002543 15.12.2000
- (87) WO 2001/048326 2001/27 05.07.2001
- (30) 17.12.1999 SE 9904701
- (54) • *Durchgangsöffnung für eine Rohrleitung in einem Gebäudeelement, wie z.B. einer Wand, und Verfahren hierfür*
• *Lead-through device for a pipeline in a building element e.g. a wall and a procedure for such a lead-through*
• *Traverse pour canalisation située dans un élément de construction, par exemple un mur, et procédé correspondante*
- (73) Christensen, Tom, Kälvestavägen 107, 163 54 Spånga, SE
- (72) Christensen, Tom, 163 54 Spånga, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **E04B 1/68** (11) **1 339 924 B1**
E06B 1/62 **E04F 13/06**

- (25) De (26) De
- (21) 02719861.3 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2002/001701 18.02.2002
- (87) WO 2002/092930 2002/47 21.11.2002
- (30) 11.05.2001 DE 10122882

- (54) • *SELBSTKLEBENDES BAND ZUM ABDICHTEN VON FUGEN IM HAUSBAU MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN*
• *SELF-ADHESIVE BAND WITH IMPROVED ADHESIVE PROPERTIES FOR SEALING GAPS IN BUILDING CONSTRUCTION*
• *BANDE AUTOCOLLANTE A PROPRIETES ADHESIVES AMELIOREES, DESTINEE A RENDRE ETANCHE LES JOINTS DANS LA CONSTRUCTION D'IMMEUBLES*
- (73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
- (72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **E04B 1/74** (11) **1 417 385 B1**
E04B 1/80

- (25) En (26) En
- (21) 01960177.2 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 12.05.2004
- (86) DK 2001/000502 17.07.2001
- (87) WO 2003/008724 2003/05 30.01.2003
- (54) • *SYSTEM MIT EINER FLEXIBLEN WÄRME- UND SCHALLDÄMMLATTE*
• *SYSTEM WITH A FLEXIBLE HEAT- AND SOUND-INSULATING PANEL*
• *SYSTEME AVEC UN PANNEAU SOUPLE D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
- (73) Saint-Gobain Isover A/S, 4, Ostermarksvej 4, 6580 Vamdrup, DK
- (72) JESSEN, Erling, DK-6100 Haderslev, DK
HOJHOLT, Susanne, DK-7000 Fredericia, DK
HANSEN, Jan, Garde, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E04B 1/74** (11) **1 794 383 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798964.2 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) FR 2005/050725 09.09.2005
- (87) WO 2006/030151 2006/12 23.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 939277
- (54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINES BINDEMITTELS AUF ISOLIERFASERN*
• *METHOD FOR CURING A BINDER ON INSULATING FIBRES*
• *PROCEDE DE DURCISSEMENT D'UN LIANT SUR DES FIBRES ISOLANTES*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) YANG, Alain, PA 19085 Villanova, US
TRABBOLD, Mark, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
BOUQUET, François, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/74**

- (51) **E04C 1/42** (11) **1 508 653 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04017729.7 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335633
(54) • *Bauteil aus Glasbausteinen*
• *Building element made of glass bricks*
• *Élément de construction en briques de verre*
- (73) Brand, Daniel, Trebin 35, 18356 Barth, DE
(72) Brand, Daniel, 18356 Barth, DE
-
- (51) **E04C 2/04** (11) **1 597 063 B1**
B32B 13/02 **B32B 13/08**
B32B 13/14 **B32B 29/02**
E04F 13/14 E04F 13/16
B32B 17/02 B28B 19/00
B28B 23/00 D04H 3/04
D04H 3/12
- (25) En (26) En
(21) 03796606.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) US 2003/038432 03.12.2003
(87) WO 2004/069532 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354612
(54) • *VERSTÄRKTE TEXTILE WANDPLATTE*
• *TEXTILE REINFORCED WALLBOARD*
• *PLAQUE DE PLATRE A RENFORT TEXTILE*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) MCLARTY, George, C., III, Greenville, SC 29609, US
CHILD, Andrew, D., Moore, SC 29369, US
GERLICH, Johan, 6001 Wellington, NZ
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **E04D 3/361** (11) **1 736 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 06445046.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501456
(54) • *Ein Befestigungshalter für eine Dachplatte*
• *A bracket for roofing sheet*
• *Une patte de fixation pour un panneau de toiture*
- (73) Bjarnes System AB, P.O. Box 2012, 151 02 Södertälje, SE
(72) Svanberg, Bjarne, 152 57 Södertälje, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- E04F 13/06** → (51) **E04B 1/68**
-
- (51) **E04G 21/32** (11) **1 803 871 B1**
A62B 1/04 **A62B 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 07105360.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(30) 24.12.2003 NL 1025127
26.03.2004 NL 1025821
(54) • *Objekt mit Schutzvorrichtung für persönliche Absturzicherung*
• *Object provided with a safety device for a personal fall protection*
• *Objet pourvu d'un dispositif de sécurité pour protection personnelle contre la chute*
- (73) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) Mastenbroek, Martin, 1406 KD, Bussum, NL
-
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(60) 09178984.2 / 2 163 710
(62) 04808785.2 / 1 699 991
-
- (51) **E04G 23/02** (11) **1 298 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945703.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005621 29.06.2001
(87) WO 2002/001020 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196225
31.08.2000 JP 2000264335
31.08.2000 JP 2000264342
31.08.2000 JP 2000264388
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWEHREN EINER STRUKTUR, VERSTÄRKENDES STRUKTURMATERIAL UND VERSTÄRKTE STRUKTUR*
• *STRUCTURE REINFORCING METHOD, REINFORCING STRUCTURE MATERIAL AND REINFORCED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE RENFORT DE STRUCTURE, MATERIAU DE RENFORT DE STRUCTURE ET STRUCTURE RENFORCEE*
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) MAEDA, Toshiya, Shimizu Corporation, Tokyo 105-0023, JP
MORI, Yoshihide Nisseki Ryoyu Eng. & Construct., Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP
TSUBOUCHI, Kentarou, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Tokyo 105-0003, JP
KOMAKI, Hideyuki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E04H 12/00** (11) **1 851 401 B1**
E04H 12/34 **E04H 12/18**
- (25) En (26) En
(21) 06705111.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) CA 2006/000155 07.02.2006
(87) WO 2006/081679 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 CA 2495596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULAREN MASTEN UND MODULARE MASTANORDNUNG*
• *METHOD OF MODULAR POLE CONSTRUCTION AND MODULAR POLE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE MÂT MODULAIRE ET ASSEMBLAGE DE MÂT MODULAIRE*
- (73) Resin Systems Inc., Suite 400, 2421-37 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 6Y7, CA
(72) LOCKWOOD, Phil, Calgary, Alberta T3L 2P1, CA
CHAMBERS, David, London NW2 4HA, GB
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E04H 12/10** (11) **1 774 122 B1**
F03D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 05761346.5 (22) 27.06.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) NO 2005/000231 27.06.2005
(87) WO 2006/004417 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 NO 20042775
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE STREBENVERBINDUNG OHNE BIEGEMOMENT*
• *A DEVICE FOR A BENDING MOMENT DEFICIENT STRUT CONNECTION*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR CONTREVENTEMENT A FAIBLE COUPLE FLECHISSEUR*
- (73) Owec Tower AS, Boks 6028, Postterminalen, 5892 Bergen, NO
(72) FOSS, Gunnar, NL-2566 JE DEN HAAG, NL HAUGSØEN, Per, Bull, N-5231 OSLO, NO
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- E04H 12/18** → (51) **E04H 12/00**
-
- E04H 12/34** → (51) **E04H 12/00**
-
- (51) **E04H 17/14** (11) **1 526 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04350005.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312269
28.05.2004 FR 0405768
(54) • *Verbindungsstück zwischen einem Pfosten und einem Querträger und mit diesem Zwischenstück versehener Zaun*
• *Connecting piece between a post and a rail and fence equipped with such a connecting piece*
• *Pièce de liaison entre un poteau et une traverse et clôture pourvue de la dite pièce de liaison*
- (73) Clotures Michel Willoquaux, Route Nationale No 7, 59152 Tressin, FR
(72) Willoquaux, Michel, 59152 Chereng, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR
-
- (51) **E05B 9/04** (11) **1 995 401 B1**
E05B 29/00 **E05B 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 07108691.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(54) • *Zylinderschloss mit Zuhaltungsplättchen und Schlüssel*
• *A wafer-type tumbler cylinder and key*
• *Cylindre de tumbler de type plaquette et clé*
- (73) Yang, Cheng-Ju, No. 8, Lane 55, Sec. 2 Guiyang Street, 10850 Taipei City, TW
(72) Yang, Cheng-Ju, 10850 Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE
-
- (51) **E05B 13/08** (11) **1 837 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003641.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 202006004534 U
(54) • *Abschliessbarer Beschlag*
• *Lockable fitting*

- *Armature verrouillable*
- (73) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadtallendorf, DE
- (72) Ludwig, Manfred, 35096 Weimar/Lahn, DE
- Völker, Ellen, 35260 Stadtallendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E05B 19/06 → (51) **E05B 9/04**

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 333 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03001768.5 (22) 28.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 DE 10203994
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 42 Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 29/00 → (51) **E05B 9/04**

- (51) **E05B 29/06** (11) **1 950 365 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101043.3 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (54) • *Schlosskernanordnung*
• *Lock core structure*
• *Structure de noyau de serrure*
- (73) Porter Lock Co. Ltd., No. 11, Alley 21, Lane 217, Anle Rd, Zhonghe City, Taipei County, TW
- (72) Fan, Tso-Pin, Zhonghe City, Taipei County, TW
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 948 892 B1**
E05C 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 06837050.1 (22) 06.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/043323 06.11.2006
- (87) WO 2007/058824 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 736494 P
29.09.2006 US 540782
- (54) • *DRUCK-VERRIEGELUNG*
• *PUSH LATCH*
• *LOQUETEAU AUTOMATIQUE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) BELLA, Joseph, J., Glenview, IL 60026, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05B 65/12 → (51) **E05C 3/28**

- (51) **E05C 1/06** (11) **1 650 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022504.4 (22) 14.10.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.04.2006

- (30) 19.10.2004 DE 102004050932
19.10.2004 US 620077 P
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schimmler, Marc, 21726 Heinbockel, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **E05C 3/28** (11) **1 718 828 B1**
E05B 65/12 **B60R 7/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05715563.2 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2005/002028 25.02.2005
- (87) WO 2005/083212 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 DE 202004003227 U
- (54) • *VERSCHLUSSEINHEIT FÜR DIE ABDECKUNG EINER ÖFFNUNG IM INNENRAUM VON FAHRZEUGEN*
• *LOCKING UNIT FOR THE COVER OF AN OPENING IN THE INTERIOR OF VEHICLES*
• *UNITE DE FERMETURE SERVANT A RECOUVRIR UNE OUVERTURE MENAGEE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
- (73) Minda KTSN Plastic Solutions GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
- (72) MÜLLER, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- AMBERG, Dirk, 01900 Grossröhrsdorf, DE
- GROSSER, Jörg, 01129 Dresden, DE
- JÄCKEL, René, 02627 Radibor, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

E05C 9/10 → (51) **B60J 7/185**

E05C 19/02 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05D 3/10** (11) **1 630 331 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05018601.4 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 28.08.2004 KR 2004068217
- (54) • *Biaxiales Scharnier für tragbaren Geräte und Montagevorrichtung*
• *Biaxial hinge device for mobile terminal and mounting mechanism thereof*
• *Charnière biaxiale pour terminal portable et mécanisme de montage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Sung-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Bae, Jong-Gun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

E05D 15/06 → (51) **E05D 15/56**

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 531 226 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105075.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 20317592 U

- (54) • *Scharnierbeschlag für Dreh-Kipp-Fenster oder -Türen*
• *Hinge fitting for tilt and turn windows or doors*
• *Ferrure de charnière pour fenêtre ou porte pivotante et basculante*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(51) **E05D 15/56** (11) **1 568 840 B1**
E05D 15/06

- (25) De (26) De
- (21) 05000454.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 DE 202004003010 U
- (54) • *Schiebetür für Gefrier-, Kühl- oder Betriebsräume*
• *Sliding door for freezing-, cooling- or workingspace*
• *Porte coulissante pour espace réfrigérateur-congélateur ou espace de travail*
- (73) Coolit Isoliersysteme GmbH, Ochsenweg 18, 49324 Melle, DE
- (72) Barkmeyer, Hans, 49324 Melle, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 809 845 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05817344.4 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) FR 2005/002785 08.11.2005
- (87) WO 2006/051213 2006/20 18.05.2006
- (30) 08.11.2004 FR 0411890
- (54) • *SCHNELLTÜR IN EINEM FALTBAREN VORHANG*
• *FLEXIBLE CURTAIN RAPID DOOR*
• *PORTE RAPIDE A RIDEAU SOUPLE*
- (73) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
- (72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 DUNIERES, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 1/62 → (51) **E04B 1/68**

E06B 3/66 → (51) **B23D 15/00**

E06B 5/16 → (51) **B66B 13/30**

E06B 7/14 → (51) **E06B 7/22**

E06B 7/20 → (51) **E06B 7/22**

E06B 7/21 → (51) **E06B 7/22**

- (51) **E06B 7/22** (11) **1 251 234 B1**
E06B 7/20 **E06B 7/23**
E06B 7/21 **E06B 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 02008827.4 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002

- (30) 20.04.2001 DE 20106929 U
- (54) • *Türdichtung*
• *Door seal*
• *isolation des portes*
- (73) Frey, Inge, Untere Gasse 24, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) Frey, Inge, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

E06B 7/23 → (51) **B65D 53/02**

E06B 7/23 → (51) **E06B 7/22**

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 510 646 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04017627.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 20313427 U
- (54) • *Rolladen für Schrankmöbel*
• *Roller shutter for furniture*
• *Volet roulant pour meubles*
- (73) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Südstrasse 2, 32130 Enger, DE
- (72) Knoke, Jens, 33615 Bielefeld, DE
- Arndt, Michael, 32130 Enger, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/80**

- (51) **E06B 9/322** (11) **1 536 097 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027802.0 (22) 23.11.2004
- (84) AT CH DE LI
- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 DE 10355004
- (54) • *Sonnenschutzanlage mit Geräuschdämmung*
• *Sun protection equipment with sound insulation*
• *Dispositif de protection solaire avec insonorisation*
- (73) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) Heidenfelder, Michael, 97828 Markttheidenfeld, DE
- Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 394 350 B1**
E06B 9/11 **A47B 96/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03017805.7 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 20213194 U
- (54) • *Möbel mit einer Bremsvorrichtung für Jalousiezüge*
• *Furniture with a braking device for blinds*
• *Meuble avec un dispositif de freinage pour stores*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Timm, Matthias, 95111 Rehau, DE
- Mehnert, Peter, 95111 Rehau, DE

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 884 619 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07014512.3 (22) 24.07.2007
- (84) DE ES FR IT
- (43) 06.02.2008
- (30) 25.07.2006 IT MO20060240
- (54) • *Maschine zum Bohren*
• *Machine for drilling*
• *Machine de forage*
- (73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
- (72) Pedrelli, Marco, 47023 Cesena (FO), IT
- Vocale, Marco, 47023 Cesena (FO), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **E21B 17/01** (11) **1 534 919 B1**
F15D 1/10
- (25) Nl (26) En
- (21) 03791490.0 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) NL 2003/000599 26.08.2003
- (87) WO 2004/020777 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 NL 1021347
- (54) • *UNTERDRÜCKUNGSELEMENT FÜR WIRBELINDUZIERTER VIBRATIONEN, KONSTRUKTIONSAUSRÜSTUNG, VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON MINERALIEN UND FORMWERKZEUG*
• *SUPPRESSION ELEMENT FOR VORTEX-INDUCED VIBRATIONS, CONSTRUCTION KIT, APPARATUS FOR EXTRACTING MINERALS, AND MOLD*
• *ELEMENT DE SUPPRESSION DES VIBRATIONS INDUITES PAR LES TOURBILLONS, KIT DE CONSTRUCTION, APPAREIL D'EXTRACTION DE MATIERES MINERALES ET MOULE*
- (73) Lankhorst Special Mouldings B.V., Prinsengracht 2, NL-8607 AD Sneek, NL
- (72) ESSELBRUGGE, Martin, NL-8607 GX Sneek, NL
- VAN BELKOM, Arnoldus, NL-8843 KJ Spannum, NL
- ZUIDHOF, Wilfred, NL-8802 GB Franeker, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E21B 17/042 → (51) **B23K 20/24**

E21B 17/08 → (51) **B23K 20/24**

- (51) **E21B 19/06** (11) **1 817 477 B1**
E21B 21/10 **E21B 19/24**
E21B 33/068
- (25) En (26) En
- (21) 05801093.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) GB 2005/050195 03.11.2005
- (87) WO 2006/059147 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 631954 P
- 07.07.2005 US 176694
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON ROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING PIPE*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE GUIDAGE DE TUYAU*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Houston, Texas 77070, US
- ENSLEY, Eric T., Cypress, Texas 77433, US
- BENNETT, Dean Allen, Katy, Texas 77449, US
- BRUGMAN, James D., Spring, Texas 77379, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 19/16 → (51) **B23K 20/24**

E21B 19/24 → (51) **E21B 19/06**

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 689 969 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04798570.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) GB 2004/004852 17.11.2004
- (87) WO 2005/049960 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 GB 0326867
- 10.02.2004 GB 0402858
- (54) • *BOHRLÖCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL DE FOND*
- (73) Churchill Drilling Tools Limited, 33 St Swithin Street, Aberdeen AB10 6XL, GB
- (72) CHURCHILL, Andrew, Phillip, Aberdeen AB10 6XL, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 21/10 → (51) **E21B 19/06**

E21B 23/00 → (51) **E21B 34/04**

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 095 204 B1**
E21B 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 00928622.0 (22) 01.05.2000
- (84) GB
- (43) 02.05.2001
- (86) US 2000/011660 01.05.2000
- (87) WO 2000/066876 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 304655
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR BOHR-LOCHROHRE*
• *BOREHOLE CONDUIT CUTTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR CONDUIT DE FORAGE*
- (73) Robertson, Michael C., P.O. Box 2499, Burleson, TX 76097, US
- (72) Robertson, Michael C., Burleson, TX 76097, US
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

E21B 29/02 → (51) **E21B 29/00**

E21B 33/068 → (51) **E21B 19/06**

- (51) **E21B 34/04** (11) **1 756 397 B1**
E21B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05734338.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) GB 2005/001484 19.04.2005
- (87) WO 2005/103442 2005/44 03.11.2005

- (30) 24.04.2004 GB 0409189
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN UND RÜCKHOLEN VON STOPFEN*
- *PLUG SETTING AND RETRIEVING APPARATUS*
- *APPAREIL D'INSTALLATION ET DE RETRAIT DE TAMPONS*
- (73) Expro AX-S Technology Limited, Lion House Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB
- (72) RICHARDS, Andrew, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QB, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F01B 9/04 → (51) **F02B 75/04**

F01B 31/14 → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F01C 19/04** (11) **0 925 424 B1**
- F16J 15/40** **F16J 15/44**
- F16J 15/447**

- (25) En (26) En
- (21) 98934419.7 (22) 10.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 1998/014364 10.07.1998
- (87) WO 1999/002821 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 891214
- (54) • *ISOLATOR FÜR LAGER MIT ENTLÜFTUNG*
- *BEARING ISOLATOR WITH AIR PURGE*
- *ISOLANT POUR PALIERS AVEC PURGE D'AIR*
- (73) Isotech of Illinois, Inc., 7936 42nd Street West PO Box 3940, Rock Island, IL 61204-3940, US
- (72) ORLOWSKI, David, C., Milan, IL 61264, US
- HOEHLE, Neil, Taylor Ridge, IL 61284, US
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 905 959 B1**
- F01D 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07253600.6 (22) 11.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 02.04.2008
- (30) 12.09.2006 US 519637
- (54) • *Keilförmige Befestigung von Leitschaufeln im äusseren Schaufelkranz mit variabler Teilung*
- *Variable pitch wedge retention in vane outer base*
- *Rétention cunéiforme des aubes statoriques dans la base extérieure d'une aube avec un pas variable*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bogue, William, Hebron, CT 06248, US
- McCollum, Bruce A., Vernon, CT 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/14 → (51) **B64C 11/16**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 647 672 B1**
- F01D 5/08** **F01D 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05256379.8 (22) 13.10.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967557
- (54) • *Schaufel mit prallgekühltem Übergang von grossem Krümmungsradius*
- *Airfoil with impingement cooling of a large fillet*
- *Ailette ayant un raccordement à grand rayon de courbure refroidi par impact*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US
- Albert, Jason E., West Hartford, CT 06119, US
- Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 054 586 B1**
- F01D 25/32** **F01D 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07786864.4 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) EP 2007/056424 27.06.2007
- (87) WO 2008/022831 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 EP 06017465
- (54) • *GASTURBINE*
- *GAS TURBINE*
- *TURBINE À GAZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MILDNER, Frank, 47495 Rheinberg, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/00**

F01D 9/04 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 867 841 B1**
- F02C 9/20** **F04D 29/56**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110288.3 (22) 14.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2007
- (30) 16.06.2006 FR 0652528
- (54) • *Stator einer Strömungsmaschine, der eine Stufe mit Leitschaufeln umfasst, die von einem Drehzahnkranz mit automatischer Zentrierung angetrieben werden*
- *Turbomachine stator comprising a stage of adjustable vanes activated by a unison ring with automatic centring*
- *Stator de turbomachine comportant un étage d'aubes de redresseurs actionnées par une couronne rotative à centrage automatique*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BOURU, Michel, 77950, MONTEREAU SUR LE JARD, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 756 399 B1**
- B08B 3/02** **F02C 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04736825.3 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) SE 2004/000922 14.06.2004
- (87) WO 2005/121509 2005/51 22.12.2005

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUM SAMMELN UND BEHADELN VON ABWÄSSERN VON MOTORREINIGUNG*
- *SYSTEM AND DEVICES FOR COLLECTING AND TREATING WASTE WATER FROM ENGINE WASHING*
- *SYSTEME ET DISPOSITIFS DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT D'EAUX USEES PROVENANT DU NETTOYAGE DE MOTEUR*
- (73) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175 62 Järfälla, SE
- (72) HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 NACKA, SE
- ASPLUND, Peter, S-165 71 HÄSSELBY, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (60) 10153454.3

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 982 052 B1**
- C10J 3/00** **F02C 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07748901.1 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/000972 12.01.2007
- (87) WO 2007/094908 2007/34 23.08.2007
- (30) 09.02.2006 US 350560
- (54) • *KOMBINIERTER GAS- UND DAMPFURBINEN-PROZESS MIT INTEGRIERTER KOHLEVERGASUNG UND VORHEIZUNG VON STICKSTOFF BZW. SAUERSTOFF AUS EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE*
- *INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE WITH PREHEATING OF NITROGEN / OXYGEN FROM AIR SEPARATOR*
- *INTEGRATION AVANCEE POUR AMELIORER LE RENDEMENT D'UN CYCLE COMBINE AVEC GAZEIFICATION INTEGREE*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) BRIESCH, Michael S., Orlando, Florida 32828, US
- DEEN, Philip G., Enterprise, Florida 32725, US
- SULLIVAN, Terrence B., Orlando, Florida 32801, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01M 1/02 → (51) **B04B 1/20**

F01M 5/00 → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 576 261 B1**
- F01N 1/12**

- (25) Sv (26) En
- (21) 03748830.1 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) SE 2003/001522 01.10.2003
- (87) WO 2004/033866 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 SE 0202966
- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG IN EINEM ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *HOUSING ARRANGED IN AN EXHAUST GAS SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF CONVERTISSEUR INSTALLE DANS UN SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Glav, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, SE
Linden, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
Jonsson, Stefan, S-151 48 Södertälje, SE

F01N 1/12 → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 613 845 B1**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 04728192.8 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.01.2006
(86) FI 2004/050041 19.04.2004
(87) WO 2004/092553 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 FI 20035047
(54) • **PORÖSES FLÄCHENGEBILDE UND SUBSTRAT MIT PORÖSEM(N) FLÄCHENGEBILDE(N) ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **POROUS SHEET AND SUBSTRATE HAVING POROUS SHEET(S) FOR TREATING EXHAUST GASES OF COMBUSTION ENGINES**
• **FEUILLE POREUSE ET SUBSTRAT A FEUILLE(S) POREUSE(S) POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION**

(73) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
(72) VAKKILAINEN, Aulis, FI-41330 Vihtavuori, FI
LYLYKANGAS, Reijo, FI-41330 Vihtavuori, FI
HEIKKINEN, Ritva, 90900 Kiiminki, FI
MAUNULA, Teuvo, FI-90460 Oulunsalo, FI
HÄRKÖNEN, Matti, FI-90570 Oulu, FI
LIEVONEN, Ari, FI-40800 Vaajakoski, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F01N 3/022 → (51) **C04B 38/00**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 541 818 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**

(25) De (26) De
(21) 04029134.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357893
(54) • **Oxidationskatalysator mit variabler Aktivität**
• **Oxidation catalyst with variable activity**
• **Catalyseur d'oxydation avec activité variable**

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Lingens, Andreas, Dr., 53659 Königswinter, DE
Bülte, Heiner, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 989 407 B1**
C10M 125/04 **C10M 129/40**
B01J 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07703988.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/050493 18.01.2007
(87) WO 2007/085561 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600838

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES MOTORS UNTER VERWENDUNG EINER KOLLOIDALEN DISPERSION, WELCHE EINE SELTENE ERDE ENTHÄLT, IN EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM KATALYSIEREN DER VERBRENNUNG VON RUSS**

• **METHOD OF IMPROVING AN ENGINE USING A LUBRICATING COMPOSITION COMPRISING A COLLOIDAL DISPERSION OF A RARE EARTH TO CATALYSE THE COMBUSTION OF SOOT**

• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR UTILISANT UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UNE DISPERSION COLLOÏDALE D'UNE TERRE RARE POUR CATALYSER LA COMBUSTION DES SUIES**

(73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) HARLE, Virginie, 60300 Senlis, FR
VERDIER, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
PITOIS, Claire, 17272 Sunbyberg, SE
BLANCHARD, Gilbert, 60330 Lagny-le-sec, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

F01N 3/025 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 097 622 B1**
F02D 41/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07822598.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/062349 14.11.2007
(87) WO 2008/068134 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 FR 0655346

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER VORRICHTUNG ZUM KATALYTISCHEN ZWISCHENSPEICHERN VON STICKOXIDEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATING A DEVICE FOR CATALYTICALLY TRAPPING OXIDES OF NITROGEN**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN DISPOSITIF DE PIEGEAGE CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE**

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) D'ORIA, Sébastien, 75014 Paris, FR
RAMSEYER, Aurélien, 91310 Longpont S/ Org, FR

(74) MOUGAMADOU, Nicolas, 75014 Paris, FR
Religieux, Vincent, et al, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **1 781 908 B1**

(25) En (26) En
(21) 05733731.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) SE 2005/000584 22.04.2005
(87) WO 2006/014129 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 SE 0401990

(54) • **ANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES MEDIUMS IN EINE ABGASLEITUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**

• **ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A MEDIUM INTO AN EXHAUST GAS CONDUIT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **AGENCEMENT PERMETTANT D'ACHEMINER UN MÉDIUM DANS LA CANALISATION D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KÜNKEL, Christian, S-152 57 Södertälje, SE
WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE
HÄGGKVIST, Anders, S-141 70 Segeltorp, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 061 957 B1**
B01D 53/26 **B01D 53/94**

(25) De (26) De
(21) 07802197.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007805 07.09.2007
(87) WO 2008/031533 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043954

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCR-KATALYSATORS SOWIE SCR-KATALYSATORSYSTEM**

• **METHOD FOR OPERATING AN SCR CATALYST AND SCR-CATALYST SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR SCR ET SYSTÈME DE CATALYSEUR SCR**

(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HERR, Andreas, 38442 Fallersleben, DE
HORN, André, 19258 Boizenburg, DE
WENDENBURG, Stefan, 38550 Isenbüttel, DE
GOTTSCHLING, Martina, 38106 Braunschweig, DE

BRÖMER, Arne, 38531 Rötgesbüttel, DE
BULLERT, Jörn, 76593 Gernsbach, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 126 300 B1**
F02M 61/14

(25) De (26) De
(21) 07822613.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/062367 15.11.2007
(87) WO 2008/080687 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061733

(54) • **HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL-DOSIERVENTIL**
• **MOUNTING DEVICE FOR A REDUCING AGENT DOSING VALVE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR SOUPAPE DE DOSAGE D'AGENT DE RÉDUCTION**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
KIENZLE, Burghard, 70839 Gerlingen, DE
GRIESINGER, Siegbert, 75443 Oetisheim, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 668 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 04782343.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/027845 27.08.2004

- (87) WO 2005/021945 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003209807
- (54) • *ABGASENTGIFTUNGSELEMENTHALTEGLIED UND ABGASENTGIFTUNGSS-TEUERVORRICHTUNG*
- *POLLUTION CONTROL ELEMENT-RETAINING MEMBER AND POLLUTION CONTROL DEVICE*
- *ELEMENT DE RETENUE D'ELEMENT ANTI-POLLUTION ET DISPOSITIF ANTI-POLLUTION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) KANEKO, Shinichi, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- MIYASAKA, Muneki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F01N 3/28 → (51) **C04B 38/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 031 206 B1**
- F01N 11/00** **G01N 21/53**
- (25) It (26) En
- (21) 07115409.0 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einem Partikelfilter*
- *Method for detecting failures in a particulate trap*
- *Procédé pour détecter des défaillances dans un piège à particules*
- (73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) Hagin, Harald, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/12**

F01P 3/18 → (51) **B60K 11/04**

F01P 7/16 → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F02B 29/08** (11) **2 049 779 B1**
- F02M 25/07**
- (25) De (26) De
- (21) 07788030.0 (22) 30.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/057826 30.07.2007
- (87) WO 2008/017605 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 DE 102006037934
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Kelttern, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02B 63/04** (11) **1 621 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023639.7 (22) 12.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.02.2006
- (30) 12.07.1999 JP 19783199

- (54) • *Brennkraftmaschine und Generatorkombination*
- *Engine generating machine*
- *Combinaison moteur-générateur*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Tadafumi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama, JP
- Kawachi, Toshifumi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00305912.8 / 1 069 295

F02B 67/04 → (51) **F02B 75/16**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 247 960 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007752.5 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.2002
- (30) 05.04.2001 JP 2001106649
- 04.03.2002 JP 2002057133
- (54) • *Mechanismus zur Verstellung des Verdichtungsverhältnisses einer Brennkraftmaschine*
- *Variable compression ratio mechanism for reciprocating internal combustion engine*
- *Mécanisme de variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 248-0013, JP
- (72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP
- Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
- Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
- Tanaka, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **2 063 084 B1**
F01B 9/04 **F01B 31/14**
F02B 75/32 **F02D 15/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07805827.8 (22) 07.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 27.05.2009
- (86) JP 2007/000972 07.09.2007
- (87) WO 2008/032439 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 JP 2006250946
- 15.09.2006 JP 2006250937
- 25.09.2006 JP 2006259576
- 08.11.2006 JP 2006303125
- (54) • *MOTOR MIT VARIABLEN HUBEIGENSCHAFTEN*
- *ENGINE WITH VARIABLE STROKE CHARACTERISTICS*
- *MOTEUR À CARACTÉRISTIQUES DE COURSE VARIABLES*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YOSHIKAWA, Taichi, Saitama 351-0193, JP
- TANAKA, Shigekazu, Saitama 351-0193, JP
- FUJIMOTO, Jiro, Saitama 351-0193, JP
- NAKANISHI, Keitaro, Saitama 351-0193, JP
- FUJII, Noriaki, Saitama 351-0193, JP
- MAEZURU, Akinori, Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02B 75/16** (11) **1 899 591 B1**
F02B 67/04

- (25) En (26) En
- (21) 05768132.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2005/007977 05.07.2005
- (87) WO 2007/003217 2007/02 11.01.2007
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER 4-TAKT-MONOZYLINDER-VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER ODER QUADS*
- *A 4-STROKE, MONO-CYLINDER, LIQUID-COOLED, INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR FOR MOTORCYCLES OR QUADS*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MONOCYLINDRIQUE À QUATRE TEMPS ET REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR MOTOCYCLETTES OU QUADS*
- (73) Fites, 1720 Chemin de la Cigale, 30900 Nîmes, FR
- (72) HOLWEG, Claus, D., A-5162 Obertrum, AT
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/04**

F02C 3/08 → (51) **F04D 29/44**

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/12 → (51) **F04D 29/44**

F02C 7/00 → (51) **F01D 25/00**

F02C 9/20 → (51) **F01D 17/16**

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10**

F02D 9/10 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 035 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726144.4 (22) 23.06.2007

- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.2009
- (86) EP 2007/005560 23.06.2007
- (87) WO 2008/003410 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 DE 102006031007
- (54) • *STEUEREINHEIT ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGANTRIEBES*
- *CONTROL UNIT FOR OPERATING A VEHICLE DRIVE*
- *UNITÉ DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) REHM, Lothar, 71083 Herrenberg, DE
- SCHENK, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
- WOLF, Hans-Christoph, 70597 Stuttgart, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **1 910 656 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06795195.4 (22) 01.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.04.2008
- (86) IB 2006/002104 01.08.2006
- (87) WO 2007/015150 2007/06 08.02.2007

- (30) 02.08.2005 JP 2005224042
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURASE, Nao c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ICHINOSE, Hiroki c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATOU, Yuuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

F02D 17/02 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 908 945 B1**
F02D 41/02 B60W 10/18
B60W 10/06 B60W 30/16
- (25) En (26) En
(21) 07018629.1 (22) 21.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 09.04.2008
- (30) 02.10.2006 JP 2006271312
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Control apparatus and method for internal combustion engine*
• *Appareil et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okayasu, Kouji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nishio, Masaki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 047 089 B1**
F01N 3/025
- (25) En (26) En
(21) 07768486.8 (22) 20.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.2009
- (86) JP 2007/064720 20.07.2007
- (87) WO 2008/010612 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 JP 2006199069
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OBA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKIMOTO, Katsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NEGAMI, Akihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/02 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/12** (11) **1 920 145 B1**
F01N 11/00
- (25) De (26) De
(21) 06762960.0 (22) 03.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.05.2008
- (86) EP 2006/007684 03.08.2006
- (87) WO 2007/025626 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 DE 102005040906
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ABGASREINIGUNGSBAUTEILS*
• *METHOD FOR MONITORING AN EXHAUST GAS PURIFYING COMPONENT*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE PARTIE STRUCTURALE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BRINKMEIER, Clemens, 71229 Leonberg, DE
SCHÖN, Christof, 73630 Remshalden, DE
VENT, Guido, 71522 Backnang, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 828 579 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05816366.8 (22) 12.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
- (86) JP 2005/023190 12.12.2005
- (87) WO 2006/064924 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 JP 2004364582
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POURR REGULER L'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HIROWATARI, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IDOGAWA, Masanao, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TERAOKA, Masahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 10153352.9

F02D 41/34 → (51) **F02D 13/02**

F02K 7/02 → (51) **B64C 11/16**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/08**

F02M 25/08 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 772 615 B1**
F02D 9/10 **F16K 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 06121922.6 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.04.2007
- (30) 07.10.2005 FR 0510287
- (54) • *Ventilvorrichtung und Saugrohranlage mit einer solchen Vorrichtung*
• *Valve regulating device and intake manifold comprising at least one such device*
• *Dispositif de régulation et collecteur d'admission comprenant un tel dispositif*
- (73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Winkelmuller, Hugues, 68000 Colmar, FR
Block, Steve, 88520 Ban De La Veline, FR
Rohmer, Philippe, 67730 Chatenois, FR
- (74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 831 539 B1**
F02M 47/02 **F02M 61/16**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
(21) 05819005.9 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/056563 07.12.2005
- (87) WO 2006/069899 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062007
07.04.2005 DE 102005015997
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTER STEUERUNG DES EINSPRITZVENTILGLIEDES*
• *FUEL INJECTOR WITH DIRECT CONTROL OF THE INJECTION VALVE BODY*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC COMMANDE DIRECTE DE L'ÉLÉMENT D'INJECTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 027 385 B1**
F02M 55/04
- (25) De (26) De
(21) 07718497.6 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) AT 2007/000286 13.06.2007
- (87) WO 2007/143768 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 AT 10082006
12.01.2007 AT 652007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) KAMMERSTETTER, Heribert, 5411 Oberalm, AT
HLOUSEK, Jaroslav, 5440 Golling, AT
GRASPEUNTNER, Christian, 5400 Hallein, AT
KATHAN, Markus, 5020 Salzburg, AT
MEISL, Christian, 5412 St. Jakob, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/14 → (51) **F01N 3/20**(51) **F02M 61/16** (11) **1 731 754 B1**
F02M 61/20 **F02M 63/00**(25) De (26) De
(21) 06114885.4 (22) 02.06.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 13.12.2006

(30) 06.06.2005 DE 102005025952

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VENTILS**

- *Manufacturing method for an injector*
- *Méthode de fabrication d'un injecteur*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) ANZINGER, Claus, 93073, Neutraubling, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077, Bad Abbach, DE**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/20** → (51) **F02M 61/16****F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06****F02M 63/00** → (51) **F02M 61/16**(51) **F02N 11/08** (11) **1 177 932 B1**
F02D 17/02 **F02M 25/08**
B60L 11/12(25) En (26) En
(21) 01118523.8 (22) 01.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002

(30) 02.08.2000 JP 2000234480

15.06.2001 JP 2001182146

(54) • **Automatische Startteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine und Detektor zur Erfassung eines Kupplungszustandes**

- *Automatic start controlling apparatus of internal combustion engine and detector for detecting engagement of clutch*

- *Appareil de régulation automatique du démarrage d'un moteur à combustion interne et détecteur de l'état d'un embrayage*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tomohiro, Tadasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nakatani, Katsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02P 3/02** (11) **0 663 526 B1**
F02P 3/055 **H01F 38/12**
F02P 3/04(25) En (26) En
(21) 95100375.5 (22) 12.01.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 19.07.1995

(30) 12.01.1994 JP 175394

(54) • **Zündsystem einer inneren Brennkraftmaschine**

- *Internal combustion engine ignition system*
- *Dispositif d'allumage pour un moteur à combustion interne*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP

(72) Kojima, Masami, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Naohito, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02P 3/04 → (51) **F02P 3/02****F02P 3/055** → (51) **F02P 3/02**(51) **F02P 15/02** (11) **1 134 409 B1**
F02P 15/08 **H01T 13/52**

(25) En (26) En

(21) 01301674.6 (22) 23.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 19.09.2001

(30) 24.02.2000 JP 2000048232

(54) • **Zündsystem für einen Verbrennungsmotor**

- *Ignition system for internal combustion engine*

- *Système d'allumage pour moteur à combustion interne*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

Ishida, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02P 15/08 → (51) **F02P 15/02****F03D 11/00** → (51) **F16H 1/28****F03D 11/04** → (51) **E04H 12/10****F04B 1/12** → (51) **F16H 23/04**(51) **F04B 9/00** (11) **2 084 402 B1**

(25) En (26) En

(21) 07866149.3 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) ZA 2007/000075 20.11.2007

(87) WO 2008/064374 2008/22 29.05.2008

(30) 21.11.2006 ZA 200609695

(54) • **DOPPELWIRKENDE KOLBENPUMPE**

- *DOUBLE ACTING PISTON PUMP*
- *POMPE À PISTON À DOUBLE ACTION*

(73) African Explosives Limited, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA

(72) BÜHRMANN, Rudolph Teodor, 2196 Sandton, ZA

BÜHRMANN, Rudolph, 2196 Sandton, ZA

NIEMANN, Frank, 2196 Sandton, ZA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04B 17/00 → (51) **H04B 3/54****F04B 47/00** → (51) **H04B 3/54****F04B 49/00** → (51) **H04B 3/54****F04B 53/16** → (51) **F04D 29/10**(51) **F04C 18/02** (11) **1 640 612 B1**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 04746151.2 (22) 15.06.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.03.2006

(86) JP 2004/008676 15.06.2004

(87) WO 2004/111458 2004/52 23.12.2004

(30) 17.06.2003 JP 2003171642

(54) • **LUFTZUFUHRVORRICHTUNG**

- *AIR-FEEDING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'AIR*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAKUDA, Atsushi, Ritto-shi, Shiga 520-3024, JP

SAWAI, Kiyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP

NAKAMOTO, Tatsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**(51) **F04D 19/04** (11) **1 443 214 B1**
F04D 29/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290163.7 (22) 21.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2004

(30) 03.02.2003 FR 0301223

(54) • **Stator einer Turbomolekularpumpe**

- *Turbomolecular pump stator*

- *Stator d'une pompe turbomoléculaire*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maniglier, Laurent, 74210 Faverges, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **F04D 29/10** (11) **2 079 933 B1**
F16J 15/40 **F04B 53/16**

(25) En (26) En

(21) 07874424.0 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) NO 2007/000358 12.10.2007

(87) WO 2008/115064 2008/39 25.09.2008

(30) 13.10.2006 NO 20064648

(54) • **DICHTUNGSSYSTEMEINHEIT**

- *SEALING SYSTEM DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO

(72) VELAND, Arne, N-5009 Bergen, NO

(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **F04D 29/44** (11) **2 024 644 B1**
F01D 5/14 **F01D 9/04**
F02C 6/12 **F02C 3/08**

(25) De (26) De

(21) 07728662.3 (22) 30.04.2007

(84) DE GB

(43) 18.02.2009

(86) EP 2007/054208 30.04.2007

(87) WO 2007/137924 2007/49 06.12.2007

(30) 26.05.2006 EP 06405234

(54) • **DIFFUSOR**

- *DIFFUSER*

- *DIFFUSEUR*

(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) KÜHNEL, Janpeter, 8180 Bülach, CH

FELD, Heinz-Jürgen, 5524 Niederwil, CH

LINDBLUM, Christine, 2415 Nussbaumen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/54 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/68 → (51) **B64C 11/16**

F04F 5/02 → (51) **G21C 15/25**

(51) **F15B 1/24** (11) **1 994 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704033.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/050565 19.01.2007
(87) WO 2007/104592 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 SE 0600524
(54) • **AKKUMULATOR**
• **ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR**
(73) Haldex Traction AB, P.O. Box 505, 261 24
Landskrona, SE
(72) DAVIDSSON, Per-Olof, S-216 18 Limhamn,
SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F15B 9/03** (11) **1 769 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759889.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FI FR GB SE

(43) 04.04.2007
(86) US 2005/020000 07.06.2005
(87) WO 2005/124160 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867189
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSTEUERVERFAHREN
UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPNEU-
MATISCHE STEUERSYSTEME**
• **FEEDBACK CONTROL METHODS AND
APPARATUS FOR ELECTRO-PNEUMATIC
CONTROL SYSTEMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSERVISSE-
MENT POUR SYSTEMES DE COMMANDE
ELECTROPNEUMATIQUE**

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US
(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158,
US
METSCHKE, Christopher, S., Nevada, IA
50201, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **F15B 13/043** (11) **1 502 031 B1**
F15B 19/00

(25) En (26) En
(21) 03710908.9 (22) 07.02.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/003695 07.02.2003
(87) WO 2003/093681 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 139008
(54) • **METHODE UND EINRICHTUNG ZUR FEH-
LERDIAGNOSE AN EINEM REGELKREIS
FÜR EIN VENTIL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PER-
FORMING DIAGNOSTICS IN A CONTROL
LOOP OF A CONTROL VALVE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER DES DIAGNOSTICS D'UNE BOUCLE
DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE DE
COMMANDE**

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US

(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158,
US
LATWESEN, Annette, L., Marshalltown, IA
50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE
(60) 08016715.8 / 2 006 547

F15B 15/02 → (51) **B23Q 3/06**

F15B 15/28 → (51) **G01D 11/30**

F15B 19/00 → (51) **F15B 13/043**

F15D 1/10 → (51) **E21B 17/01**

(51) **F15D 1/12** (11) **1 714 041 B1**
B63H 1/18

(25) En (26) En
(21) 04764152.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/009160 16.08.2004
(87) WO 2005/075838 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542292 P
(54) • **SCHUTZ VON FLÄCHEN GEGEN KAVITA-
TIONSEROSION**
• **PROTECTION OF SURFACES AGAINST
CAVITATION EROSION**
• **PROTECTION DE SURFACES CONTRE UNE
EROSION PAR CAVITATION**
(73) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for
Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen
PSI, CH
(72) THOMSEN, Knud, CH-5322 Koblenz, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F15D 1/12 → (51) **B64C 11/16**

F16B 1/00 → (51) **F16K 31/00**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 929 161 B1**
F16B 43/00 **F16B 37/00**

(25) De (26) De
(21) 06805343.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) DE 2006/001696 26.09.2006
(87) WO 2007/033663 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 202005015190 U
(54) • **Elektrokorrosionsfreie Verbindung.**
• **Connection free of galvanic corrosion**
• **Assemblage anti-corrosion galvanique**
(73) Acument GmbH & Co. OHG, Augustentha-
lerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) HOBBS, Robert, St. Albans Hertfordshire, GB
SCHRODER, Colin, St. Albans Hertfordshire,
GB
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Maximilian-
strasse 4b, 82319 Starnberg, DE
(60) 10152941.0

(51) **F16B 21/07** (11) **1 746 294 B1**
F16C 11/06

(25) De (26) De
(21) 06014149.6 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007

(30) 20.07.2005 DE 202005011420 U

(54) • **Steckkupplung mit dreidimensionaler Aus-
gleichsbewegung in Plattenmontage**
• **Plug connector to be mounted on a panel
with three-dimensional vibration absorp-
tion**
• **Raccord emboîtable à monter sur un
panneau avec absorption de vibrations
tridimensionnelles**

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archi-
medesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Bertram, Andreas, 32049 Herford, DE
Süßenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE

F16B 37/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 39/02** (11) **1 794 464 B1**
F16B 45/00

(25) En (26) En
(21) 05811892.8 (22) 29.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/030652 29.08.2005
(87) WO 2006/031421 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939795
(54) • **GARAGENHAKEN**
• **GARAGE HOOK**
• **CROCHET DE GARAGE**
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,
US
(72) ERNST, Richard, J., San Diego, CA 92130,
US
DOWSE, George, B., Huntley, IL 60142, US
DUNK, Joseph, J., Naperville, IL 60540, US
PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60119, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

F16B 43/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 45/00 → (51) **F16B 39/02**

F16C 11/06 → (51) **F16B 21/07**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

(51) **F16C 17/04** (11) **1 591 679 B1**
F16C 33/20 **B60G 15/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04708461.1 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001184 05.02.2004
(87) WO 2004/070220 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030944
(54) • **DRUCKGLEITLAGER**
• **THRUST SLIDE BEARING**
• **ROULEMENT COULISSANT A POUSSEE
AXIALE**
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-
cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584,
JP
(72) MIYATA, Kazuyuki, c/o OILES CORPORA-
TION Fujisawa Plant, Kanagawa 252-0811,
JP
KANEKO, Ryohei, c/o OILES CORPORATION
Fujisawa Plant, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/36**

F16C 19/55 → (51) **B65G 47/84**

F16C 23/06 → (51) **F16H 1/28**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F16C 33/36** (11) **2 013 499 B1**
F16C 19/26 **F16C 43/06**

(25) De (26) De
(21) 07272222.2 (22) 17.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) DE 2007/000664 17.04.2007
(87) WO 2007/121711 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019228

(54) • **RADIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE EINREIHIGES KUGELROLLENLAGER, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE**
• **RADIAL ANTI FRICTION BEARING, IN PARTICULAR SINGLE-ROW SPHERICAL ROLLER BEARING, AND METHOD FOR MOUNTING THEREOF**
• **PALIER A ROULEMENT RADIAL, EN PARTICULIER ROULEMENT À ROULEAUX SPHÉRIQUES À UNE SEULE RANGÉE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ**

(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 97074 Herzogenaurach, DE
EIDLOTH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE
GOPPELT, Georg, 91738 Pfofeld, DE

F16C 33/74 → (51) **F16H 7/12**

F16C 35/063 → (51) **B60B 27/00**

F16C 43/06 → (51) **F16C 33/36**

F16D 3/38 → (51) **B62M 17/00**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 653 105 B1**

(25) En (26) En
(21) 05112668.8 (22) 07.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(30) 08.05.2002 IT TO20020382

(54) • **Zweimassenschwungrad für Kraftfahrzeug**
• **A two-mass flywheel for a motor-vehicle**
• **Volant à deux masses pour véhicule**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Caenazzo, Dario, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Mesiti, Domenico, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Pregniolato, Gianluigi, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Uberti, Maurizio, I-10043, Orbassano (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(62) 03010242.0 / 1 361 102

F16D 41/06 → (51) **B62D 5/04**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 55/227** (11) **2 049 812 B1**
F16D 55/46

(25) De (26) De
(21) 07786361.1 (22) 26.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006646 26.07.2007
(87) WO 2008/014926 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036278

(54) • **ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE MIT FÜHRUNGS-PLATTE**
• **ELECTROMECHANICALLY ACTUATED DISC BRAKE WITH GUIDE PLATE**
• **FREIN À DISQUE ACTIONNÉ DE FAÇON ÉLECTROMÉCANIQUE ET DOTÉ D'UNE PLAQUE DE GUIDAGE**

(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 55/26 → (51) **F16D 65/14**

F16D 55/46 → (51) **F16D 55/227**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 881 B1**
F16D 65/14 **F16D 65/38**

(25) De (26) De
(21) 05785633.8 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010450 28.09.2005
(87) WO 2006/040007 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030620

(54) • **SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERS-TÄRKENDER BAUART**
• **SELF-APPLYING DISC BRAKE**
• **FREIN A DISQUE DE TYPE AUTOSERREUR**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
GANZHORN, Dirk, 84034 Landshut, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 882 B1**
F16D 65/14 **F16D 65/38**
B60T 13/74

(25) De (26) De
(21) 05786283.1 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010447 28.09.2005
(87) WO 2006/042620 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030617

(54) • **SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERS-TÄRKENDER BAUART**
• **SELF-ENERGISING DISK BRAKE**
• **FREIN A DISQUE AUTO-ASSISTE**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
GANZHORN, Dirk, 84034 Landshut, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B65H 63/036**

(51) **F16D 65/14** (11) **1 774 194 B1**
F16D 65/00 **F16D 55/00**
F16D 55/26

(25) En (26) En
(21) 05772193.8 (22) 30.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007078 30.06.2005
(87) WO 2006/002932 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 SE 0401704

(54) • **SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBENSTABILISIERUNGSELEMENT**
• **DISC BRAKE AND DISC STABILISING ELEMENT**
• **FREIN A DISQUE ET ELEMENT STABILISATEUR DE DISQUE**

(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) KÄLL, Patrik, 25731 Rydebäck, SE
STENSSON, Göran, 277 55 Brösarp, SE
GRIPEMARK, Joakim, 22220 Lund, SE

(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelastrasse 2, 81679 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 65/20** (11) **1 960 684 B1**

(25) De (26) De
(21) 06828558.4 (22) 24.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) DE 2006/002079 24.11.2006
(87) WO 2007/059758 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056282

(54) • **BREMS- UND / ODER KLEMMVORRICHTUNG FÜR WELLEN**
• **BRAKING AND/OR LOCKING DEVICE FOR SHAFTS**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE ET/OU DE SERRAGE POUR ARBRES**

(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16F 1/12** (11) **1 564 432 B1**
F16F 9/38

(25) De (26) De
(21) 05001156.8 (22) 21.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.08.2005

- (30) 06.02.2004 DE 102004005812
- (54) • *Federanordnung für ein Kraftfahrzeug und Federteller für eine solche Federanordnung*
- *Spring assembly for a vehicle and a spring seat for such a spring assembly*
- *Dispositif à ressort pour un véhicule et une coupelle pour ce dispositif*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
- Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE
- Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16F 1/40 → (51) **B62D 3/12**

F16F 3/087 → (51) **B62D 3/12**

F16F 9/02 → (51) **B21D 24/02**

F16F 9/05 → (51) **B60G 11/27**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/512**

F16F 9/38 → (51) **F16F 1/12**

F16F 9/46 → (51) **F16K 31/06**

F16F 9/49 → (51) **F16F 9/512**

(51) **F16F 9/512** (11) **1 832 781 B1**
F16F 9/06 **F16F 9/49**

- (25) De (26) De
- (21) 07003945.8 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 11.03.2006 DE 102006011351
- (54) • *Schwingungsdämpfer*
- *Vibration absorber*
- *Amortisseur d'oscillations*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Krawczyk, Anton, 51570 Windeck, DE

F16F 15/02 → (51) **D21G 1/00**

(51) **F16F 15/131** (11) **1 937 996 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06805292.7 (22) 16.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) DE 2006/001630 16.09.2006
- (87) WO 2007/041980 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 DE 102005048617
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) HIMMELREICH, Peter, 77948 Friesenheim, DE
- LIPPS, Michael, 77767 Urloffen, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 041 452 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07785914.8 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/006000 06.07.2007

- (87) WO 2008/003507 2008/02 10.01.2008
- (30) 07.07.2006 DE 102006031806
- (54) • *AUSWUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *BALANCING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE ET PROCÉDÉ*
- (73) advotec., Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
- (72) CHODURA, Ewald, 97854 Steinfeld, DE
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **2 072 858 B1**
F03D 11/00 **F16C 23/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07076111.9 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Planetare Getriebeeinheit mit einem Planetenträger mit einer Planetendrehplatte*
- *A planetary type gear unit comprising a planet carrier with a planet bogie plate*
- *Unité d'engrenage de type planétaire comprenant un porte-satellites avec une plaque bogie planétaire*
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, Pamplona, ES
- HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (72) Saenz de Ugarte, Patrik, 31013 Pamplona (Navarra), ES
- Barañano, Etxebarria Javier, 31013 Pamplona (Navarra), ES
- Verbiest, Rik, "deceased", BE
- Smook, Warren, Glen Marais 1619 Gauteng, ZA
- Derkinderen, Wim, 2540 Hove, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16H 1/30 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 1/32** (11) **1 819 942 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05815424.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) EP 2005/012823 01.12.2005
- (87) WO 2006/058743 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 EP 04028709
- (54) • *GETRIEBE*
- *GEAR MECHANISM*
- *TRANSMISSION*
- (73) Spinea s.r.o., Okrajová 33, 08005 Presov, SK
- (72) JANEK, Bartolomej, 080 01 Presov, SK
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 982 093 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07717378.9 (22) 24.01.2007
- (84) DE FR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/060941 24.01.2007
- (87) WO 2007/092674 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 US 765777 P
- 16.08.2006 US 822520 P
- 01.11.2006 US 863815 P
- (54) • *BLATTSPANNER MIT ENTGEGENGESETZTEN SPANNEN*

- *BLADE TENSIONER WITH OPPOSING SPANS*
- *TENDEUR DE LAMES À PORTÉES ANTAGONISTES*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) SMART, Michael, Locke, NY 13092, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **1 703 169 B1**
F16C 33/74

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807177.3 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR
- (43) 20.09.2006
- (86) JP 2004/018818 16.12.2004
- (87) WO 2005/059405 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003418061
- (54) • *SPANNUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR HILFSMASCHINE-ANTRIEBSRIEMEN*
- *TENSION ADJUSTING DEVICE FOR AUXILIARY MACHINE DRIVING BELTS*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE DE TENSION POUR COURROIES D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINES AUXILIAIRES*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TANAKA, TADAHISA c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 15/38 → (51) **B26B 19/14**

(51) **F16H 23/04** (11) **1 960 694 B1**
F04B 1/12

- (25) De (26) De
- (21) 06819708.6 (22) 23.11.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/068819 23.11.2006
- (87) WO 2007/065800 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058072
- (54) • *TAUMELSCHEIBENGETRIEBE*
- *SWASH-PLATE MECHANISM*
- *MECANISME A PLATEAU OSCILLANT*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE
- STÖLZLE, Jürgen, 73441 Bopfingen, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 655 512 B1**
F16H 57/04

- (25) De (26) De
- (21) 05022639.8 (22) 18.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053204
- (54) • *Kugelgewindetrieb*
- *Ball screw drive*
- *Vis à bille*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Osterlaenger, Juergen, 91448 Emskirchen, DE
- Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
- Muenck, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 460 315 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04002840.9 (22) 09.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004

- (30) 19.03.2003 JP 2003075199
25.03.2003 JP 2003082489
- (54) • *Ausgleichsgetriebe und Gehäuse für Ausgleichsgetriebe*
• *Differential and differential case*
• *Différentiel et boîtier de différentiel*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Watanabe, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1132, JP
Takahashi, Osamu, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 855 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009236.6 (22) 08.05.2007
(84) DE FR IT
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022964
- (54) • *Fluidausgleichsbehälter und damit ausgestattetes Getriebe*
• *Expansion tank and gearbox with such a tank*
• *Vase d'expansion et boîte de vitesses avec une telle vase*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Edelmann, Martin, 74369 Löchgau, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 074 339 B1**
F16H 1/30
(25) En (26) En
(21) 06806061.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2006/009652 05.10.2006
(87) WO 2008/040375 2008/15 10.04.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFERENTIALS UND DIFFERENTIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A DIFFERENTIAL AND DIFFERENTIAL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DIFFÉRENTIEL ET DIFFÉRENTIEL*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
VISSER, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 846 674 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709465.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FR 2006/050081 31.01.2006
(87) WO 2006/082337 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0550296
- (54) • *PARTITIONIERTES GETRIEBE*
• *PARTITIONED GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES COMPARTIMENTEE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) BUANNEC, Michel, F-78480 Verneuil-sur-seine, FR
CLOUD, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PICARD, Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 797 357 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805799.3 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/002349 22.09.2005
(87) WO 2006/032790 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0410083
- (54) • *GETRIEBE FÜR MOTORHILFSGERÄT ODER ZUBEHÖR MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT, DAMIT AUSGERÜSTETER MOTOR UND ANWENDUNGEN*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR VARIABLE SPEED MOTOR ANCILLARY OR ACCESSORY, MOTOR EQUIPPED WITH SAME AND APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR AUXILIAIRE OU ACCESSOIRE DE MOTEUR A VITESSE VARIABLE, MOTEUR AINSI EQUIPE ET APPLICATIONS*
- (73) Antonov Automotive Technologies Limited, 2 Hawkes Drive, Heathcote Industrial Estate Warwick Warwickshire CV34 6LX, GB
- (72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F16H 61/24 → (51) **F16H 61/34**

- (51) **F16H 61/34** (11) **1 855 032 B1**
F16H 63/20 **F16H 63/38**
F16H 61/36 **F16H 61/24**
G05G 5/05
(25) En (26) En
(21) 07107944.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 IT MI20060941
- (54) • *Steuerungsanordnung für ein längsgehendes Getriebe*
• *Control assembly for a longitudinal gearbox*
• *Ensemble de contrôle pour boîte de vitesse longitudinale*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Musso, Diego, 10141 Torino, IT
Biglio, Sergio, 10091 Alpignano, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16H 61/36 → (51) **F16H 61/34**

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 102 530 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858604.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) FR 2007/052179 17.10.2007
(87) WO 2008/074948 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 FR 0611013

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN AUTOMATIKGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE AUTOMATIC TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE CONTINUENT VARIABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MAYNARD, Julien, 75013 Paris, FR

F16H 63/20 → (51) **F16H 61/34**

F16H 63/38 → (51) **F16H 61/34**

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 748 232 B1**
H01T 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014505.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 FR 0552388
- (54) • *Dichtung für eine Zündkerzenöffnung*
• *Seal for a sparkplug well*
• *Joint pour puits de bougie*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Chaume, Isabelle, 87000 Limoges, FR
Jeanne, Olivier, 87200 St Junien, FR
Raillard, Daniel, 87140 Chamborêt, FR

(51) **F16J 15/06** (11) **1 724 500 B1**
F16J 15/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300397.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505073
- (54) • *Dichtung mit befestigten Laschen*
• *Gasket with a retaining tab*
• *Joint plat métallique comprenant une languette*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Burgat, Emmanuel, 94430 Chennevières sur Marne, FR
Dupouy, Claude, 75019 Paris, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/10 → (51) **C08L 15/00**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 628 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012400.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202684
- (54) • *Wellendichtring*
• *Lip-type end-face sealing device*
• *Joint d'étanchéité de roulement*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Nakagawa, Takehiro c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

Sato, Akihiro c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Tasaki, Tetsuo c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Takahashi, Hiromi c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Hoshi, Junya c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Okubo, Hiroshi c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Anzai, Masahiro c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
(60) 06025068.5 / 1 777 446

(51) **F16J 15/32** (11) **1 795 788 B1**
B60T 8/32 **B60B 27/00**
G01P 3/44

(25) En (26) En
(21) 07103508.3 (22) 10.04.2004

(84) DE FR
(43) 13.06.2007
(30) 17.04.2003 JP 2003112329
20.06.2003 JP 2003176574

(54) • Lagerung für ein Kraftfahrzeugrad
• A bearing for a wheel of vehicle
• Palier de roue de véhicule

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Ohtsuki, Hisashi, Shizuoka-ken, JP
Nishino, Kouji, Shizuoka-ken, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04008689.4 / 1 469 239

(51) **F16J 15/32** (11) **1 931 898 B1**
F16J 15/56 **G01D 5/165**

(25) En (26) En
(21) 05813171.5 (22) 05.10.2005

(84) DE IT
(43) 18.06.2008
(86) IT 2005/000574 05.10.2005
(87) WO 2007/039921 2007/15 12.04.2007

(54) • SENSOR
• SENSOR
• CAPTEUR

(73) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT

(72) PICERNO, Michele, I-24100 Bergamo, IT
CASATI, Marco, I-25063 Gardone Val Trompia, Bergamo, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16J 15/32 → (51) **C08L 15/00**

F16J 15/40 → (51) **F01C 19/04**

F16J 15/40 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F16J 15/44** (11) **1 760 373 B1**

(25) En (26) En
(21) 06254072.9 (22) 03.08.2006

(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517833

(54) • Dichtungsanordnung und Montageverfahren
• A seal arrangement and a method of seal assembly
• Dispositif d'étanchéité et méthode de montage

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Snowsill, Guy David, Belper Derbyshire, DE56 0EA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/44 → (51) **F01C 19/04**

F16J 15/447 → (51) **F01C 19/04**

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/32**

F16K 1/04 → (51) **B05B 7/12**

F16K 1/22 → (51) **F02M 35/10**

F16K 1/22 → (51) **F16K 27/02**

F16K 1/228 → (51) **F16K 27/02**

F16K 1/42 → (51) **F16K 7/17**

(51) **F16K 1/44** (11) **1 370 787 B1**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 02708195.9 (22) 02.02.2002

(84) DE FR IT
(43) 17.12.2003

(86) DE 2002/000377 02.02.2002
(87) WO 2002/077502 2002/40 03.10.2002

(30) 23.03.2001 DE 10114175

(54) • KOAXIALMAGENTVENTIL
• COAXIAL SOLENOID VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE COAXIALE

(73) Karl Dungs GmbH & Co., Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE

(72) BERGER, Siegfried, 73278 Schlierbach, DE
FORSTER, Joachim, 71364 Winnenden, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 7/17** (11) **1 676 067 B1**
F16K 31/42 **F16K 31/00**
F16K 1/42

(25) En (26) En
(21) 04795595.0 (22) 18.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006

(86) US 2004/034453 18.10.2004
(87) WO 2005/038320 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 512236 P

(54) • AUSFALLSICHERES, PNEUMATISCH BETÄTIGTES VENTIL
• FAIL SAFE PNEUMATICALLY ACTUATED VALVE
• SOUPAPE PNEUMATIQUE INFALLIBLE A TEMPS DE REPOSE RAPIDE ET CONDUCTANCE REGLABLE

(73) Sundew Technologies, LLC, 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020, US

(72) SNEH, Ofer, Broomfield, CO 80020, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **F16K 11/052** (11) **2 064 469 B1**

(25) En (26) En
(21) 07826245.8 (22) 04.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) IB 2007/053547 04.09.2007
(87) WO 2008/029342 2008/11 13.03.2008

(30) 08.09.2006 IT T020060644

(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTES VENTIL
• ELECTRICALLY CONTROLLED VALVE

• ROBINET À COMMANDE ÉLECTRIQUE
(73) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT

(72) FARANO, Michele, I-10137 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16K 17/196** (11) **1 855 037 B1**

(25) Es (26) En
(21) 07380094.8 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(30) 09.05.2006 ES 200601182

(54) • Ventil, Container mit Ventil und Verwendung des Ventils
• Valve, container with valve and the use of the valve
• Soupape, container avec soupape et utilisation de ladite soupape

(73) Borrás Llompard, Ignacio, Roger de Flor, 48, 07470 Puerto de Pollensa, Baleares, ES

(72) Borrás Llompard, Ignacio, 07470 Puerto de Pollensa, Baleares, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16K 27/02** (11) **2 054 655 B1**
F16K 1/22 **F02D 9/10**
F16K 1/228

(25) De (26) De
(21) 07788032.6 (22) 30.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/057828 30.07.2007

(87) WO 2008/022876 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006039827

(54) • SCHALTVENTIL ZUM STEuern EINER GASSTRÖMUNG
• CONTROL VALVE FOR CONTROLLING A GAS FLOW
• SOUPAPE DE COMMANDE POUR COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE GAZ

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Kelttern, DE
GOMMEL, Achim, Simmozheim, 75397, DE

HANSLIK, Karl-Heinz, Stuttgart, 70329, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 488 150 B1**
F16B 1/00

(25) Sv (26) En
(21) 03703567.2 (22) 29.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.12.2004

(86) SE 2003/000140 29.01.2003

(87) WO 2003/064904 2003/32 07.08.2003

(30) 29.01.2002 SE 0200258

(54) • KOPPLUNGSSATZ ZUR KOPPLUNG EINER ERSTEN EINHEIT AN EINE ZWEITE EINHEIT, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN EINER ERSTEN EINHEIT AN EINE ZWEITE EINHEIT

• COUPLING SET FOR COUPLING A FIRST UNIT TO A SECOND UNIT, AN ASSEMBLY AND A METHOD FOR COUPLING A FIRST UNIT TO A SECOND UNIT

• JEU D'ASSEMBLAGE D'UNE PREMIERE UNITE AVEC UNE SECONDE UNITE ET ENSEMBLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE PREMIERE UNITE AVEC UNE SECONDE UNITE

- (73) Aktiebolaget Somas Ventiler, Box 107, S-661 23 Säfte, SE
(72) NILSSON, Curt Ove, S-661 43 SÄFFLE, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

F16K 31/00 → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 044 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811909.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/069332 21.05.2007
(87) WO 2008/014043 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 491864
(54) • **WÄRMEISOLIERTER VENTILAKTUATOR**
• **THERMALLY ISOLATED VALVE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ISOLÉ THERMIQUEMENT À COUPLAGE PAR CONTACT TEMPORAIRE POUR SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT**
(73) Emcon Technologies LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ABRAM, Kwin, Columbus, IN 47201, US
CALLAHAN, Joseph, Greenwood, IN 46143, US
WILLATS, Robin, Columbus, IN 47201, US
MCCRARY, David Lee, Brownstown, IN 47220, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 087 264 B1**
F16F 9/46 **B60G 17/08**
(25) De (26) De
(21) 07821947.4 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061587 29.10.2007
(87) WO 2008/052954 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051547
22.05.2007 DE 102007023716
(54) • **PROPORTIONALREGELVENTIL**
• **PROPORTIONAL CONTROL VALVE**
• **SOUPEPE DE REGULATION PROPORTIONNELLE**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FORCHE, Marcus, 60433 Frankfurt am Main, DE
LENZ, René, 60599 Frankfurt am Main, DE
COURTH, Christian, 60439 Frankfurt am Main, DE
NIEDER-VAHRENHOLZ, Axel, 65760 Eschborn, DE
HOFFMANN, Jan, 61191 Rosbach, DE
BILLER, Harald, 65760 Eschborn, DE
KLEIN, Jochen, 64289 Darmstadt, DE
WEY, Fabian, 65527 Niedernhausen, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 1/44**

- (51) **F16K 31/10** (11) **2 037 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017779.5 (22) 11.09.2007
(84) CH DE ES IT LI
(43) 18.03.2009
(54) • **Vorrichtung zum Versorgen**
• **Supply device**
• **Dispositif d'alimentation**

- (73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Zwinger, Engelbert, 85625 Antholing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 31/42 → (51) **F16K 7/17**

F16K 35/04 → (51) **B05B 7/12**

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 962 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003653.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • **Rohrschelle**
• **Pipe clamp**
• **Collier de tuyau**
(73) Secura Services AG, Grüzefeldstrasse 41, 8401 Winterthur, CH
(72) Müller, Harald, 65719 Hofheim-Wallau, DE
Hagemann, Ludbert, 91608 Geslau, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 632 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017574.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043452
(54) • **Sanitärschlauch sowie Verfahren zur Herstellung eines Sanitärschlauches**
• **Sanitary hose and process to produce a sanitary hose**
• **Tuyau souple sanitaire et procédé de fabrication d'un tuyau souple sanitaire**
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F16L 9/18 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 630 467 B1**
F21V 21/32
(25) Ja (26) En
(21) 03730719.6 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) JP 2003/006826 30.05.2003
(87) WO 2004/106795 2004/50 09.12.2004
(54) • **FLEXIBLES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLEXIBLE PIPE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **TUYAU SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE TUYAU**
(73) Kokusan Rasenkan Co. Ltd., 204-2, Oaza Shingo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0016, JP
(72) MATSUYAMA, Toshiharu, KOKUSAN RASENKAN CO., LTD., Tokorozawa-shi, Saitama 359-0016, JP
OHTA, Keizo, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0027, JP

- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F16L 11/24** (11) **2 100 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847486.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/062969 28.11.2007
(87) WO 2008/065152 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 HU 0600885
(54) • **KANALELEMENT FÜR LUFTHANDHABUNGSSYSTEME**
• **DUCT ELEMENT FOR AIR HANDLING SYSTEMS**
• **ÉLÉMENT DE CONDUITE FORMANT UN CANAL D'AIR POUR DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'AIR**
(73) Polifoam Müanyagfeldolgozó Kft., Polifoam Plastic Processing Ltd Táblás u. 32, 1097 Budapest, HU
(72) LÖRINCZ, Péter, 1126 Budapest, HU
HUJBER, János, 1214 Budapest, HU
(74) Wübken, Ludger, c/o Trocellen GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **F16L 17/00** (11) **1 390 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734527.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016487 23.05.2002
(87) WO 2002/097309 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865848
(54) • **ELASTISCHE METALLDICHTUNG**
• **RESILIENT METALLIC GASKET**
• **JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE ELASTIQUE**
(73) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
(72) BEHIL, Vincent, Camas, WA 98607, US
COX, Jon, Victor, NY 14564, US
MARTINI, James, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 931 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775198.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) CH 2006/000505 18.09.2006
(87) WO 2007/038885 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 CH 15922005
(54) • **VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR WELLROHRE**
• **CONNECTION AND JOINT PIECE FOR WELL TUBES**
• **PIECE DE LIAISON ET DE RACCORDÉMENT DESTINÉE A DES TUBES ONDULES**
(73) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH
(72) SCHWARZ, Ernst, CH-8322 Gündisau, CH
FAULAND, Sabine, CH-8032 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F16L 27/00 → (51) **A47L 9/24**

(51) **F16L 37/08** (11) **1 800 045 B1**
F16L 37/088

- (25) En (26) En
(21) 04795007.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2004/033786 13.10.2004
(87) WO 2006/043921 2006/17 27.04.2006
(54) • **NIEDERDRUCKARMATUR**
• **LOW PRESSURE FITTING**
• **RACCORD A FAIBLE PRESSION**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) OLSON, Darwin, C., Perrysburg, OH 43661, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F16L 37/088 → (51) **F16L 37/08****F16M 11/00** → (51) **B60R 11/04**(51) **F16M 13/02** (11) **1 619 438 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05013886.6 (22) 28.06.2005
(84) FR GB NL
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 KR 2004056831
17.08.2004 KR 2004064610
(54) • **Wandhalterungsvorrichtung für einen Flachbildschirm**
• **Wall mounting structure for a flat panel display**
• **Dispositif de montage mural pour un écran plat de visualisation**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Chang Woo, Daegu 701-014, KR
Baek, Jin Uk 202-202, Hanyang Sujeong Apt., Daegu 702-755, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16N 7/38 → (51) **B04B 1/20**(51) **F17C 1/16** (11) **2 100 073 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07847890.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063410 06.12.2007
(87) WO 2008/068303 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 EP 06125501
(54) • **VERWENDUNG EINES VERBUNDMATERIALS ALS SCHRANKE UNTER KRYOGENEN BEDINGUNGEN**
• **USE OF A COMPOSITE MATERIAL AS A BARRIER UNDER CRYOGENIC CONDITIONS**
• **UTILISATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE COMME BARRIÈRE DANS DES CONDITIONS CRYOGÉNIQUES**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) JANSSEN, Franciscus Antonius Henri, 1031 CM Amsterdam, NL
DE MUL, Levinus Marinus, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F17C 5/06 → (51) **F17C 7/04**

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 336 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002915.1 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 US 75890
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Befördern von Druckgas**
• **System and method for dispensing pressurized gas**
• **Système et méthode pour le transport de gaz sous pression**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F17C 7/02 → (51) **B63B 25/08**(51) **F17C 7/04** (11) **1 333 224 B1**
F17C 5/06 **F17C 9/02**
F17C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 03356011.1 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025540
(54) • **Gerät zur Abgabe von Gas und Abgabeverfahren**
• **Gas supply apparatus and gas supply method**
• **Appareillage de fourniture de gaz et procede de fourniture**
- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Junichi, c/o Nippon Sanso Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Orita, Takashi, c/o Nippon Sanso Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Echigojima, Makoto, c/o Nippon Sanso Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/04****F17C 13/02** → (51) **F17C 7/04****F21K 99/00** → (51) **F21V 8/00****F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00****F21S 8/00** → (51) **G02B 7/00**(51) **F21S 8/10** (11) **1 867 913 B1**
F21S 8/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290730.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 FR 0605361
(54) • **Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung mittels Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeuge**
• **Lighting or signalling device with an optical guide for an automobile vehicle**
• **Dispositif d'éclairage ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile**

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Gomez Ruiz, Carlos, 23600 Martos, ES
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34 Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR**F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10**(51) **F21S 10/02** (11) **1 834 129 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06717367.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2006/000148 06.01.2006
(87) WO 2006/074205 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641440 P
(54) • **LICHTOBJEKT MIT WECHSELNDER FARBE UND BENUTZERSCHNITTSTELLE DAFÜR**
• **COLOR CHANGING LIGHT OBJECT AND USER INTERFACE FOR SAME**
• **OBJET LUMINEUX CHANGEANT DE COULEUR ET INTERFACE UTILISATEUR ASSOCIEE**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) WALTER, Scott, D., Twin Lakes, Wisconsin 53181, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek, Wisconsin 53154, US
GRUBER, Dennis, W., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F21S 10/02 → (51) **H05B 33/08**(51) **F21V 5/02** (11) **1 586 818 B1**
F21Y 103/00

- (25) De (26) De
(21) 05008108.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018231
(54) • **Leuchte**
• **Luminaire**
• **Luminaire**
- (73) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestraße 4, 59759 Arnsberg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 739 345 B1**
F21V 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291038.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506614
(54) • **Optisches Modul für Kraftfahrzeug**
• **Optical module for automotive vehicle**
• **Module optique pour véhicule automobile**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision
Département Propriété Industrielle 34 Rue
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/09 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 052 181 B1**
F21K 99/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 07825886.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/052626 05.07.2007
(87) WO 2008/017968 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 EP 06118651
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
EINER LICHTQUELLE UND EINEM LICHT-
LEITER**
• **AN ILLUMINATION DEVICE COMPRISING
A LIGHT SOURCE AND A LIGHT-GUIDE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPORTANT
UNE SOURCE LUMINEUSE ET UN GUIDE
DE LUMIERE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DUIJNEVELDT, Wido, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21V 17/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 451 503 B1**
H01K 1/46

- (25) De (26) De
(21) 02767094.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/002899 07.08.2002
(87) WO 2003/054443 2003/27 03.07.2003
(30) 10.12.2001 DE 10160383
(54) • **REFLEKTORLAMPE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER REFLEKTORLAMPE**
• **REFLECTOR LAMP AND METHOD FOR
PRODUCING SUCH A REFLECTOR LAMP**
• **LAMPE A REFLECTEUR ET PROCEDE
POUR PRODUIRE UNE LAMPE A REFLEC-
TEUR**
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) LIMMER, Holger, 85077 Manching, DE
ROSENBAUER, Georg, 91747 Ostheim, DE
REGLER, Konrad, 85110 Hirnstetten, DE
RUHLAND, Bernhard, 85072 Eichstätt, DE
SAUERER, Thomas, 92339 Beilngries, DE
WÜRMSER, Anton, 85095 Gelbelsee, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 691 129 B1**
H01J 5/60 **F21W 101/10**
F21W 101/10

- (25) En (26) En
(21) 06008613.9 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.08.2006
(30) 21.02.1997 US 803742
(54) • **Fahrzeug- Scheinwerfersystem**
• **Vehicle headlamp capsule**
• **Système de projecteur pour véhicule**
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott
Street, Danvers, MA 01923, US

- (72) Coushaine, Charles M., Rindge, New Hamp-
shire 03461, US
Tucker, Michael, Henniker, New Hampshire
03242, US
English, George J., Reading, Massachusetts
01867, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentan-
wälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447
Aindling, DE
(62) 98102948.1 / O 860 651

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 760 395 B1**
H01R 33/02

- (25) En (26) En
(21) 06254500.9 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248119
(54) • **Befestigungsstruktur für ein Leuchtstoff-
röhre**
• **Fluorescent tube attaching structure**
• **Structure de fixation d'un tube fluorescent**
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
0081, JP
(72) Miyazono, Katsunori, Osaka-shi, Osaka 555-
0011, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 847 770 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290390.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 04.04.2006 FR 0602940
(54) • **Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signali-
sierung insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Lighting or signalling device, in particular
for an automobile**
• **Dispositif d'éclairage ou de signalisation
notamment pour un véhicule automobile**
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR
(72) Capron, Olivier, 49100 Angers, FR

F21V 21/28 → (51) **G02B 7/00**

F21V 21/32 → (51) **F16L 11/16**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 828 678 B1**
F21K 99/00

- (25) De (26) De
(21) 05823447.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) DE 2005/002171 01.12.2005
(87) WO 2006/066531 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062989
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MIN-
DESTENS EINER LEUCHTDIODE UND
FAHRZEUGSCHEINWERFER**
• **LIGHTING DEVICE COMPRISING AT
LEAST ONE LIGHT-EMITTING DIODE AND
VEHICLE HEADLIGHT**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AYANT AU
MOINS UNE DIODE ELECTROLUMINES-
CENTE ET PHARE DE VEHICULE**
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

VOLLMER, Ralf, 89522 Heidenheim, DE

F21W 101/10 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/06**

F23J 15/00 → (51) **B01F 3/02**

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **F23Q 3/00** (11) **2 054 669 B1**
F23Q 7/24 **F23Q 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 07788421.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058411 14.08.2007
(87) WO 2008/022948 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06017534
(54) • **BRENNER MIT EINEM SCHUTZELEMENT
FÜR ZÜNDELEKTRODEN**
• **BURNER WITH A PROTECTIVE ELEMENT
FOR IGNITION ELECTRODES**
• **BRULEUR DOTE D'UN ELEMENT DE
PROTECTION POUR DES ELECTRODES
D'ALLUMAGE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Ratingen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der
Ruhr, DE
PFEIFFER, Elmar, 52525 Heinsberg, DE
TÜSCHEN, Sabine, 46147 Oberhausen, DE

F23Q 7/24 → (51) **F23Q 3/00**

F23Q 9/00 → (51) **F23Q 3/00**

- (51) **F23R 3/06** (11) **1 994 334 B1**
F23C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07704399.0 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051141 07.02.2007
(87) WO 2007/104615 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06005106
(54) • **BRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINER BRENNKAMMER**
• **COMBUSTOR AND METHOD OF OPERAT-
ING A COMBUSTOR**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION ET MÉTHODE
D'UTILISATION D'UNE CHAMBRE DE
COMBUSTION**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILBRAHAM, Nigel, West Midlands DY8
5QZ, GB

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 384 033 B1**
F23R 3/40 **F23R 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 02719583.3 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) CA 2002/000502 10.04.2002
(87) WO 2002/088603 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 843753
(54) • **GASTURBINENVERBRENNUNGSVOR-
RICHTUNG MIT SEHR NIEDERIGEM NOX
AUSSTOSS**

- *ULTRA LOW NOX EMISSIONS COMBUSTION SYSTEM FOR GAS TURBINE ENGINES*
 - *SYSTEME DE COMBUSTION A FAIBLES EMISSIONS DE NOX DESTINE A DES MOTEURS A TURBINE A GAZ*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) FISCHER, Bernhard, Toronto, Ontario M6R 1M2, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/40 → (51) **F23R 3/34**

F24C 7/08 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **F24C 14/00** (11) **1 953 458 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07033600.3 (22) 28.12.2007
- (84) CZ DE FR IT
- (43) 06.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007005502
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Gargeräts*
• *Method for cleaning a cooking device*
• *Procédé de nettoyage d'un appareil de cuisson*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Reimers, Wilhelm, 86854 Amberg, DE
Otminghaus, Rainer, 86899 Landsberg, DE
Kramer, Gerhard, 86929 Penzing/Untermühlhausen, DE
Breinl, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE
Bucher, Manfred, 86899 Landsberg, DE
Garner, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Linseisen, Paul, 85049 Ingolstadt, DE
Gayer, Tobias, 80687 München, DE
Rusche, Stefan, Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Holzapfel, Wolfgang, 80339 München, DE
Schreiner, Thomas, Dr., 86916 Kaufering, DE
Kuhlmann, Björn, 86899 Landsberg, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (60) 08011832.6 / 1 980 792

F24C 15/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F24D 3/00** (11) **1 987 290 B1**
G10K 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731022.5 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) FR 2007/000315 21.02.2007
- (87) WO 2007/096524 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 FR 0601648
- (54) • *LAWINENAUSLÖSESYSTEM*
• *AVALANCHE TRIGGERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DECLenchement D' AVALANCHE*
- (73) Technologie Alpine de Securite - TAS, Lieudit le Bresson, 38660 Le Touvet, FR
- (72) GREIPL, Werner, 83727 Schliersee, DE
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F24D 3/16 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 757 868 B1**
F24D 19/10 F24D 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 06254206.3 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 13.08.2005 GB 0516678
- (54) • *Elektrischer Kombinationsboiler*
• *Electric combination boiler*
• *Chaudière mixte et électrique*
- (73) Curtis, George, 10 Summerfield Road, Cumbernauld Glasgow G67 4RA, GB
- (72) Curtis, George, Cumbernauld Glasgow G67 4RA, GB
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 710 512 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06101245.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 23.03.2005 AT 4952005
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Heizanlage mit Mischer*
• *Method of operating a heating installation comprising a mixer*
• *Procédé pour faire fonctionner une installation de chauffage comportant un mélangeur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) Pertiller, Gerhard, 5023, Koppl, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 586 823 B1**
F24D 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 05008074.6 (22) 13.04.2005
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 19.10.2005
- (30) 13.04.2004 DE 102004018278
- (54) • *Decke, insbesondere Kühl- oder Heizdecke*
• *Ceiling, in particular cooled or heated ceiling*
• *Plafond, en particulier plafond réfrigérant ou chauffant*
- (73) Zent-Frenger Holding GmbH, Schwarzwaldstrasse 2, 64646 Heppenheim, DE
- (72) Haug, Gerd E., 71229 Leonberg, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F24F 11/00 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F24H 1/10** (11) **1 878 981 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07011728.8 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (30) 05.07.2006 DE 202006010393 U
14.07.2006 DE 202006010956 U
- (54) • *Elektrischer Heizkörper zur Beheizung von Fluiden*
• *Electric heater for heating fluids*
• *Radiateur électrique destiné au réchauffement de liquides*

- (73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
- (72) Castiglia, Giacinto, 58509 Lüdenscheid, DE
Schwan, Hubert, 57537 Wissen, DE
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **F24J 2/54** (11) **1 970 643 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08003171.9 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (30) 13.03.2007 DE 102007012543
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachführung mindestens eines Moduls einer Solarmodulanlage*
• *Device and method for tracing at least one module in a solar module array*
• *Dispositif et procédé destinés au suivi d'au moins un module d'une installation de module solaire*
- (73) Reisdorf, Wolfgang, Aachener Strasse 195, 4730 Hauset, BE
- (72) Reisdorf, Wolfgang, 4730 Hauset, BE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 719 961 B1**
H02G 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 06007123.0 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 04.05.2005 DE 202005007181 U
- (54) • *Temperaturisoliertes Behältnis*
• *Thermally insulated container*
• *Réceptif muni d'isolation thermique*
- (73) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, Ezelstrasse 1, 35410 Hungen-Inheiden, DE
- (72) Zorn, Manfred, 35418 Büseck, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F25B 25/02 → (51) **F25C 3/00**

F25B 29/00 → (51) **F25C 3/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 355 115 B1**
F28D 1/047 **A47F 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03007295.3 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 17.04.2002 DE 10217094
- (54) • *Tiefkühl- oder Kühlwarenpräsentationsmöbel mit einem Verdampfersystem*
• *Deep-frozen or refrigerated goods display cabinet with an evaporator system*
• *Meuble de présentation de marchandises congelées ou réfrigérées ayant un système d'évaporateur*
- (73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) Krieger, Thomas, 64560 Riedstadt, DE
Möller, Bernhard, 65468 Astheim, DE
- (74) Klunker, Schmidt-Nielsen, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F25B 41/04** (11) **1 738 119 B1**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
- (21) 05708866.8 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) IB 2005/050721 28.02.2005
- (87) WO 2005/088212 2005/38 22.09.2005
- (30) 01.03.2004 TR 200400382
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN**
• **A COOLING DEVICE AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCÉDE DE COMMANDE**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) GULDALI, Yalcin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR KOCATURK, Serdar, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F25B 49/02 → (51) **F25B 41/04**

(51) **F25C 3/00** (11) **1 826 514 B1**
F25B 25/02 **F25B 29/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06003559.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Kälteerzeugungsanlage mit doppeltem Nutzen**
• **Method of operating a refrigeration plant with double use**
• **Procédé d'utilisation d'une installation de réfrigération avec double utilisation**
- (73) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
- (72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **2 087 300 B1**
F25D 21/04 **F25D 23/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07821960.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/061602 29.10.2007
- (87) WO 2008/055798 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 DE 202006017016 U
- (54) • **EISSPENDER UND KLAPPE DAFÜR**
• **ICE DISPENSER, AND FLAP FOR THE SAME**
• **DISTRIBUTEUR DE GLACE ET VOLET APPROPRIÉ**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE PÜNJRER, Martin, 89075 Ulm, DE RAUBOLD, Günter, 89233 Neu-Ulm, DE SCHMIDT, Gerald, 89275 Elchingen, DE YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, DE DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE

F25D 21/04 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 087 302 B1**
F24C 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 07822041.5 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/061687 30.10.2007
- (87) WO 2008/055818 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 DE 102006052449
- (54) • **GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**
• **HOUSING FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **BÂTI D'APPAREIL MÉNAGER**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) RUPP, Claudia, 73450 Neresheim, DE

F25D 23/12 → (51) **F25C 5/00**

- (51) **F25D 27/00** (11) **1 660 830 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764618.7 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009651 30.08.2004
- (87) WO 2005/024323 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 10339904
- (54) • **KÄLTEGERÄT MIT OLED-INNENBELEUCHTUNG**
• **REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING AN INTERNAL OLED LIGHTING SYSTEM**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN SYSTEME D'ECLAIRAGE INTERIEUR A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BAUER, Peter, 81827 München, DE HELL, Erich, 89537 Giengen, DE HÄGELE, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **F27B 1/20** (11) **2 032 926 B1**
C21B 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 07729422.1 (22) 23.05.2007
- (84) AT DE GB NL
- (43) 11.03.2009
- (86) EP 2007/054984 23.05.2007
- (87) WO 2007/147696 2007/52 27.12.2007
- (30) 21.06.2006 EP 06115836
- (54) • **BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN**
• **CHARGING DEVICE FOR A SHAFT FURNACE**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR FOUR À CUVE VERTICALE**
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) LONARDI, Emile, 4945 Bascharage, LU THILLEN, Guy, 9234 Diekirch, LU MAGGIOLI, Nicolas, 57700 Hayange Mar-spich, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-sen, LU

(51) **F27B 17/00** (11) **1 674 814 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05257929.9 (22) 21.12.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 JP 2004371236 07.01.2005 JP 2005002938
- (54) • **Rührer, Rührverfahren und Schmelzofen mit Rührer**
• **Agitator, agitating method, and melting furnace with agitator**

- **Agitateur, procédé à agiter et four de fusion avec agitateur**
- (73) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Kenzo, Chiba-ken, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F28D 1/03 → (51) **F28F 1/00**

F28D 1/047 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 794 528 B1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 05794801.0 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/009426 01.09.2005
- (87) WO 2006/024528 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 DE 102004042677
- (54) • **WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILE**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DEMUTH, Walter, 71093 Breitenstein (Weil im Schönbuch), DE GEIGER, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE KOTSCH, Martin, 71696 Möglingen, DE KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **1 530 016 B1**
F28F 13/06

- (25) De (26) De
- (21) 04025251.2 (22) 23.10.2004
- (84) DE ES GB IT
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351505 11.06.2004 DE 102004028528
- (54) • **Wärmetauscher, insbesondere für Massen zur Herstellung von Süßwaren**
• **Heat exchanger, more particularly for masses for production of confectionery**
• **Echangeur thermique, en particulier pour des masses pour produire des confiseries**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heinicke, Olaf, 40878 Ratingen, DE

(51) **F28F 1/00** (11) **1 158 260 B1**
F28F 1/02 **F28F 1/40**
F28D 1/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 00902922.4 (22) 10.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (86) JP 2000/000764 10.02.2000
- (87) WO 2000/052410 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 JP 4957899 27.09.1999 PCT/JP99/05259
- (54) • **WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERROHRS**

- HEAT EXCHANGER, METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER, AND METHOD OF MANUFACTURING TUBE FOR HEAT EXCHANGE
 - ECHANGEUR DE CHALEUR, PROCEDE DE FABRICATION D'ECHANGEUR DE CHALEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR
- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnamachi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) KATO, Soichi, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
SAKURADA, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
KURIHARA, Shin, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- AKIYAMA, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
AKAIKE, Jun, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
OCHIAI, Kazuo, Zexel Valeo Climate Control, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 1/02		→ (51)	F28F 1/00
(51)	F28F 1/40	(11)	1 605 221 B1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04711699.1	(22)	17.02.2004
(84)	DE FR		
(43)	14.12.2005		
(86)	JP 2004/001699		17.02.2004
(87)	WO 2004/074757		2004/36 02.09.2004
(30)	19.02.2003 JP 2003040752		
(54)	• WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR THERMIQUE		
(73)	Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP		
(72)	ETO, Yoshihisa, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP TAKAYANAGI, Naoto, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP		
	AKIYAMA, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP SAKURADA, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP		
(74)	Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE		

(51)	F28F 1/40	(11)	1 830 151 B1
	F28F 1/42		B21C 37/20
(25)	De	(26)	De
(21)	07002793.3	(22)	09.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	05.09.2007		
(30)	22.02.2006 DE 102006008083		
(54)	• Strukturiertes Wärmeaustauscherrohr und Verfahren zu dessen Herstellung • Structured heat exchanger and method for its production • Tuyau d'échange thermique structuré et son procédé de fabrication		
(73)	Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE		
(72)	Revermann, Markus, 49835 Wietmarschen, DE		
	El Hajal, Jean, Dr., 89077 Ulm, DE Beutler, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE		

Schwitalla, Andreas, 89186 Illerrieden, DE

F28F 1/40		→ (51)	F28F 1/00
F28F 1/42		→ (51)	F28F 1/40
(51)	F28F 3/08	(11)	1 592 938 B1
(25)	Sv	(26)	En
(21)	04707347.3	(22)	02.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	09.11.2005		
(86)	SE 2004/000138		02.02.2004
(87)	WO 2004/072570		2004/35 26.08.2004
(30)	11.02.2003 SE 0300364		
(54)	• Plattenpaket, Plattenwärmetauscher und Plattenmodul • A PLATE PACK, A PLATE HEAT EXCHANGER, AND A PLATE MODULE • Boîtier de Plaques		
(73)	Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE		
(72)	BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE		
(74)	Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE		

F28F 9/02		→ (51)	F28D 1/053
F28F 13/06		→ (51)	F28D 7/16
(51)	F28F 27/02	(11)	2 054 691 B1
	F01M 5/00		F01P 7/16
(25)	De	(26)	De
(21)	07788019.3	(22)	30.07.2007
(84)	DE		
(43)	06.05.2009		
(86)	EP 2007/057807		30.07.2007
(87)	WO 2008/022874		2008/09 28.02.2008
(30)	23.08.2006 DE 102006039554		
(54)	• BYPASSVENTIL FÜR EINEN EINEM HYDRAULIKAGGREGAT NACHGEORDNETEN KÜHLER • BYPASS VALVE FOR A COOLER CONNECTED DOWNSTREAM OF A HYDRAULIC UNIT • SOUPAPE DE DÉRIVATION POUR REFRIGÉREUR RACCORDÉ EN AVAL D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE		
(73)	ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72)	MARTIN, Hans-Joachim, 88079 Kressbronn, DE		
	FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE		

F28G 5/00		→ (51)	B08B 9/02
(51)	F41H 5/013	(11)	1 422 490 B1
	F41H 5/02		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02025870.3	(22)	19.11.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	26.05.2004		
(54)	• Einbruchsichere Tür • Anti-effraction door • Porte anti-effraction		
(73)	Heinen, Hans-Dieter, 15, rue Catherine André, 4860 Malmedy, BE		
(72)	Heinen, Hans-Dieter, 4860 Malmedy, BE		
(74)	Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU		
F41H 5/02		→ (51)	F41H 5/013
F42B 5/24		→ (51)	C06B 23/00

(51)	G01B 7/00	(11)	1 804 020 B1
	G01B 7/012		
(25)	En	(26)	En
(21)	07006938.0	(22)	05.09.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	04.07.2007		
(30)	05.09.2001 GB 0121420 24.05.2002 GB 0212013		
(54)	• Sondensteuerung • Probe triggering • Déclenchement de sonde		
(73)	Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB		
(72)	Fuge, Jonathan Paul, Emersons Green Bristol BS16 7QZ, GB		
(74)	Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB		
(62)	02767618.8 / 1 425 550		

G01B 7/012		→ (51)	G01B 7/00
G01B 7/30		→ (51)	G01D 5/14
G01B 9/02		→ (51)	G06F 3/042
(51)	G01B 11/03	(11)	1 618 349 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04730247.6	(22)	29.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	25.01.2006		
(86)	EP 2004/004509		29.04.2004
(87)	WO 2004/097336		2004/46 11.11.2004
(30)	30.04.2003 DE 10319798		
(54)	• KOORDINATENMESSGERÄT • CO-ORDINATE-MEASURING INSTRUMENT • APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES		
(73)	Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE		
(72)	CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE		
(74)	Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE		

(51)	G01B 11/245	(11)	1 955 012 B1
	G01B 11/25		G01N 21/90
(25)	En	(26)	En
(21)	06827867.0	(22)	17.11.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK RS		
(43)	13.08.2008		
(86)	US 2006/044695		17.11.2006
(87)	WO 2007/061852		2007/22 31.05.2007
(30)	22.11.2005 US 285269		
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER SEITENWANDKONTUR EINES BEHÄLTERS • METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A CONTAINER SIDEWALL CONTOUR • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'INSPECTION DU PROFIL DES PAROIS LATERALES D'UN RECIPIENT		
(73)	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US		
(72)	JUVINALL, John, W., Ottawa Lake, MI 49267, US		
	LANGENDERFER, Brian, A., Sylvania, OH 43560, US		

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 016 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724715.3 (22) 28.04.2007

- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/003788 28.04.2007
- (87) WO 2007/128444 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006023031
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTASTEN EINES OBERFLÄCHENPUNKTES AN EINEM WERKSTÜCK**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A SURFACE POINT ON A WORKPIECE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN POINT SUR LA SURFACE D'UNE PIÈCE**

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE

(72) AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE
GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE
BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, DE
BENDZULLA, Klaus, 74653 Kuenzelsau, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 102 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848467.2 (22) 11.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) GB 2007/004720 11.12.2007
- (87) WO 2008/074989 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 GB 0625260
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES WERKSTÜCKS UNTER VERWENDUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE**
- **A METHOD FOR MEASURING A WORKPIECE USING A MACHINE TOOL**
- **PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PIÈCE À L'AIDE D'UNE MACHINE-OUTIL**

(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) OULD, John Charles, Backwell Farleigh,
North Somerset BS48 3PG, GB

TETT, Kevin James, Bristol BS7 9JW, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc
Patent Department New Mills, Wotton-under-
Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01B 21/06 → (51) **G05B 19/401**

G01C 3/10 → (51) **G01S 17/42**

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/14**

G01C 21/24 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 840 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116851.4 (22) 07.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 03.10.2007

(30) 31.03.2006 US 787541 P

31.03.2006 US 788421 P

- (54) • **Verfahren zur Kontrolle von Kartenversionen und Vorrichtung zur Aktualisierung der Verwendung von über ein Netzwerk gewarteten Kartendatensätzen für mobile Kommunikationsvorrichtungen**

- **Map version control methods and apparatus for updating the use of network-maintained map data sets for mobile communication devices**

- **Procédés de contrôle de version et appareil d'actualisation de l'utilisation d'ensembles de données de cartes maintenues dans le réseau pour les dispositifs de communication portables**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Boudreau, Jesse Joseph, Ontario K1B 4X6,
CA

Johnson, Eric, Ontario K1T 1C1, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Ontario N2T 1H7,
CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G01D 3/02 → (51) **H03M 1/02**

G01D 3/036 → (51) **H03M 1/02**

(51) **G01D 5/00** (11) **1 325 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963138.1 (22) 23.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) GB 2001/003803 23.08.2001

(87) WO 2002/016780 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 GB 0021075

- (54) • **ÜBERWACHUNG VON OPTISCH BETÄTIGTEN AKTUATOREN**
- **MONITORING OPTICALLY POWERED ACTUATORS**
- **ACTIONNEURS DE SURVEILLANCE A COMMANDE OPTIQUE**

(73) Eaton Aerospace Limited, PO BOX 554
Abbey Park Southampton Road, Titchfield
Hampshire P014 9ED, GB

(72) LIM, Jirapong, Bungkum, Bangkok 10230, TH
YANG, Qingping, Middlesex UB10 9LZ, GB

JACKSON, Phillip, Richard, Wimborne, Dorset
BH21 2BJ, GB

JONES, Barry, Edward, Henley-on-Thames,
Oxfordshire RG9 1RL, GB

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges VD, CH

(51) **G01D 5/14** (11) **1 315 946 B1**
G01B 7/30

(25) De (26) De
(21) 01956312.1 (22) 11.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) DE 2001/002596 11.07.2001
- (87) WO 2002/018880 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10042602
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES ABSOLUTWINKELMESSBEREICHES BEI MAGNETFELDSSENSOREN**
- **METHOD FOR EXTENDING THE MEASURING RANGE OF AN ABSOLUTE ANGLE IN MAGNETIC-FIELD SENSORS**
- **PROCEDE POUR L'EXTENSION DE L'ETENDUE DE MESURE ANGULAIRE ABSOLUE POUR DES CAPTEURS DE CHAMP MAGNETIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) MEYER, Marcus, 76307 Karlsbad, DE
KLIFFKEN, Markus, G., 79588 Efringen-
Kirchen, DE

THOELKE, Holger, 77880 Sasbach, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Man-
nheim, DE

G01D 5/165 → (51) **F16J 15/32**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 407 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745126.9 (22) 06.06.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 14.04.2004

(86) DE 2002/002052 06.06.2002

(87) WO 2003/004974 2003/03 16.01.2003

(30) 05.07.2001 DE 10132685

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DREHWINKELS ODER WEGES**

- **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROTATION ANGLE OR A DISPLACEMENT**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE ROTATION OU UNE COURSE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg,
DE
WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

MARX, Klaus, 70565 Stuttgart, DE

G01D 11/28 → (51) **G12B 11/04**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 002 221 B1**
F15B 15/28

(25) De (26) De
(21) 07711842.0 (22) 08.03.2007

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 17.12.2008

(86) EP 2007/001980 08.03.2007

(87) WO 2007/115619 2007/42 18.10.2007

(30) 06.04.2006 DE 202006005609 U

- (54) • **SENSOR UND DAMIT AUSGESTATTETES ARBEITSGERÄT**
- **SENSOR AND WORKING MACHINE EQUIPPED WITH THE LATTER**
- **CAPTEUR ET APPAREIL DE TRAVAIL EQUIPE DE CELUI-CI**

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

(72) KIESSLING, Albert, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHNEIDER, Heidemarie, 73230 Kirchheim/
Teck, DE

SCHÜTTE, Manfred, 73779 Deizisau, DE
WELKER, Florian, 73061 Ebersbach, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

G01D 13/28 → (51) **G12B 11/04**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 831 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792205.6 (22) 26.08.2005

(84) DE FR

(43) 12.09.2007

(86) EP 2005/054208 26.08.2005

(87) WO 2006/066982 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 DE 102004061404

- (54) • **ULTRASCHALL-DURCHFLOUSSMESSER MIT DRUCKSENSOR**
- **ULTRASONIC FLOWMETER HAVING A PRESSURE SENSOR**
- **DEBITMETRE A ULTRASON ET PROCEDE DE MESURE DE DEBIT PAR ULTRASON**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Hans, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MUELLER, Roland, 71711 Steinheim, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE
RADWAN, Sami, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 726 921 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773530.3 (22) 24.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(86) JP 2004/014442 24.09.2004
(87) WO 2005/075947 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004026811

(54) • CORIOLIS-STRÖMUNGSMESSER
• CORIOLIS FLOWMETER
• DÉBITMÈTRE DE CORIOLIS

(73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP

(72) KITAMI, Hirokazu c/o OVAL CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508, JP
NAKAO, Yuichi c/o OVAL CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508, JP
SUKEMURA, Norio c/o OVAL CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508, JP

(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01G 13/00** (11) **1 821 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002559.8 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007485

(54) • Dosiervorrichtung zum Dosieren eines Pulvers
• Dosing device for dosing a powder
• Dispositif de dosage destiné au dosage d'une poudre

(73) ATC Establishment, Industriestrasse 105a, 9491 Ruggell, LI

(72) Skufca, Peter Maks, Dipl.-Ing., 1230 Domzale, SI

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01G 19/07 → (51) **G01M 1/12**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01K 7/22** (11) **1 785 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123884.6 (22) 10.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553438

(54) • Temperaturfühler
• Temperature sensor
• Capteur de température

(73) SC2N, 2, rue André Boulle, 94017 Créteil, FR

(72) Wittemberg, Vincent, 14123, IFS, FR
Le Bouquin, Dominique, 14200, Hérouville St. Clair, FR
Donatien, Sébastien, 14170, Perrières, FR
Robic, Jean-Pierre, 14000, Caen, FR
Ramond, Daniel, 14210, Evrecy, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G01M 1/12** (11) **1 836 465 B1**
G01G 19/07 **B64D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 06700778.1 (22) 11.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
(86) EP 2006/000174 11.01.2006
(87) WO 2006/074908 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 DE 102005001517

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BE- UND/ODER ENTLADEPROZESSES EINES FLUGZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LOADING AND/OR UNLOADING PROCESS OF AN AEROPLANE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONTROLER LE PROCESSUS DE CHARGEMENT ET/OU DE DECHARGEMENT D'UN AVION

(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE

(72) TIETJEN, Ronald, 28215 Bremen, DE
EILTS, Torsten, 27793 Wildeshausen, DE
ZISCHOW, Ekkehard, 28357 Bremen, DE
PALUBITZKI, Norbert, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **1 977 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706365.1 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/000561 23.01.2006
(87) WO 2007/087819 2007/32 09.08.2007

(54) • VERFAHREN ZUR PERMANENTEN ÜBERWACHUNG VON FLUIDE MEDIEN FÜHRENDEN, UNTER DRUCK STEHENDEN ROHRLEITUNGEN UND LEITUNGSSYSTEMEN
• METHOD FOR PERMANENTLY MONITORING PRESSURIZED PIPELINES AND LINE SYSTEMS WHICH CARRY FLUID MEDIA
• PROCÉDE DE SURVEILLANCE PERMANENTE DE CONDUITS TUBULAIRES ET DE SYSTEMES DE CONDUITS QUI TRANSPORTENT DES FLUIDES SOUS PRESSION

(73) Windisch, Stefan, Lessingstrasse 4, 55270 Oberolm, DE

Heinl, Alexander, Jahnstrasse 29, 55124 Mainz, DE

(72) Windisch, Stefan, 55270 Oberolm, DE
Heinl, Alexander, 55124 Mainz, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01N 3/18** (11) **1 886 114 B1**
H05B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06734853.2 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) US 2006/004905 10.02.2006
(87) WO 2006/086724 2033/06 17.08.2006

(30) 11.02.2005 US 652491 P

(54) • TECHNIK ZUM ANLEGEN EINES DIREKTEN WIDERSTANDHEIZSTROMS AN EINEN BESTIMMTEN ORT IN EINER ZU TESTENDEN PROBE BEI WEITGEHENDER REDUZIERUNG VON TEMPERATURGRADIENTEN IN DER PROBENMESSLÄNGE
• A TECHNIQUE FOR APPLYING DIRECT RESISTANCE HEATING CURRENT TO A SPECIFIC LOCATION IN A SPECIMEN UNDER TEST WHILE SUBSTANTIALLY REDUCING THERMAL GRADIENTS IN THE SPECIMEN GAUGE LENGTH
• TECHNIQUE POUR APPLIQUER UN COURANT DE CHAUFFAGE DIRECT PAR RESISTANCE SUR UN EEMPLACEMENT SPECIFIQUE DANS UN ECHANTILLON SOUS ESSAI TOUT EN REDUISANT SENSIBLEMENT LES GRADIENTS THERMIQUES DANS LA LONGUEUR DE REFERENCE D'ECHANTILLON

(73) Dynamic Systems, Inc., A New York Corporation Route 355, Poenstenkill, New York 12140, US

(72) LINDEMAN, Norman, Sand Lake, New York 12153, US

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 19/04 → (51) **B31B 1/74**

G01N 21/17 → (51) **C09D 17/00**

G01N 21/47 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/53 → (51) **F01N 9/00**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 087 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834916.4 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) PT 2007/000048 15.11.2007
(87) WO 2008/060172 2008/21 22.05.2008

(30) 15.11.2006 PT 10360606

(54) • DYNAMISCHE NACHWEISVORRICHTUNG AUF DER GRUNDLAGE DES OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ-EFFEKTS
• DYNAMIC DETECTION DEVICE BASED ON SURFACE PLASMON RESONANCE EFFECT
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DYNAMIQUE BASÉ SUR UN EFFET DE RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE

(73) Biosurfit, S.A., Edificio ICAT Campus da Faculdade de Ciências, 1749-016 Lisboa, PT

(72) GARCIA DA FONSECA, João, 2050-360 Azambuja, PT

(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) **G01N 21/64** (11) **1 712 896 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/533**
C12M 1/34 **C12Q 1/04**

(25) De (26) De
(21) 06007335.0 (22) 06.04.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006

(30) 15.04.2005 DE 102005017753
13.10.2005 DE 102005049508

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Schadstoffen
• Device and method for detecting pollutants
• Dispositif et procédé destinés à la détection de substances toxiques

(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Correns, Nico, 99425 Weimar, DE

Rode, Michael, 07743 Jena, DE
Kürbitz, Gunther Dr., 89551 Königsbronn, DE
Schlemmer, Harry Dr., 73447 Oberkochen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 069 762 B1**
G01J 3/44

(25) En (26) En
(21) 06793945.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2006/066974 03.10.2006
(87) WO 2008/040386 2008/15 10.04.2008
(54) • VERFAHREN ZUM ON-SITE-DROGEN-NACHWEIS BEI ILLEGALEN DROGENPROBEN

• METHOD FOR ON-SITE DRUG DETECTION IN ILLICIT DRUG SAMPLES
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION SUR PLACE DE DROGUES DANS DES ÉCHANTILLONS DE DROGUES ILLICITES
(73) NARTEST INTERNATIONAL AS, Kadaka tee 113A, 12915 Tallinn, EE
(72) BABICHENKO, Sergey, 12012 Tallinn, EE
IVKINA, Tatjana, Apex, NC 27539, US
PORYVKINA, Larisa, 12616 Tallinn, EE
SOMINSKY, Vitaly, Apex, NC 27539, US
(74) Ostrat, Jaak, et al, P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, EE

(51) **G01N 21/77** (11) **1 525 456 B1**
G01N 31/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 03734071.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/015739 20.05.2003
(87) WO 2003/100402 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 147857

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ANZAHL WEISSER BLUTZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WHITE BLOOD CELL COUNT
• METHODE ET APPAREIL DESTINES A LA NUMERATION DES LEUCOCYTES
(73) Portascience Inc., BCC, Willingboro Center, 429 JFK Way, Willingboro, NJ 08046, US
(72) LAW, Wai, Tak, Moorestown, NJ 08057, US
NIKOLYUKIN, Yuri, Moorestown, NJ 08057, US
NIKOLYUKIN, Inna, Moorestown, NJ 08057, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01N 23/223** (11) **1 625 389 B1**
G01N 33/32

(25) En (26) En
(21) 04776093.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/016296 24.05.2004
(87) WO 2005/010514 2005/05 03.02.2005
(30) 22.05.2003 US 472674 P

(54) • TRAGBARES RÖNTGENFLUORESCENZGERÄT MIT FLEXIBLER ABSCHIRUNG GEGEN RÜCKGESTREUTE RÖNTGENSTRAHLUNG
• PORTABLE X-RAY FLUORESCENCE DEVICE WITH FLEXIBLE BACKSCATTER SHIELD
• INSTRUMENT PORTABLE DE FLUORESCENCE X AYANT UN ECRAN FLEXIBLE POUR LA PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS DIFFUSES

(73) Thermo Niton Analyzers LLC, 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) MARTIN, Kenneth, P., Watertown, MA 02472, US
HONNELLIO, Anthony, Billerica, MA 01821, US
GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 25/02** (11) **1 677 100 B1**

(25) Ru (26) En
(21) 03751659.8 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) RU 2003/000403 15.09.2003
(87) WO 2004/048952 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 RU 2002131993
(54) • GLEICHGEWICHTSKOLBEN ZUR UNTERSUCHUNG DES PHASENVERHALTENS VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• EQUILIBRIUM BOMB FOR STUDYING PHASE BEHAVIOUR OF HYDROCARBONS
• CELLULE D'EQUILIBRE PERMETTANT D'ETUDIER LE COMPORTEMENT DE PHASE D'HYDROCARBURES
(73) Gazprom dobycha Orenburg, 11, ul. 60-let Oktyabra, Orenburg 460021, RU
(72) KOUVANDYKOV, Ilias Sharifovich, Orenburg, 460008, RU
GAFAROV, Nail Anatolievich, Orenburg, 460008, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

G01N 27/22 → (51) **B60S 1/08**

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/49**

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

G01N 31/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/00 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/32 → (51) **G01N 23/223**

G01N 33/34 → (51) **B31B 1/74**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 936 375 B1**
G01N 33/72 **G01N 33/52**
G01N 27/26 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 08005522.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2008
(54) • Nicht enzymatischer Einwegerkennungs-elektrodenstreifen der einen oberflächenaktiven Stoff beinhaltet, zum Nachweis von Harnsäure; Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon

• Non-enzymatic disposable electrode strip comprising a surfactant for detecting uric acid; method for producing the same and its use
• Bande d'électrode jetable à détection non enzymatique comprenant un agent tensioactif pour détecter l'acide urique; son procédé de production et son utilisation
(73) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road V, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW
(72) Lin, Yueh-Hui, Hsinchu, TW
Shen, Thomas Y. S., Hsinchu, TW
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01300476.7 / 1 225 449

G01N 33/497 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 682 512 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 04818346.1 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036977 04.11.2004
(87) WO 2005/044794 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517495 P
(54) • IMMUNOHISTOCHEMISCHE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON pERK SPIEGELN
• IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS FOR MONITORING pERK LEVELS
• METHODES IMMUNOHISTOCHEMISTIQUES DE CONTRÔLE DU NIVEAU pERK
(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) TAYLOR, Ian, Madison, Connecticut 06443, US
WILHELM, Scott, Orange, Connecticut 06477, US
(74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/533 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 151 302 B1**

(25) En (26) En
(21) 00911743.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003370 09.02.2000
(87) WO 2000/048000 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119343 P
(54) • SCREENINGVERFAHREN MIT PORÖSEN MIKROKÜGELCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• INTRABEAD SCREENING METHODS AND COMPOSITIONS
• METHODES ET COMPOSITIONS DE CRIBLAGE INTRABILLE

- (73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (72) CZARNIK, Anthony, W., San Diego, CA 92127, US
WALT, David, R., Lexington, MA 02173, US
STUELPNAGEL, John, R., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 380 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019025.0 (22) 17.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.01.2004
(30) 19.02.1998 DE 19806989
(54) • *Erzeugung räumlich scharf begrenzter Festphasen für Bindungsassays*
• *Production of spatially defined solid phases for binding assays*
• *Production de phases solides spatialement définies pour l'essai à liaison*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Hornauer, Hans, Dr., 82380 Peissenberg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99103135.2 / 0 939 319
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 493 029 B1**
G01N 33/558
(25) En (26) En
(21) 03711770.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) CA 2003/000539 10.04.2003
(87) WO 2003/087822 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120774
03.06.2002 US 162138
(54) • *SENSITIVES IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES ASSAY*
• *SENSITIVE IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE SENSIBLE*
- (73) Response Biomedical Corporation, 1781 75th Avenue West, Vancouver, BC V6P 6P2, CA
- (72) FONG, Whalley, K., Coquitlam, British Columbia V3J 1Z8, CA
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **A61L 27/22**
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/564** → (51) **G01N 33/76**
-
- G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12N 15/35**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 530 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763885.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007786 17.07.2003
(87) WO 2004/008147 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02015944
- (54) • *DIAGNOSE UND PRÄVENTION DER KREBSZELLINVASION*
• *DIAGNOSIS AND PREVENTION OF CANCER CELL INVASION*
• *DIAGNOSTIC ET PREVENTION DE L'INVASION DES CELLULES CANCEREUSES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ULLRICH, Axel, 80331 Munich, DE
KNYAZEV, Pjotr, 82131 Stockdorf, DE
KNYAZEVA, Tatjana, 82131 Stockdorf, DE
CHEBURKIN, Yuri, 80798 Munich, DE
VAJKOCZY, Peter, 68259 Mannheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 797 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802898.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010885 10.10.2005
(87) WO 2006/037660 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 EP 04024054
(54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON ZELL-PROLIFERATIONSKRANKHEITEN DIE DURCH TRAIL RESISTENZ APOPTOSE GEKENNZEICHNET SIND*
• *DIAGNOSIS AND THERAPY OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS CHARACTERIZED BY RESISTANCE TO TRAIL INDUCED APOPTOSIS*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE CELLULES CANCEREUX A PARTIR DU RESISTANCE A L'APATOSE CONFERÉ PAR TRAIL*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WOLF, Stephan, 66969 Lemberg, DE
JOSS, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
MERTENS, Daniel, 89134 Blaustein Wipplingen, DE
PSCHERER, Armin, 69121 Heidelberg, DE
LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**
-
- G01N 33/574** → (51) **C07K 16/00**
-
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **G01N 33/577** (11) **1 757 941 B1**
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12N 15/12 **C07K 16/18**
C12P 21/08 **C12P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 06025157.6 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2007
(30) 25.02.1998 JP 6061398
(54) • *Verfahren zum immunochemischen Testen des Anti-HM1.24-Antikörpers*
• *Method for immunochemically assaying anti-hm1.24 antibody*
• *Procédé d'analyse immunochimique d'anticorps anti-hm1.24*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Ozaki, Yasuko, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Koishihara, Yasuo, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99906489.2 / 1 059 533
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 544 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029190.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104775
(54) • *Quantifizierung durch kombinatorische Verdünnung*
• *Quantitation by serial combinatorial dilution*
• *Quantification par dilution combinatoire en série*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Berndt, Peter, 4056 Basel, CH
Evers, Stefan, 79379 Muellheim, DE
Langen, Hanno, 79585 Steinen, DE
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 39/395**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- G01N 33/72** → (51) **G01N 33/49**
-
- (51) **G01N 33/76** (11) **1 929 311 B1**
G01N 33/564 **C07K 14/72**
(25) De (26) De
(21) 06806812.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066719 25.09.2006
(87) WO 2007/036511 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046022
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOIMMUNANTIKÖRPERN GEGEN DEN TSH-REZEPTOR UND NEUE TSH-REZEPTORCHIMÄREN*
• *METHOD FOR DETECTING AUTOIMMUNE ANTIBODIES AGAINST TSH RECEPTORS AND NOVEL TSH-RECEPTOR CHIMAEERAS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'AUTOANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE LA TSH ET NOUVEAUX CHIMERES DU RECEPTEUR DE LA TSH*
- (73) Loos, Ulrich, Otto-Elsässer-Weg 9, 89081 Ulm, DE
- (72) Loos, Ulrich, 89081 Ulm, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 696 238 B1**
C12M 1/34 **B01L 3/00**
B26D 1/00 **B29C 45/00**
(25) En (26) En
(21) 06075739.0 (22) 15.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI
(43) 30.08.2006
(30) 31.05.1995 US 455534
(54) • *Probenkarte*
• *Sample card*
• *Carte d'échantillons*
- (73) bioMerieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042, US
- (72) O'Bear, Raymond E., Granite City Illinois 62040, US

Tegeler, Garry R., Hazelwood Missouri 63042, US
Colin, Bruno, Marcy L'Etoile 69280, FR
Staples, John, Florissant Missouri 63031, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 96303457.4 / 0 745 856

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 092 346 B1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 06819901.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2006/069275 04.12.2006
(87) WO 2008/067845 2008/24 12.06.2008
(54) • **BEHÄLTERTRÄGERDREHVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTERTRÄGERFÖRDERER**
• **CONTAINER CARRIER TURNING DEVICE FOR A CONTAINER CARRIER CONVEYOR**
• **DISPOSITIF DE ROTATION DE PORTE-CONTENEUR POUR UN TRANSPORTEUR DE PORTE-CONTENEUR**
(73) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta VLT 1213, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 20090 Segrate (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01P 1/08 → (51) **G12B 11/04**

G01P 3/36 → (51) **G06F 3/042**

G01P 3/44 → (51) **F16J 15/32**

G01R 15/20 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 756 599 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 05760835.8 (22) 14.06.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/021206 14.06.2005
(87) WO 2006/007382 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 868209
(54) • **STÖRUNGSANALYSE IN EINEM NETZWERK**
• **IMPAIRMENT ANALYSIS IN A NETWORK**
• **ANALYSE DE PERTURBATIONS DANS UN RESEAU**
(73) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose, CA 95138, US
(72) TERREAULT, Gerard, Pierrefonds, Québec H8Z 3K4, CA
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **1 356 309 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01989975.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/046922 05.11.2001
(87) WO 2002/039414 2002/20 16.05.2002

(30) 13.11.2000 US 712371
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN EINER FARBE EINER LED IN EINER LEITERPLATTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING A COLOR OF A LED IN A PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION DE LA COULEUR D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE DANS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
(73) Test Coach Corporation, 2400 West Hassell Road, Suite 300, Hoffman Estates, IL 60195, US
(72) SCHMITT, Kevin, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 943 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809581.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/053754 12.10.2006
(87) WO 2007/049171 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 EP 05109892
(54) • **IC-TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **IC TESTING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS INTEGRES**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WAAYERS, Tom, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 849 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06714477.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/303337 17.02.2006
(87) WO 2006/088238 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 62244
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TERMINPLANUNG VON TESTS IN EINEM PARALLELEN TESTSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING TESTS IN A PARALLEL TEST SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PROGRAMMATION D'ESSAIS DANS UN SYSTEME D'ESSAIS PARALLELES**
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) PRAMANICK, Ankan, San Jose, California, 95318, US
ADACHI, Toshiaki, San Jose, California, 95120, US
ELSTON, Mark, Salinas, California, 93906, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

(51) **G01R 33/04** (11) **1 730 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708471.7 (22) 22.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/050020 22.02.2005
(87) WO 2005/088327 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405617
(54) • **FLUXGATE-MAGNETOMETER**
• **FLUXGATE MAGNETOMETER**
• **MAGNETOMETRE A VANNE DE FLUX**
(73) Bartington Instruments Limited, 10 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxfordshire OX8 7GE, GB
(72) BARTINGTON, Geoffrey, William c/o Bartington Instr, Oxfordshire OX8 7GE, GB
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **1 324 054 B1**
G01R 15/20
(25) De (26) De
(21) 02025849.7 (22) 19.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.07.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159005
(54) • **Vorrichtung zur Messung der Stärke eines magnetischen Feldes, Magnetfeldsensor und Stromstärkemessgerät**
• **Device for measuring the intensity of a magnetic field, magnetic field sensor and current intensity measuring instrument**
• **Dispositif pour mesurer l'intensité d'un champ magnétique, détecteur de champs magnétiques et appareil de mesure de l'intensité du courant**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinisch, Holger, 72760 Reutlingen, DE
Feiler, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
Qu, Ning, 72770 Reutlingen, DE

G01R 33/20 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **G01R 33/30** (11) **1 860 452 B1**
G01N 24/08 **G01R 33/465**
(25) En (26) En
(21) 07008344.9 (22) 24.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006143474
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur NMR-Messung an einem Zirkulationsfluss**
• **Apparatus and method for circulated flow nuclear magnetic resonance measurement**
• **Appareil et procédé pour mesure de résonance magnétique nucléaire d'un débit de circulation**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kitagawa, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01S 3/14** (11) **2 026 087 B1**
G01S 11/14
(25) De (26) De
(21) 08011111.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038559
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum passiven Bestimmen von Zieldaten**

- Method and device for passive determination of target data
 - Procédé et dispositif de détermination passive de données cibles
- (73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Steimel, Ulrich, Dr., 28876 Oytten, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 082 253 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858645.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) FR 2007/052225 22.10.2007
(87) WO 2008/050056 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 FR 0654488

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER VON EINEM FAHRZEUG BESCHRIEBENEN TRAJEKTORIE
 - METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A TRAJECTORY DESCRIBED BY A VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE TRAJECTOIRE DECRITE PAR UN VEHICULE
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LAUGIER, Alexandre, 06440 Peille, FR
PARIS, Jean-Pierre, 06270 Villeneuve-loubet, FR
PICARD, Michel, 06560 Valbonne, FR

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 198 720 B1**
G01C 21/24 **G01C 21/00**
G01S 7/24
(25) En (26) En
(21) 00952537.9 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/021393 04.08.2000
(87) WO 2001/011383 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369899
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ANFLUGBAHN VON EINER POSITION ÜBER DEM BODEN ZU EINER POSITION AUF DEM BODEN

- METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AN APPROACH TO A POSITION ON THE GROUND FROM A LOCATION ABOVE THE GROUND
 - CREATION D'UNE APPROCHE D'UNE POSITION AU SOL A PARTIR D'UNE POSITION AU-DESSUS DU SOL, ET SYSTEME A CET EFFET
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) HALL, Gary, W., Fort Worth, TX 76110, US
HOMAN, Michael, Roanoke, TX 76262, US
BELL, Ron, Grapevine, TX 76051, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08016956.8

G01S 7/24 → (51) **G01S 5/14**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/38**

G01S 11/14 → (51) **G01S 3/14**

G01S 13/06 → (51) **G01S 17/42**

- (51) **G01S 13/38** (11) **1 818 684 B1**
G01S 7/40
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07101273.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 FR 0650462

- Verfahren zur Hochfrequenzdetektion und Sensor, der dieses Verfahren anwendet
 - Hyperfrequency detection method and detector using said method
 - Méthode de détection hyperfréquence et détecteur utilisant cette méthode
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Masri, Ihssen c/o Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Boudet, Thierry, 38130 Echirolles, FR
Guillot, Alain, 16730 Fleac, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01S 13/88 → (51) **G01S 17/93**

G01S 13/93 → (51) **G01S 17/93**

G01S 15/06 → (51) **G01S 17/42**

G01S 17/06 → (51) **G01S 17/42**

- (51) **G01S 17/42** (11) **1 555 544 B1**
G01S 17/88 **G01C 3/10**
A01J 5/017 **G01S 17/06**
G01S 15/06 **G01S 13/06**
(25) En (26) En
(21) 05075286.4 (22) 13.08.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 20.07.2005
(30) 20.08.1997 NL 1006804

- Sensorvorrichtung sowie -verfahren zur Positionsbestimmung eines Objekts, im speziellen einer Zitze eines zu melkenden Tieres
 - A sensor apparatus as well as a method of determining the position of an object in particular a teat of an animal to be milked
 - Un dispositif ainsi qu'une méthode de détection d'un objet en particulier du pis d'un animal à traire
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Franssen, Renatus Ignatius Joséphus, 3135 ZD Vlaardingingen, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 98939019.0 / 0 951 651

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/42**

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 987 371 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/88**
(25) De (26) De
(21) 07704301.6 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050980 01.02.2007
(87) WO 2007/096240 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008275

- VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN MIT EINER SCHWENKBAREN SENSOREINRICHTUNG
- METHOD FOR DETECTING OBJECTS WITH A PIVOTABLE SENSOR DEVICE

- PROCEDE POUR LA DETECTION D'OBJETS AVEC UN DISPOSITIF PIVOTANT A CAPTEURS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POOK, Sebastian, 33104 Paderborn, DE
SOIKA, Martin, 84028 Landshut, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 895 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 06119938.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008

- Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht
 - Erasing of a phosphor imaging plate
 - Effacement d'une couche d'enregistrement luminescente
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Bode, Andreas, Dr., 81476 München, DE
Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE
Weber, Marc, Dr., 81679 München, DE
Thoma, Ralph, Dr., 86167 Augsburg, DE
Stallmeister, Stefan, 85625 Glonn, DE
Baunach, Stephan, 80339 München, DE
Minwegen, Heike, 83043 Bad Aibling, DE
Dedler, Rupert, 81547 München, DE
Fasbender, Robert, Dr., 91054 Erlangen, DE
(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 230 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947641.5 (22) 06.07.2001
(84) FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) GB 2001/003042 06.07.2001
(87) WO 2002/006857 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 GB 0017227

- VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON BODENSENKUNGEN IN EINEM RESERVOIR
 - METHOD OF DETERMINING SUBSIDENCE IN A RESERVOIR
 - PROCEDE DE DETERMINATION D'UN AFFAISSEMENT DANS UN RESERVOIR
- (73) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB IT NL
(73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) STONE, Terry Wayne, Hampshire SO23 7TF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C07D 311/94**

G02B 1/10 → (51) **C09D 133/08**

G02B 1/11 → (51) **C09D 133/08**

G02B 3/00 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 916 547 B1**
B60R 1/08
(25) En (26) En
(21) 07019733.0 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006288141

- Spiegel und hydrophile Verbundschicht mit photokatalytischer Aktivität

- *Mirror and hydrophilic composite film having photo catalyst activity*
 - *Miroir et film composite hydrophilique ayant une activité photocatalytique*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Shibasaki, Hironori, Isehara-shi Kanagawa, JP
Morohashi, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa, JP
Ubukata, Tsutomu, Isehara-shi Kanagawa, JP
Shimoyama, Akio, Isehara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G04B 5/02**

G02B 5/23 → (51) **C07D 311/92**

G02B 6/00 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 231 488 B1**
G02B 6/28 **G02B 6/34**
G02F 1/09

- (25) En (26) En
(21) 02002026.9 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034088
03.04.2001 JP 2001104122
- (54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
- (74) Stipl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 903 362 B1**
G02B 6/50 **H02G 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 07022006.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 26.03.2008
(30) 17.07.2003 US 487595 P
- (54) • *Schutzgehäuse für eine Unterflurinstallation im Netzknoten eines optischen Unterflur Glassfaser Kabelnetzwerks und Verfahren für eine Unterflurinstallation des Kabelnetzwerks*
• *Protective casing for installation within a ground surface at a node of a subsurface fibre optic cable network and method of installing a subsurface cable network within a surface*
• *Boîtier de protection pour une installation dans la surface du sol à un noeud d'un réseau de câbles à fibres optiques souterrain et procédé d'installation d'un réseau de câbles souterrain dans la surface*
- (73) TeraSpan Networks Inc., 6870 Palm Avenue, Burnaby, B.C. V5J 4M3, CA
- (72) DOFHER, Darren, Port Coquitlam British Columbia V3B 1R2, CA
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(62) 04737974.8 / 1 656 576

G02B 6/50 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 743 202 B1**
F21V 21/28 **F21S 8/00**
G02B 26/10 **G02B 6/00**
- (25) De (26) De
(21) 05730894.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004042 15.04.2005
(87) WO 2005/109064 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 202004007134 U
- (54) • *SPIEGELGELENKARM*
• *JOINTED MIRROR ARM*
• *BRAS ARTICULE A MIROIRS*
- (73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (72) DEYERLER, Michael, 37081 Göttingen, DE
- (74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G02B 13/06 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 510 848 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04019841.8 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651048
- (54) • *Räumlicher Lichtmodulator mit IC-Aktuator und Methode zur Herstellung desselben*
• *Spatial light modulator using an integrated circuit actuator and method of making and using same*
• *Modulateur spatial de lumière utilisant un actuateur circuit intégré et sa méthode de fabrication*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Govil, Pradeep K., Norwalk Connecticut 06851, US
Tsacoyeanes, James G., Southbury Connecticut 06488, US
- (74) Van den Hooven, Jan, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G02B 26/10 → (51) **G02B 7/00**

G02B 27/00 → (51) **G04B 5/02**

G02B 27/09 → (51) **G04B 5/02**

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 576 410 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03782367.1 (22) 11.12.2003
(84) DE FR IT
- (43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014049 11.12.2003
(87) WO 2004/057409 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10261765
- (54) • *FEDERSCHARNIER*
• *SPRING HINGE*
• *CHARNIERE A RESSORT*
- (73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
- (72) FIEHN, Jörg, 75239 Eisingen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02C 7/14 → (51) **A61F 2/16**

G02F 1/09 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G03B 21/58** (11) **1 627 255 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742791.9 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001248 19.05.2004
(87) WO 2004/107039 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306277
16.06.2003 FR 0307216
- (54) • *MASKIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE KINOLEINWAND*
• *MASKING DEVICE FOR A CINEMA SCREEN*
• *DISPOSITIF DE MASQUES POUR ECRAN DE CINEMA*
- (73) Danthony, Guy, 156, chemin du Pont de l'Ane, 01600 Parcieux, FR
- (72) Danthony, Guy, 01600 Parcieux, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G03B 37/04 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 379 918 B1**
G03C 1/76 **G03F 7/038**
G03F 7/09 **G03F 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 02702061.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) US 2002/001929 23.01.2002
(87) WO 2002/082180 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 826300
- (54) • *BEBILDERBARES ELEMENT MIT PFROPP-POLYMER*
• *IMAGEABLE ELEMENT COMPRISING GRAFT POLYMER*
• *ELEMENT POUVANT ETRE IMAGE COMPRENANT UN POLYMERE GREFFE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) PAPPAS, S., Peter, Juno Beach, FL 33408, US
SARAIYA, Shashikant, Parlin, NJ 08857, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G03C 1/73 → (51) **C07D 311/94**

G03C 1/76 → (51) **G03C 1/73**

G03C 8/00 → (51) **B41M 3/14**

G03C 8/42 → (51) **B41M 3/14**

G03C 8/52 → (51) **B41M 3/14**

G03C 8/56 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 903 389 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 07018089.8 (22) 14.09.2007
(84) DE GB IT NL
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254980
- (54) • *Maskendatenerstellungsprogramm, Maskendatenerstellungsverfahren, Maskenherstellungsverfahren, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Bauelementes*

- *Mask data generation program, mask data generation method, mask fabrication method, exposure method, and device manufacturing method*
 - *Programme de génération de données de masque, procédé de génération de données de masque, procédé de fabrication de masque, procédé d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Yamazoe, Kenji, Tokyo, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C08F 283/10**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 468 332 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03703957.5 (22) 23.01.2003
 (84) DK FR GB
 (43) 20.10.2004
 (86) US 2003/001921 23.01.2003
 (87) WO 2003/062924 2003/31 31.07.2003
 (30) 24.01.2002 JP 2002016039
 (54) • *FOTOEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND FOTOEMPFINDLICHE FLACH-DRUCKPLATTE*
 • *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND PHOTOSENSITIVE PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE*
 • *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) MORI, Takanori, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
 KAMIYA, Masamichi, Gunma-ken, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/033** (11) **2 047 333 B1**
C08F 8/14

- (25) En (26) En
 (21) 07810685.3 (22) 23.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 15.04.2009
 (86) US 2007/016541 23.07.2007
 (87) WO 2008/013766 2008/05 31.01.2008
 (30) 27.07.2006 US 494235
 (54) • *NEGATIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND BEBILDERBARE MATERIALIEN*
 • *NEGATIVE-WORKING RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS AND IMAGEABLE MATERIALS*
 • *COMPOSITIONS NÉGATIVES SENSIBLES AU RAYONNEMENT ET MATÉRIAU IMAGEABLE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
 (72) TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US
 BECKLEY, Scott A., Loveland, Colorado 80538, US
 (74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03C 1/73**

G03F 7/09 → (51) **G03C 1/73**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 170 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01203848.5 (22) 03.06.1997
 (84) DE GB NL
 (43) 09.01.2002

- (30) 06.06.1996 JP 16512496
 (54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung unter Verwendung desselben*
 • *Exposure apparatus and device manufacturing method using the same*
 • *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif en faisant usage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ebinuma, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Osanai, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 97303781.5 / 0 811 883

(51) **G03F 7/20** (11) **1 326 139 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03250001.9 (22) 02.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 09.07.2003
 (30) 07.01.2002 JP 2002000689
 08.02.2002 JP 2002032274
 26.12.2002 JP 2002377086
 (54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Exposure apparatus and device manufacturing method*
 • *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hasegawa, Noriyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sakamoto, Eiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Terashima, Shigeru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/40**

(51) **G03F 7/24** (11) **2 034 362 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07805830.2 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.03.2009
 (86) JP 2007/000975 07.09.2007
 (87) WO 2008/032440 2008/12 20.03.2008
 (30) 13.09.2006 JP 2006248767
 (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGE RECORDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
- (73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8285, JP
 (72) FUJISAWA, Hiroyuki DAINIPPON SCREEN MFG.CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
 HIRAYAMA, Keisuke DAINIPPON SCREEN MFG.CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
 SHIODA, Hitoshi DAINIPPON SCREEN MFG.CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
 OKAMOTO, Hiroshi DAINIPPON SCREEN MFG.CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/30 → (51) **G03C 1/73**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/40**

- (51) **G03F 7/40** (11) **0 880 076 B1**
G03F 7/20 **G03F 7/32**
- (25) Ja (26) En
 (21) 97946115.9 (22) 05.12.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 25.11.1998
 (86) JP 1997/004456 05.12.1997
 (87) WO 1998/025184 1998/23 11.06.1998
 (30) 06.12.1996 JP 34040696
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOEMPFINDLICHEN HARZ-DRUCKPLATTEN SOWIE BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT*
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHOTSENSITIVE RESIN PRINTING PLATES AND TREATING FLUID*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLANCHES D'IMPRESSION A BASE DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET FLUIDE DE TRAITEMENT*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) YOSHIDA, Masahiro, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/05**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 678 560 B1**
G03G 9/12
- (25) En (26) En
 (21) 03769871.9 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.07.2006
 (86) IL 2003/000891 29.10.2003
 (87) WO 2005/040934 2005/18 06.05.2005
 (54) • *SCHWARZER TONER*
 • *BLACK TONER*
 • *TONER NOIR*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) BOSSIDAN, Becky, 75573 Rishon Lezion, IL
 GAL, Haim, Victor, 76000 Rehovot, IL
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G03G 9/12 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 477 865 B1**
B65H 5/06 **G06K 7/10**
- (25) En (26) En
 (21) 03028263.6 (22) 10.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.11.2004
 (30) 07.03.2003 JP 2003062069
 21.10.2003 JP 2003360747
 (54) • *Bildlesegerät und dieses benutzende Büromaschine*
 • *Image scanning apparatus and business machine using the same*
 • *Appareil de lecture d'image et machine de bureau l'utilisant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Furihata, Hideki, Seiko Epson Corp., Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 884 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07112047.1 (22) 09.07.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006207635
- (54) • *Entwicklervorrichtung zur Verwendung mit einer Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche mit der Entwicklervorrichtung*
- *Developing device used in image forming apparatus, and process cartridge with the developing device*
- *Dispositif de traitement utilisé dans un appareil de formation d'images et cartouche de traitement doté du dispositif de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshida, Satoru, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 209 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127651.6 (22) 20.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.2002
- (30) 21.11.2000 JP 2000354798
- (54) • *Heizvorrichtung*
- *Heating apparatus*
- *Dispositif de chauffage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kataoka, Tatsuhito, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 986 058 B1**
G11B 7/0065

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713646.5 (22) 14.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (86) JP 2006/302505 14.02.2006
- (87) WO 2007/094042 2007/34 23.08.2007
- (54) • *HOLOGRAMM-REKORDER*
- *HOLOGRAM RECORDER*
- *ENREGISTREUR D'HOLOGRAMME*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) UNO, Kazushi, Kanagawa 211-8588, JP
TEZUKA, Kouichi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIKAWA, Hiroyasu, Kanagawa 211-8588, JP
IWAMURA, Yasumasa, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAKAGE, Yuzuru, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G04B 5/02** (11) **2 082 290 B1**
G02B 5/18 **G02B 27/00**
G02B 27/09

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07820893.1 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060516 03.10.2007
(87) WO 2008/040767 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 FR 0654106

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER PUPILLENVERZÖGERUNGSKOMPENSATION EINES KONVERGENTEN ODER DIVERGENTEN STRAHLS*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE PUPILARY DELAY COMPENSATION OF A CONVERGENT OR DIVERGENT BEAM*
- *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA COMPENSATION DE RETARD PUPILLAIRE D'UN FAISCEAU CONVERGENT OU DIVERGENT*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ROUYER, Claude, F-33610 Cestas, FR
NEAUPORT, Jérôme, F-33800 Bordeaux, FR
BLANCHOT, Nathalie, F-33600 Pessac, FR
SAUTERET, Jacques, F-75012 Paris, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G04C 9/02 → (51) **H04B 1/16**

G04G 5/00 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **G04G 17/08** (11) **1 158 375 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00201768.9 (22) 19.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.11.2001
- (54) • *Elektronische Vorrichtung zum Ausarbeiten und Anzeigen von Informationen*
- *Electronic device for elaborating and displaying information*
- *Dispositif électronique pour élaborer et afficher une information*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/042**

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/19**

G05B 13/02 → (51) **G05D 23/19**

G05B 13/04 → (51) **G05B 19/416**

G05B 19/04 → (51) **H02H 5/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 760 559 B1**
G05B 9/03 **G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06011754.6 (22) 07.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 US 215218
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines Industrieregler mit einem redundanten Regler*
- *Method and apparatus for synchronizing an industrial controller with a redundant controller*
- *Procédé et appareil de synchronisation d'un contrôleur industriel avec un contrôleur redondant*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Schultz, Ronald E., Solon Ohio 44139, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/048** (11) **1 866 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 05823489.9 (22) 30.12.2005

- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.12.2007
- (86) EP 2005/057233 30.12.2005
- (87) WO 2006/092182 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 DE 102005008975
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER PROZESSAUSFÜHRUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PROCESS ACTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UNE EXECUTION DE PROCESSUS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KARNER, Rüdiger, 70806 Kornwestheim, DE
JANSEN, Alexander, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **0 909 997 B1**
G05B 19/042

- (25) Ja (26) En
- (21) 98901545.8 (22) 06.02.1998
- (84) DE
- (43) 21.04.1999
- (86) JP 1998/000510 06.02.1998
- (87) WO 1998/035273 1998/32 13.08.1998
- (30) 06.02.1997 JP 3694497
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE STEUERUNG ZUR KONTROLLE EINER INDUSTRIELLEN MASCHINE MIT PROZESSOR*
- *METHOD FOR OPERATING CONTROLLER FOR CONTROLLING INDUSTRIAL MACHINE PROVIDED WITH PROCESSOR*
- *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN REGULATEUR PERMETTANT DE COMMANDER UNE MACHINE INDUSTRIELLE DOTE E D'UNE PROCESSEUR*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) KINOSHITA, Jiro, Room 6-210, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
AOYAMA, K., Room 11-301, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
OKAMURA, Yukio, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/19** (11) **1 979 792 B1**
G05B 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 07704045.9 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/050577 22.01.2007
- (87) WO 2007/085578 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 DE 102006003251
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES ISTWERTES FÜR EINE EINE POSITION EINES STELLGLEDIES CHARAKTERISIERENDE GRÖÖE, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND COMPUTERPROGRAMM*
- *METHOD FOR REGULATING AN ACTUAL VALUE OF A VARIABLE WHICH CHARACTERIZES A POSITION OF AN ACTUATOR, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER PROGRAM*

• *PROCEDE POUR LE REGLAGE D'UNE VALEUR REELLE POUR UNE GRANDEUR CARACTERISANT UNE POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE FINAL, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BUEHRLE, Ralf, 71686 Hochberg, DE
COIS, Olivier, 71272 Renningen, DE
LANUSSE, Patrick, F-33170 Gradignan, FR
OUSTALOUP, Alain, F-33400 Talence, FR
MELCHIOR, Pierre, F-33510 Andernos, FR
POTY, Alexandre, F-33000 Bordeaux, FR

(51) **G05B 19/19** (11) **2 016 471 B1**
G05D 3/12

(25) De (26) De
(21) 06762931.1 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/007607 01.08.2006
(87) WO 2008/014804 2008/06 07.02.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON ANTRIEBSANORDNUNGEN EINER WERKZEUGMASCHINE, BAHNPLANUNGSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGE WERKZEUGMASCHINE*

• *METHOD FOR COORDINATING DRIVE ARRANGEMENTS IN A MACHINE TOOL, TRACK DESIGN UNIT AND ASSOCIATED MACHINE TOOL*

• *PROCÉDÉ POUR COORDONNER DES DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL, UNITÉ DE PLANIFICATION DE VOIE ET MACHINE-OUTIL CORRESPONDANTE*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) BOETTCHER, Christian, 70565 Stuttgart, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/23 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/401** (11) **1 837 725 B1**
G01B 21/06

(25) En (26) En
(21) 07004015.9 (22) 27.02.2007

(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077628

(54) • *Bildvermessungssystem, wobei ein Bildmessgerät in einem Non-Stop-Modus bewegt wird*

• *Image measuring machine moving an imaging means in a nonstop measurement mode*

• *Système de mesure par images, l'appareil de mesure se mouvant en continu*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Miyakura, Jota, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Ariga, Koza, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kurihara, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G05B 19/406 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 047 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 07786310.8 (22) 25.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006584 25.07.2007
(87) WO 2008/014909 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035934
10.10.2006 DE 102006048163

(54) • *KAMERABASIERTE ÜBERWACHUNG VON MASCHINEN MIT BEWEGLICHEN MASCHINENELEMENTEN ZUR KOLLISIONSVERHINDERUNG*

• *CAMERA-BASED MONITORING OF MACHINES WITH MOVING MACHINE ELEMENTS FOR THE PURPOSE OF COLLISION PREVENTION*

• *SURVEILLANCE À BASE DE CAMÉRA DE MACHINES COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE MACHINE MOBILES EN VUE D'ÉVITER LES COLLISIONS*

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) FRANKE, Andre, 44137 Dortmund, DE
KRUEGER, Lars, 89073 Ulm, DE
WOEHLER, Christian, 72535 Heroldstatt, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 934 660 B1**
B23Q 15/12 **G05B 13/04**

(25) De (26) De
(21) 06793865.4 (22) 27.09.2006

(84) DE
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066804 27.09.2006
(87) WO 2007/042399 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048390

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSFÜHRUNG EINES BEWEGBAREN MASCHINENELEMENTS EINER MASCHINE*

• *METHOD AND DEVICE FOR GUIDING THE DISPLACEMENT OF A DISPLACEABLE MACHINE ELEMENT IN A MACHINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER LE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT MOBILE D'UNE MACHINE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DENK, Joachim, 90419 Nürnberg, DE
GEISSDÖRFER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
HAMANN, Jens, 90765 Fürth, DE
SCHÄFFERS, Elmar, 90763 Fürth, DE
WEDEL, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 657 609 B1**

(25) En (26) En
(21) 05024569.5 (22) 10.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985173

(54) • *Auf Agenten basierende Steuersysteme mit RFID-Technologie und Verfahren dafür*

• *Agent-based control systems employing RFID technology and methods therefor*

• *Systèmes de commande basés sur des agents et utilisant la technologie RFID, et procédés associés*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Tichy, Pavel, Nymburk 28802, CZ
Marik, Vladimír, Prague 5, 15400, CZ
Vrba, Pavel, Plzen 30100, CZ

Macurek, Filip, Prague 14, Hostavice 19800, CZ

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 960 853 B1**
G05B 19/406 **G05B 19/23**
G06F 17/18 **G06K 9/62**

(25) En (26) En
(21) 06838908.9 (22) 04.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046199 04.12.2006
(87) WO 2007/067471 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 742990 P
27.11.2006 US 563241

(54) • *EVALUIEREN DER ANOMALIE FÜR EIN-KLASSENKLASSIFIZIERER BEI DER MASCHINENZUSTANDSÜBERWACHUNG*

• *EVALUATING ANOMALY FOR ONE-CLASS CLASSIFIERS IN MACHINE CONDITION MONITORING*

• *ÉVALUATION D'ANOMALIE POUR CLASSEUR MONOCLASSE DANS LE CADRE DE LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE MACHINE*

(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Neubauer, Claus, 2009 Sandelwood Court, Monmouth Junction NJ 08852, US

(72) NEUBAUER, Claus, NJ 08852, US
YUAN, Chao, Secaucus, New Jersey 07094, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

G05D 3/12 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 550 925 B1**
G05B 13/02 **F24F 11/00**
B64D 13/08

(25) De (26) De
(21) 04030725.8 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361381

(54) • *Temperaturregelung*

• *Temperature control*

• *Régulation de la température*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Fauret, Jean Remy, 22765 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05G 5/05 → (51) **F16H 61/34**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 00965853.5 (22) 04.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002
(86) DK 2000/000554 04.10.2000
(87) WO 2001/025881 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DK 141699
04.10.1999 US 157111 P

(54) • *RECHNERSYSTEM, DAS EIN KÜHLSYSTEM BEINHÄLTET UND KÜHLSYSTEM FÜR EIN RECHNERSYSTEM*

- *COMPUTER SYSTEM COMPRISING A COOLING SYSTEM AND A COOLING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM*
 - *SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) Asetek A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev, DK
(72) ERIKSEN, André, Sloth, DK-9000 Aalborg, DK
ADAMSEN, Per, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02****G06F 1/16** → (51) **H04R 1/32**

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 719 044 B1**
H05K 7/20 **H02B 1/56**
- (25) De (26) De
(21) 05715226.6 (22) 29.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/000895 29.01.2005
(87) WO 2005/081091 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004008460
(54) • *GER TEANORDNUNG*
• *ASSEMBLY OF DEVICES*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIFS*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35756 Mittenaar, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 899 788 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 05769529.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IT 2005/000363 23.06.2005
(87) WO 2006/137091 2006/52 28.12.2006
(54) • *KLIMAAANLAGENSYSYSTEM FÜR RACK-GEHÄUSE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR RACK CABINETS*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR ARMOIRES*
- (73) Stulz S.p.a., Via E. Torricelli 3, 37067 Valeggio s/M, IT
(72) PEROTTI, Paolo, I-37019 Peschiera d/G, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G06F 1/20 → (51) **H02H 5/04**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 688 824 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05011428.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650717 P
25.04.2005 US 113532
(54) • *Leistungsregelungsschaltung zur Erkennung unterschiedlicher Arten von variablen Gleichstromquellen*
• *Power control circuitry configured to recognize different types of variable output dc power sources*

- *Circuit de commande de puissance configuré de manière à pouvoir reconnaître différents types de sources d'alimentation variables à courant continu*
- (73) Q2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Niculae, Marian, San Jose, CA 95117, US
Bucur, Constantin, Santa Clara, CA 95051, US
Densham, William, Los Gatos, California 95032, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G06F 1/26 (11) **1 815 311 B1**
H04B 3/54 **H04L 12/413**
H04L 12/28 **G08B 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05824817.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042267 18.11.2005
(87) WO 2006/055948 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628919 P
(54) • *ETHERNET-ZU-ANALOG-STEUERUNG*
• *ETHERNET-TO-ANALOG CONTROLLER*
• *CONTROLEUR ETHERNET-ANALOGIQUE*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) CAENEY, Jack, E., Hinsdale, Illinois 60521, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/32 (11) **1 800 202 B1**
H04B 1/16 **H04B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 05803663.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/035279 30.09.2005
(87) WO 2006/039544 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955926
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DIGITALEN SIGNALPROZESSORS ZUR FUNKISOLATION UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR FOR RADIO ISOLATION AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN PROCEDEUR DE SIGNAL NUMERIQUE POUR ISOLEMENT RADIO ET PROCEDES ASSO-CIES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RUSH, Frederick A., Austin, Texas 78748, US
VISHAKHADATTA, G. Diwakar, Austin, Texas 78703, US
MATTHEWS, Phillip M., Austin, Texas 78739, US
CHEN, Shaojie, Austin TX 78739, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 3/033 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 334 463 B1**
G01P 3/36 **G01B 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 01992979.3 (22) 02.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012897 02.11.2001
(87) WO 2002/037410 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 EP 00203875
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG EINES EINGABEGERÄTS*
• *METHOD OF MEASURING THE MOVEMENT OF AN INPUT DEVICE.*
• *PROCEDE DE MESURE DU MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF DE SAISIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Olaf, T., J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/06 (11) **1 588 246 B1**
G06F 12/08

- (25) En (26) En
(21) 04704037.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001465 21.01.2004
(87) WO 2004/066084 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348041
(54) • *NUR-CACHE-WARTESCHLANGENOPTION FÜR EINE CACHE-STEUERUNG*
• *CACHE ONLY QUEUE OPTION FOR CACHE CONTROLLER*
• *OPTION DE FILE D'ATTENTE "CACHE UNIQUEMENT" DESTINEE A UN CONTROLEUR DE CACHE*
- (73) Red Hat, Inc., P.O. Box 13588, Research Triangle Park, NC 27606, US
(72) COX, Alan, Swansea, Wales SA1 5QQ, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 3/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 092 186 B1**
H04B 7/26 **H04M 11/00**
H04L 9/00 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 99927094.5 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/011582 26.05.1999
(87) WO 1999/061984 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87552
29.05.1998 US 87515
29.05.1998 US 87563
29.05.1998 US 86888
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRAHTLOSEN INTERZUGRIFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS INTERNET ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A L'INTERNET SANS FIL*
- (73) Access Systems Americas Inc., 1188 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) HAWKINS, Jeffrey, C., Redwood City, CA 94062, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 137 988 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99957484.1 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2001
 (86) US 1999/025383 28.10.1999
 (87) WO 2000/028414 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 US 187102
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR BETRIEBS-*
SYSTEM-PERSONALISIERUNG WÄHREND
INSTALLIERUNG
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OPER-*
ATING SYSTEM PERSONALIZATION DUR-
ING INSTALLATION
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERSONNA-*
LISATION DU SYSTEME D'EXPLOITATION
LORS DE L'INSTALLATION
 (73) Computer Associates Think, Inc., One Com-
 puter Associates Plaza, Islandia, New York
 11749, US
 (72) WILDE, Martin, Aloha, OR 97006, US
 ASHBY, Thomas, Beaverton, OR 97007, US
 MATHUR, Atul, Kumar, Beaverton, OR
 97007, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
 Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 15/78**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 086 421 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 99924174.8 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (86) US 1999/010273 11.05.1999
 (87) WO 1999/064952 1999/50 16.12.1999
 (30) 12.06.1998 US 97169
 (54) • *VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM-*
PRODUKT ZUM WEITERGEBEN DER
BEARBEITUNG VON AUFGABEN VON
SOFTWARE ZU HARDWARE
 • *METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
PRODUCT FOR OFFLOADING PROCES-
SING TASKS FROM SOFTWARE TO
HARDWARE
 • *METHODE ET PRODUIT DE PROGRAMME*
INFORMATIQUE POUR LE DECHARGE-
MENT DE TACHES DE TRAITEMENT DE
LOGICIEL ET LEUR CHARGEMENT SUR
DU MATERIEL
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
 Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) ANAND, Sanjay, Redmond, WA 98053, US
 BRANDON, Kyle, Madison, WI 98029, US
 SRINIVAS, Nk, Issaquah, WA 98029, US
 HYDER, Jameel, Redmond, WA 98053, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
 Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 410 205 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00974366.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.04.2004
 (86) EP 2000/008704 06.09.2000
 (87) WO 2001/018632 2001/11 15.03.2001
 (30) 06.09.1999 DE 19942430
 (54) • *VERFAHREN BZW.VORRICHTUNG ZUR*
ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES
BETRIEBSVERHALTENS EINES COMPU-
TER- ODER PROZESSORSYSTEMS

• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING*
AND CONTROLLING THE OPERATIONAL
PERFORMANCE OF A COMPUTER SYS-
TEM OR PROCESSOR SYSTEM
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR*
CONTROLLER ET COMMANDER LE COM-
PORTEMENT EN SERVICE D'UN SYSTEME
D'ORDINATEUR OU DE PROCESSEUR
 (73) Sperling, Axel, Evastrasse 4a, 81927
 München, DE
 Plankl, Peter, Herzog-Heinrich-Strasse 25,
 80336 München, DE
 Lettmair, Karl-Heinz, Sportplatzstrasse 26,
 86932 Stoffen, DE
 Kruth, Dieter, Baltenstrasse 2, 81927
 München, DE
 (72) PLANKL, Peter, 80336 München, DE
 LETTMAIR, Karl-Heinz, 86932 Stoffen, DE
 (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
 81635 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 932 078 B1**
H02H 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05804540.2 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.06.2008
 (86) US 2005/035877 05.10.2005
 (87) WO 2007/040539 2007/15 12.04.2007
 (54) • *INTRINSISCH SICHERE KOMMUNIKATION*
AUF ETHERNET-BASIS
 • *INTRINSICALLY SAFE ETHERNET-BASED*
COMMUNICATION
 • *COMMUNICATION ETHERNET À SÉCURI-*
TÉ INTRINSÈQUE
 (73) Azonix, 900 Middlesex Turnpike, Building 6,
 Billerica, MA 01821, US
 (72) KOTHARI, Ajay, Lowell, MA 01852-2906, US
 MOLLETTI, Naresh, Lowell, MA 01851, US
 SHAH, Parag, Billerica, MA 01821-4141, US
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco
 Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G06F 11/10 → (51) **G06F 21/24**

G06F 11/20 → (51) **G05B 19/042**

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 747 513 B1**
G06F 9/445 **H04N 5/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05741218.1 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (86) US 2005/015130 29.04.2005
 (87) WO 2005/116853 2005/49 08.12.2005
 (30) 20.05.2004 US 850095
 (54) • *HIERARCHISCHE PROZESSORARCHITEK-*
TUR ZUR VIDEOVERARBEITUNG
 • *HIERARCHICAL PROCESSOR ARCHITEC-*
TURE FOR VIDEO PROCESSING
 • *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR HIE-*
RARCHIQUE POUR TRAITEMENT VIDEO
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024,
 US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison
 Goddard Foote Fountain Precinct Balm
 Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **1 360 602 B1**
 (25) En (26) En

(21) 01941347.5 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.11.2003
 (86) SE 2001/001134 21.05.2001
 (87) WO 2002/059767 2002/31 01.08.2002
 (30) 25.01.2001 SE 0100221
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VERARBEITUNG VON PIPELINE-DATEN
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PRO-*
CCESSING PIPELINED DATA
 • *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE*
TRAITER DES DONNEES PIPELINEES
 (73) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22
 Stockholm, SE
 (72) SVENSSON, Lars-Olov, S-113 39 Stockholm,
 SE
 ROOS, Joachim, S-131 46 Nacka, SE
 STRÖMQVIST, Thomas, S-169 64 Stock-
 holm, SE
 WESTLUND, Pär, S-113 56 Stockholm, SE
 HOLM, Peter, S-117 37 Stockholm, SE
 (74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P.
 O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

G06F 17/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 17/18 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 522 930 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04103457.0 (22) 20.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 13.04.2005
 (30) 06.10.2003 US 679556
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Erkennung*
semantischer Strukturen aus einem Text
 • *Method and apparatus for identifying*
semantic structures from text
 • *Procédé et dispositif de reconnaissance*
des structures sémantiques à partir d'un
texte
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
 Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Ramsey, William D., Redmont, Washington
 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 039 400 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307710.6 (22) 29.09.1999
 (84) DE ES FR GB
 (43) 27.09.2000
 (30) 25.03.1999 JP 8153399
 (54) • *Suchen in einer Datenbank*
 • *Searching a data base*
 • *Chercher dans une base de données*
 (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Deguchi, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Ando, Naotaka c/o Sony Corporation, Shi-
 nagawa-Ku Tokyo, JP
 Matsuoaka, Akiko Sony Corporation, Shina-
 gawa-Ku Tokyo, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 06024773.1 / 1 768 036
 06024774.9 / 1 752 888
 06024775.6 / 1 768 037
 06024778.0 / 1 752 890

(51) **G06F 17/30** (11) **1 502 213 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03750092.3 (22) 09.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/014431 09.05.2003
- (87) WO 2003/096227 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 140818
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPEICHERUNG VON ÄNDERUNGSDATEN IN EINER DATENBANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGE DATA CAPTURE IN A DATABASE SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE SAISIE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES*
- (73) Oracle International Corporation, M/S 50P7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) NORCOTT, William, D., Hollis, NH 03049, US
BREY, Michael; c/o Oracle International Co., Redwood Shores, CA 94065, US
GALANES, John; c/o Oracle International Co., Redwood Shores, CA 94065, US
BINGHAM, Paula; c/o Oracle International Co., Redwood Shores, CA 94065, US
GUZMAN, Raymond; c/o Oracle International Co., Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co., Briton House, Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/24**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/20**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 102 774 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07871975.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) FR 2007/052562 19.12.2007
- (87) WO 2008/087324 2008/30 24.07.2008
- (30) 19.12.2006 FR 0655660
- (54) • *KORREKTURVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DURCH DIFFERENTIELLE ANALYSE GEWONNENEN ERGEBNISSEN TRANSKRIPTOMISCHER EXPERIMENTE*
• *CORRECTIVE METHOD FOR PROCESSING THE RESULTS OF TRANSCRIPTOMIC EXPERIMENTS OBTAINED BY DIFFERENTIAL ANALYSIS*
• *METHODE CORRECTRICE DE TRAITEMENT DE RESULTATS D'EXPERIENCES TRANSCRIPTOMIQUES OBTENUS PAR ANALYSE DIFFERENTIELLE*
- (73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) FOGEL, Paul, F-75005 Paris, FR
ZUGAJ, Didier, F-06250 Mougins le Haut, FR
LE GOFF, Jean-Marc, F-13009 Marseille, FR
AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
DERET, Sophie, F-06250 Mougins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **G06F 21/24** (11) **2 027 553 B1**
G06F 11/10 **H04L 29/08**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 07728015.4 (22) 12.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) EP 2007/053547 12.04.2007
- (87) WO 2007/144215 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 EP 06115335
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMM ZUM SICHEREN SPEICHERN VON DATEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR SECURELY STORING DATA*
• *MÉTHODE, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ENREGISTRER DES DONNÉES DE MANIÈRE SÉCURISÉE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) EMAM, Ossama, Giza, Mohandessen, 12411, EG
KANEVSKY, Dimitri, New York, 10562, US
GRABARNIK, Genady, Scarsdale, New York 10583, US
ZLATSIN, Alexander, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06K 1/12** (11) **1 514 219 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 03757226.0 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) SE 2003/000886 30.05.2003
- (87) WO 2003/105064 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 SE 0201724
10.06.2002 US 386751 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR MANAGING INFORMATION*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'INFORMATION*
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (72) WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE
KERSTEN, Christoffer, S-115 32 Stockholm, SE
JAKOBSSON, Mikael, S-226 47 Lund, SE
ANDERSEN, Jacob, S-167 43 Bromma, SE
AF TRAMPE, Henrik, S-223 62 Lund, SE
HOLLMAN, Joachim, S-116 20 Stockholm, SE
WALLQUIST, Olof, S-113 60 Stockholm, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 801 729 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06256500.7 (22) 21.12.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 27.06.2007
- (30) 26.12.2005 JP 2005371729
- (54) • *IC-Tag-Lese-Schreib-Vorrichtung und Antenneneinheit dafür*
• *IC tag read-write apparatus and antenna unit thereof*
• *Appareil de lecture-écriture d'étiquette à circuit intégré et unité d'antenne correspondante*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawahata, Koji, Ohta-Ku Tokyo 143-8555, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 7/10 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G06K 7/14** (11) **1 383 070 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03015490.0 (22) 09.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002210211
- (54) • *Verfahren zum Lesen eines zweidimensionalen Codes für ein tragbares Gerät mit einer digitalen Kamera*
• *Two-dimensional code reading method for portable terminal with digital camera*
• *Méthode de lecture d'un code bidimensionnel pour un dispositif portable comportant une caméra numérique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Shimizu, Hajime, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 023 267 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08013559.3 (22) 28.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2009
- (30) 07.08.2007 JP 2007205938
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Objekttypen sowie Verfahren zur Bestimmung von Fahrzeug- und Objekttypen*
• *Object type determination apparatus, vehicle and object type determination method*
• *Appareil de détermination de type d'objet, véhicule et procédé de détermination de type d'objet*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nagaoka, Nobuharu, Saitama 351-0193, JP
Aimura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Tsuji, Takayuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 024 900 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07725847.3 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004983 05.06.2007
- (87) WO 2007/140988 2007/50 13.12.2007
- (30) 06.06.2006 FR 0604977
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON UND BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON AND ACQUISITION DEVICE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION*
- (73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) COTTARD, Martin, 75015 Paris, FR
FOURRE, Joël-Yann, 75015 Paris, FR
RIEUL, Francois, 75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06K 9/62 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06K 15/02** (11) **1 192 588 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00936218.7 (22) 23.05.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 03.04.2002
 (86) US 2000/014174 23.05.2000
 (87) WO 2000/077723 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329656
 (54) • *SCHWARZTEXTDRUCK VON SEITEN IM SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHFORMAT*
 • *BLACK TEXT PRINTING FROM PAGE DESCRIPTION LANGUAGES*
 • *IMPRESSION DE TEXTE NOIR A PARTIR DE LANGAGES DE DESCRIPTION DE PAGES*
 (73) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
 (72) LERMANT, Pierre, Sunnysvale, CA 94086, US
 DZIESIETNIK, Ghilad, Palo Alto, CA 94306, US
 KLIORIN, Victor, Foster City, CA 94404, US
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 17/00 → (51) **B41J 2/335**

G06K 17/00 → (51) **H01R 12/18**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 618 517 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04760317.0 (22) 22.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006
 (86) US 2004/012328 22.04.2004
 (87) WO 2004/097731 2004/46 11.11.2004
 (30) 25.04.2003 GB 0309498
 (54) • *RFID-SYSTEM MIT VERGRÖSSERTER REICHWEITE*
 • *EXTENDED RANGE RFID SYSTEM*
 • *SYSTEME RFID A PORTEE ETENDUE*
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
 (72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex 1G27BB, GB
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 19/07 → (51) **H04L 27/06**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 687 761 B1**
H01Q 13/00 **H01Q 1/24**
 (25) En (26) En
 (21) 04810285.9 (22) 04.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.08.2006
 (86) US 2004/036653 04.11.2004
 (87) WO 2005/045755 2005/20 19.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 517155 P
 (54) • *RFID-ETIKETT MIT VERBESSERTER LESBARKEIT*
 • *RFID TAG WITH ENHANCED READABILITY*
 • *ETIQUETTE RFID PRESENTANT UNE MEILLEURE LISIBILITE*
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
 (72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
 PULESTON, David, J., Duluth, GA 30097, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

G06T 3/40 → (51) **H04N 9/04**
 (51) **G06T 7/20** (11) **1 825 435 B1**
H04N 7/18 **H04N 7/26**
H04N 5/14 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 05816702.4 (22) 13.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2007
 (86) JP 2005/023212 13.12.2005
 (87) WO 2006/064941 2006/25 22.06.2006
 (30) 17.12.2004 JP 2004365207
 (54) • *BILDPROZESSOR*
 • *IMAGE PROCESSOR*
 • *PROCESSEUR D'IMAGES*
 (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) IMAMURA, Keiichi, Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/50**

G07B 15/04 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 688 891 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002155.9 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (43) 09.08.2006
 (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Beglaubigung und Authentifizierung*
 • *Electronic certification and authentication system*
 • *Dispositif électronique de certification et d'authentification*
 (73) Geoffrey, Mohammed A., P.O. Box 14737, 21434 Jeddah, SA
 (72) Geoffrey, Mohammed A., 21434 Jeddah, SA
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 973 084 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08002622.2 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (30) 19.03.2007 DE 102007013657
 (54) • *Überwachungssystem*
 • *Monitoring system*
 • *Système de surveillance*
 (73) Salewski, Michael, Birkenweg 25, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 (72) Salewski, Michael, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 818 884 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07000313.2 (22) 09.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007

(30) 13.02.2006 DE 102006006420
 (54) • *Rauchererkennungsvorrichtung*
 • *Smoke detecting apparatus*
 • *Dispositif de détection de fumée*
 (73) Dzubiel, Gerhard, Schmidstrasse 13, 88045 Friedrichshafen, DE
 (72) Dzubiel, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **1 530 181 B1**
H03K 17/95
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04405621.6 (22) 05.10.2004
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 11.05.2005
 (30) 06.11.2003 CH 19132003
 (54) • *Kabelpositionssensor*
 • *Cable position sensor*
 • *Capteur de position de câble*
 (73) Optosys SA, Route André Piller 50, 1762 Givisiez, CH
 (72) Rhême, Charles, 1725 Posieux, CH
 Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **G08B 21/02** (11) **1 934 966 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06779331.5 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (86) GB 2006/003312 07.09.2006
 (87) WO 2007/028997 2007/11 15.03.2007
 (30) 09.09.2005 GB 0518434
 (54) • *PERSÖNLICHES SICHERHEITSSYSTEM*
 • *PERSONAL SAFETY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SECURITE PERSONNELLE*
 (73) Royal National Lifeboat Institution, CPRS Office RNLI Headquarters, West Quay Road, Poole Dorset, BH15 1HZ, GB
 (72) CLARK, Cecil, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
 MORGAN, Mark, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 09004558.4 / 2 088 567

G08B 25/00 → (51) **G06F 1/26**

G09B 23/28 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 030 185 B1**
G09F 3/03
 (25) De (26) De
 (21) 07725561.0 (22) 25.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.03.2009
 (86) EP 2007/004665 25.05.2007
 (87) WO 2007/137776 2007/49 06.12.2007
 (30) 31.05.2006 DE 102006025335
 (54) • *ETIKETT MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL UND BEHÄLTER MIT EINEM ETIKETT*
 • *LABEL WITH A SECURITY FEATURE AND CONTAINER WITH A LABEL*
 • *ÉTIQUETTE AVEC UNE MARQUE DE SECURITE ET CONTENEUR AVEC UNE ETIQUETTE*
 (73) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
 (72) DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
 JÜRGENS, Christoph, 20253 Hamburg, DE

STADLER, Stefan, 25474 Hasloh, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

G09F 3/03 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09F 9/00** (11) **1 768 082 B1**
B60R 11/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765289.3 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) JP 2005/011935 29.06.2005
- (87) WO 2006/003929 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004192705
30.06.2004 JP 2004192707
- (54) • **TAFELANSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **PANEL DRIVING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE PANNEAUX**
- (73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) Handa, Hiroto, Clarion Co., Ltd., Tokyo, 112-8608, JP
Suzuki, Tetsuya, Clarion Co., Ltd., Tokyo, 1128608, JP
Takahashi, Akira, Zero Engineering Co., Ltd., Aichi, 4660827, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 301 917 B1**
G02B 3/00 **H01L 25/075**

- (25) De (26) De
- (21) 01953789.3 (22) 13.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2003
- (86) DE 2001/002191 13.06.2001
- (87) WO 2002/007131 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 DE 10034886
- (54) • **PASSIVES STRAHLOPTIK-MODUL, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG MIT LEUCHTDIODEN**
• **PASSIVE RADIATION OPTICAL SYSTEM MODULE ESPECIALLY FOR USE WITH LIGHT-EMITTING DIODES**
• **MODULE DE SYSTEME OPTIQUE DE RAYONNEMENT PASSIF, NOTAMMENT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BACHL, Bernhard, 14612 Falkensee, DE
BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
KIRCHBERGER, Günter, 93161 Sinzing, DE
STOYAN, Harald, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 628 285 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05107585.1 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 KR 2004065778
- (54) • **Verwaltung von Anzeigedaten einer licht-emittierenden Anzeigevorrichtung**
• **Method for managing display data of a light emitting display**
• **Gestion de données d'affichage d'un dispositif d'affichage électroluminescent**
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) LEE, Kyoung-Soo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Song, June-Young, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G10B 1/02 → (51) **G10H 1/44**

(51) **G10C 3/00** (11) **1 152 391 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01110430.4 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2001
- (30) 01.05.2000 JP 2000132814
- (54) • **Aus pulverhaltigem Kunstharz geformter Dämpfer und mit demselben ausgerüstetes musikalisches Tasteninstrument**
• **Damper formed of powder-containing synthetic resin and keyboard musical instrument equipped with the same**
• **Amortisseur formé d'une résine synthétique contenant de la poudre et instrument musical à clavier équipé de cet amortisseur**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Furuki, Fumiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10D 1/00 → (51) **G10H 3/00**

G10D 3/00 → (51) **G10H 3/00**

(51) **G10H 1/44** (11) **1 941 488 B1**
G10B 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 06711390.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) IT 2006/000035 23.01.2006
- (87) WO 2007/046119 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 IT MC20050111
- (54) • **VERFAHREN ZUM STIMMEN EINER ELEKTRONISCHEN ORGEL MIT ZUGERORDNETEN LUFT-ORGELPFEIFEN**
• **METHOD USED TO TUNE AN ELECTRONIC ORGAN WITH ASSOCIATED AIR ORGAN PIPES**
• **PROCEDE UTILISE POUR ACCORDER UN ORGUE ELECTRONIQUE AVEC LES TUBES D'UN ORGUE A AIR ASSOCIE**
- (73) VISCOUNT INTERNATIONAL S.P.A., 68/70, Via Borgo, I-47836 Mondaino, IT
- (72) LUCIANI, Rolando, 61010 Tavullia, IT
- (74) Baldi, Claudio, et al, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **G10H 3/00** (11) **1 977 416 B1**
G10D 1/00 **G10D 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07762651.3 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) US 2007/002429 29.01.2007
- (87) WO 2007/089720 2007/32 09.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 763021 P
- (54) • **BESCHLEUNIGTER ALTERUNGSPROZESS FÜR AKUSTISCHE INSTRUMENTE**

- **ACCELERATED AGING PROCESS FOR ACOUSTIC INSTRUMENTS**
- **PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ POUR INSTRUMENTS ACOUSTIQUES**
- (73) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
- (72) HALL, James, Tampa, FL 33604, US
- HESS, Daniel, P., Tampa, FL 33549, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G10K 15/04 → (51) **F24D 3/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 062 255 B1**
G10L 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 06778434.8 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) EP 2006/066324 13.09.2006
- (87) WO 2008/031458 2008/12 20.03.2008
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR EINEN SPRACH-/AUDIOSENDER UND EMPFÄNGER**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR A SPEECH/AUDIO SENDER AND RECEIVER**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DE VOIX/AUDIO**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BRUHN, Stefan, 192 67 Sollentuna, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsгатan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 017 830 B1**
G10L 19/02 **H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07743017.1 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) JP 2007/059582 09.05.2007
- (87) WO 2007/129728 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 JP 2006131852
27.02.2007 JP 2007047931
- (54) • **CODIERUNGSEINRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN**
• **ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD**
• **DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCEDE DE CODAGE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SATO, Kauru, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MORII, Toshiyuki, c/o Panasonic Corp., IPROC, huo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **1 982 332 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 07705785.9 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) IB 2007/050368 05.02.2007

(87) WO 2007/091204 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 US 349745

(54) • ZEITSKALENSTEUERUNG EINES TONSIG-
NALS
• CONTROLLING THE TIME-SCALING OF AN
AUDIO SIGNAL
• CONTRÔLE DE L'ÉCHELONNEMENT DANS
LE TEMPS D'UN SIGNAL AUDIO

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI

(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LAKANIEMI, Ari, FI-00280 Helsinki, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G11B 5/851 → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 787 293 B1**
G11B 7/243

(25) En (26) En

(21) 05783408.7 (22) 07.09.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 23.05.2007

(86) JP 2005/016862 07.09.2005

(87) WO 2006/028251 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 JP 2004261830

13.09.2004 JP 2004265778

(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• OPTICAL RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Yokohama-shi,
Kanagawa 2240007, JP

ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa
2240006, JP

DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
2520026, JP

OHKURA, Hiroko, Yokohama-shi, Kanagawa
2240034, JP

KATO, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa
2280811, JP

TAKADA, Mikiko, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0012, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 811 501 B1**
G11B 7/125 **G11B 23/40**

(25) En (26) En

(21) 07008031.2 (22) 31.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2007

(30) 31.10.2001 JP 2001335608

24.04.2002 JP 2002122706

(54) • Optische Aufzeichnungsvorrichtung mit
Zeichenfunktion eines sichtbaren Bildes auf
der Plattenoberseite
• Apparatus for recording data and visible
images on an optical disc
• Appareil d'enregistrement optique avec
possibilité de tirage d'images visibles sur la
face du disque

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

(72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken 430-8650, JP

Usui, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
430-8650, JP

Shiozaki, Yoshihiko, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken 430-8650, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(62) 02024521.3 / 1 308 938

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G11B 7/013** (11) **1 950 749 B1**
G11B 7/005 **G11B 7/135**
G11B 7/125

(25) En (26) En

(21) 08000172.0 (22) 07.01.2008

(84) DE FR GB

(43) 30.07.2008

(30) 05.01.2007 JP 2007000509

02.03.2007 JP 2007053019

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe
mehrwertiger Informationen
• Multivalued information reproducing
method and multivalued information
reproducing apparatus

• Procédé de reproduction d'informations à
plusieurs valeurs et appareil de reproduc-
tion d'informations à plusieurs valeurs

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Takeda, Toru, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shihara, Tetsuya, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 231 601 B1**
G11B 7/0045

(25) En (26) En

(21) 02250857.6 (22) 07.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.08.2002

(30) 09.02.2001 JP 2001033963

(54) • Informationsaufzeichnungsgerät

• Information recording apparatus

• Appareil d'enregistrement d'informations
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Araki, Yoshitsugu, Tsurugashima-shi, Sai-
tama-ken, JP

Maeda, Takanori, Tsurugashima-shi, Sai-
tama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/12** (11) **1 669 987 B1**

(25) En (26) En

(21) 05257138.7 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(30) 08.12.2004 KR 2004103073

20.06.2005 KR 2005053053

(54) • Optischer Kopf mit Strahleneingangs-/aus-
gangskoppler auf einem planaren Wellen-
leiter

• Optical head having a beam input/output
coupler on a planar waveguide

• Tête de lecture optique avec coupleur
optique d'entrée sortie sur guide d'ondes
planaire

(73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yusong-gu, Daejeon-city, KR

(72) Suh, Dong Woo, Daejeon-city, KR

Park, Yong Woo, Daejeon-city, KR

Paek, Mun Cheol, Daejeon-city, KR

Ryu, Ho Jun, Seoul, KR

Chung, Hee Sook, Daejeon-city, KR

Kang, Kwang Yong, Daejeon-city, KR

(74) Powell, Timothy John, et al. Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 939 870 B1**
G11B 7/125

(25) En (26) En

(21) 08006363.9 (22) 28.01.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 02.07.2008

(30) 29.01.2003 JP 2003020440

10.02.2003 JP 2003032198

10.02.2003 JP 2003032204

19.02.2003 JP 2003040898

(54) • Optische Lesekopfvorrichtung und opti-
sches Plattengerät

• Optical pickup apparatus and optical disk
drive apparatus

• Appareil de capture optique et appareil de
commande de disque optique

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakayama, Masahiko, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP

Akiyama, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa
224-0025, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04250466.2 / 1 443 505

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 863 028 B1**
G11B 7/258

(25) En (26) En

(21) 07109374.4 (22) 31.05.2007

(84) DE FR GB

(43) 05.12.2007

(30) 02.06.2006 JP 2006155110

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium, Infor-
mationsaufzeichnungsverfahren und Infor-
mationswiedergabeverfahren

• Optical recording medium, information
recording method, and information repro-
ducing method

• Support d'enregistrement optique, procédé
d'enregistrement d'informations, et pro-
cédé de lecture d'informations

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP

Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP

Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP

Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP

Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP

Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 10151005.5

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/258 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 596 393 B1**
G11B 20/12 **G11B 27/30**

(25) En (26) En

(21) 05252865.0 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 16.11.2005

(30) 12.05.2004 KR 2004033644

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung für eine elektronische Schockschutzfunktion in einem Audiospieler
- Audio encoding method and apparatus for electronic shock protection function in audio player
- Procédé et dispositif de codage audio pour une fonction électronique de protection contre des chocs dans un lecteur audio
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dohyung, Teraan-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
- Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
- Kim, Sangwook, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/14 → (51) **H03M 5/14**

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 911 027 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/034**
- (25) En (26) En
- (21) 06744147.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) GB 2006/002094 08.06.2006
- (87) WO 2006/134321 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 GB 0512110
- (54) • MEDIA-PLAYER MIT VON BABIES ERZEUGTER POPULARITÄTSEINSTUFUNG
- MEDIA PLAYER WITH POPULARITY RANKING GENERATED BY BABIES
- LECTEUR MEDIA AVEC CLASSEMENT DE POPULARITE EFFECTUE PAR LES BEBES
- (73) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) CLARK, Angus, Bristol BS6 5AQ, GB
- MULLER, Hendrik, Lambertus, Bristol BS7 8NU, GB
- TROSCIANKO, Tomasz, Stanislaw, Bristol BS2 8EP, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 814 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100871.8 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 20.01.2006 US 760873 P
- 27.04.2006 US 795504 P
- 02.05.2006 US 797107 P
- (54) • Spritzgussbehälter für optische Speicherplatten
- Injection molded case for optical storage discs
- Boîtier moulé par injection pour disques optiques de stockage
- (73) Encore Holdings Limited, Kings Court, Bay Street P.O. Box N-3944, Nassau, BS

- (72) Dunford, Bryan P., Provo, UT 86404, US
- Osborn, Warren R., Provo, UT 86404, US
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **0 905 704 B1**
G11C 16/06

- (25) It (26) En
- (21) 97830467.3 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (54) • Sektorbasierter Halbleiterspeicher mit verstellbaren Sektoradressen
- Sectorized semiconductor memory device with configurable memory sector addresses
- Mémoire à secteur avec adresses de secteurs configurables
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bartoli, Simone, 20040 Cambiago (Milano), IT
- Dima, Vincenzo, 20052 Monza (Milano), IT
- Sali, Mauro Luigi, 20079 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11C 11/34 → (51) **H01L 27/115**

G11C 13/02 → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 14/00** (11) **1 792 149 B1**
G11C 23/00 **G11C 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05858157.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) US 2005/033718 20.09.2005
- (87) WO 2006/137876 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.09.2004 US 612300 P
- (54) • DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT NANORÖHRENSCHALTELEMENTEN
- RANDOM ACCESS MEMORY INCLUDING NANOTUBE SWITCHING ELEMENTS
- MEMOIRE VIVE COMPRENANT DES ELEMENTS DE COMMUTATION A NANOTUBE
- (73) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) SEGAL, Brent, M., South Burlington, VT 05403, US
- RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
- BERTIN, Claude, L., Woburn, MA 01801, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115**

G11C 16/06 → (51) **G11C 8/00**

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 814 124 B1**
G11C 17/18
- (25) De (26) De
- (21) 07100016.0 (22) 02.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2007
- (30) 13.01.2006 DE 102006001729
- (54) • Baugruppe mit mechanisch unzugänglicher oder schwer zugänglicher Schaltung sowie Verfahren zur Umschaltung des Betriebszustandes einer Baugruppe
- Assembly with mechanically inaccessible or not easily accessible switching and method for switching the operating mode an assembly

- Composant doté d'un circuit mécanique non accessible ou difficilement accessible tout comme procédé destiné au convertissement de l'état de fonctionnement d'un composant
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Woyda-Wolf, Martin, 82064 Strasslach-Dingharting, DE

G11C 23/00 → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 746 606 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021810.4 (22) 22.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.01.2007
- (30) 22.11.2001 JP 2001358102
- 07.12.2001 JP 2001374136
- (54) • Speicherschaltung mit Paritätszellenmatrix
- Memory circuit having parity cell array
- Circuit de mémoire avec matrice de cellules parité
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Fujieda, Waichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Kota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Koga, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Mori, Katsuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02257328.1 / 1 315 176

(51) **G12B 11/04** (11) **1 685 572 B1**
G01D 13/28 **G01D 11/28**
G01P 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 04811470.6 (22) 18.11.2004
- (84) DE FR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/038758 18.11.2004
- (87) WO 2005/052948 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 523329 P
- (54) • EIN UNABHÄNGIGES GLEICHZEITIGES ZEIGEN AUF ZWEI MASSSTÄBE ERMÖGLICHENDER BELEUCHTETER ZEIGER
- ILLUMINATED POINTER ENABLING INDEPENDENT POINTING ON TWO SCALES SIMULTANEOUSLY
- POINTEUR ILLUMINE PERMETTANT LE POINTAGE INDEPENDANT SIMULTANEMENT SUR DEUX ECHELLES
- (73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) BIRMAN, Vyacheslav, US-Auburn Hills, MI 48326, US
- ECKARDT, Werner, Rochester, MI 48306, US
- TANGUY, Christian, Sterling Heights, MI 48310, US
- (74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(51) **G21C 15/25** (11) **1 211 695 B1**
F04F 5/02 **C23C 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01310022.7 (22) 29.11.2001
- (84) CH DE ES FI LI SE
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 723276

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Schutz einer Strahlpumpendüse und Einlassmischer*
• *Apparatus and methods for protecting a jet pump nozzle assembly and inlet-mixer*
• *Appareil et méthode pour protéger une pompe à jet et l'entrée-mélangeuse*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dulka, Catherine P., West Chester, Pennsylvania 19380, US
Ackerman, John F., Laramie, Wyoming 82070, US
Sandusky, David Wesley, Los Gatos, California 95030, US
Lenz, Mark O., San Jose, California 95125, US
Lantz, Leland L., Wayne, Pennsylvania 19087, US
MacMillan, Glen Arthur, Simpsonville, South Carolina 29681, US
McMahan, Michael B., Glenmore, Pennsylvania 19343, US
- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21F 1/12** (11) **1 512 154 B1**
G21F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 03787749.5 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/006085 10.06.2003
- (87) WO 2004/017333 2004/09 26.02.2004
- (30) 08.06.2002 DE 20208918 U

- (54) • *STRAHLENSCHUTZMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLENSCHUTZMATERIALS UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *RADIATION PROTECTION MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION OF A RADIATION PROTECTION MATERIAL AND USE OF THE SAME*
• *MATIERE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS ET UTILISATION DE CETTE MATIERE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) THIESS, Axel, 41065 Mönchengladbach, DE
REIZEL, Clemens, 89081 Ulm, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G21F 3/02 → (51) **G21F 1/12**

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 213 726 B1**
B65D 61/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310023.5 (22) 29.11.2001
- (84) DE ES SE
- (43) 12.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 726390

- (54) • *Endhalterungssystem für Kernbrennstofftransportbehälter*
• *End support system for a shipping container for nuclear fuel*
• *Système de support terminal pour conteneur de transport du combustible nucléaire*
- (73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Peters, William Carter, Wilmington, North Carolina 28412, US

- Strine, Roger Evan, Wilmington, North Carolina 28409, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/24 → (51) **H01B 9/02**

- (51) **H01B 9/02** (11) **1 668 652 B1**
H01B 1/24 **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04784955.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/031340 24.09.2004
- (87) WO 2005/031761 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 506097 P
- (54) • *ABLÖSBARE HALBLEITENDE ABSCHIRMUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *STRIPPABLE SEMICONDUCTIVE SHIELD AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR PELABLE ET COMPOSITIONS POUR UN TEL BLINDAGE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) HAN, Suh, Joon, Bell Mead New Jersey 08502, US
PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01C 7/06 → (51) **H01J 1/62**

H01C 17/065 → (51) **H01L 23/14**

- (51) **H01F 1/113** (11) **1 453 070 B1**
C04B 35/26 **H01F 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04010340.0 (22) 25.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 23.01.1998 JP 1145398
- (54) • *Verbundmagnet, Herstellungsverfahren dafür und Magnetrolle*
• *Bonded magnet, method for producing same and magnet roll*
• *Aimant lié, procédé de sa production et rouleau magnétique*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogata, Yasunobu, Fukaya-shi Saitama-ken, JP
Kubota, Yutaka, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Takami, Takashi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Shiina, Shuichi, Kodama-gun Saitama-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 99901157.0 / 0 969 483

H01F 7/02 → (51) **H01F 1/113**

H01F 17/02 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 995 741 B1**
H01F 27/29
- (25) En (26) En
- (21) 08009478.2 (22) 23.05.2008
- (84) DE FR GB

- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007139491
- (54) • *Induktionselement*
• *Inductance element*
• *Élément d'inductance*
- (73) Sumida Corporation, Yaesu Center Building 1-6-6, Yaesu Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Watanabe, Tsutomu, Tokyo 1038259, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 27/02 → (51) **B23K 9/32**

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/29 → (51) **H01Q 1/32**

H01F 27/40 → (51) **H02B 7/06**

H01F 38/12 → (51) **F02P 3/02**

H01F 41/18 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01H 3/32** (11) **1 914 776 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07019933.6 (22) 11.10.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (30) 17.10.2006 KR 20060101053
- (54) • *Lageranordnung für einen Schaltmechanismus eines Luftleistungsschalters und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bearing assembly of switching mechanism for air circuit breaker and fabrication method thereof*
• *Ensemble de palier de support d'un mécanisme de commutation pour disjoncteur à air et son procédé de fabrication*
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
- (72) Ahn, Kil-Young, Daejeon, KR
Yang, Hong-Ik, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Sang-Chul, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Hwan, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 826 789 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003962.5 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (54) • *Schaltvorrichtung und ein diese Schaltvorrichtung enthaltendes System*
• *Switching device and a system comprising the same*
• *Dispositif de commutation et un système comprenant un tel dispositif*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beyer, Stefan, 92224 Amberg, DE
Hauselt, Peter, 92284 Poppenricht, DE
Keil, Rainer, 90451 Nürnberg, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/48**

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/48**

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 673 793 B1**
H01H 13/02 **H01H 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04769361.9 (22) 14.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/002971 14.09.2004
(87) WO 2005/027165 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310934
(54) • *FLACHER DRUCKTASTER*
• *THIN CONTACTOR*
• *CONTACTEUR MINCE*
(73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
(72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
CARVALHO, Aurélien, F-39100 Baverans, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 33/36** (11) **1 744 338 B1**
H01H 33/40

- (25) En (26) En
(21) 05106394.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Antriebsmechanismus und Schaltverfahren für ein Schaltgerät*
• *Drive mechanism and method for opening/closing of electric switchgear*
• *Mécanisme de commande und procédé de commutation pour un appareil de commutation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Girlando, Vincenzo, 35100, Padova, IT
Lubello, Antonio, 35135, Padova, IT
Boero, Roberto, 16148, Genova, IT
Tenti, Paulo, 35100, Padova, IT
Mattavelli, Paolo, 35100, Padova, IT

H01H 33/40 → (51) **H01H 33/36**

- (51) **H01H 39/00** (11) **2 081 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000966.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Pyromechanische Trennvorrichtung*
• *Pyromechanical dividing device*
• *Dispositif de séparation pyromécanique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) Kordel, Gerhard, 90455 Nürnberg, DE
Deutschmann, Claus-Werner, 90579 Langenzenn, DE
Schulz, Thomas, Dr., 72669 Unterensingen, DE
Mäckel, Rainer, R., Dr., 53639 Königswinter, DE
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01J 1/30 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01J 1/62** (11) **0 968 510 B1**
H01J 63/04 **H01J 29/02**
(25) En (26) En
(21) 97933337.4 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 1997/011917 17.07.1997
(87) WO 1998/003986 1998/04 29.01.1998

- (30) 18.07.1996 US 683789
(54) • *ABSTANDHALTERSTRUKTUR FÜR EIN FLACHANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *SPACER STRUCTURES FOR A FLAT PANEL DISPLAY AND METHODS FOR OPERATING SAME*
• *STRUCTURES D'ESPACEMENT POUR ECRAN PLAT ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US
SCHMID, Anthony, P., Solana Beach, CA 92075, US
SUN, Yu, Nan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 06007519.9 / 1 696 463
07025233.3 / 1 933 358

(51) **H01J 1/62** (11) **0 993 679 B1**
H01J 1/30 **H01C 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 98930256.7 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/012461 19.06.1998
(87) WO 1999/000817 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884702
(54) • *MEHRSCICHTIGER WIDERSTAND FÜR EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *MULTI-LAYER RESISTOR FOR AN EMITTING DEVICE*
• *RESISTANCE MULTICOUCHES POUR COMPOSANT EMETTEUR*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KNALL, Johan, N., Sunnyvale, CA 94087, US
HAVEN, Duane, A., Umpqua, OR 97486, US
RAMANI, Swayambu, San Jose, CA 95136, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 5/60 → (51) **F21V 19/00**

H01J 29/02 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01J 37/12** (11) **2 019 413 B1**
H01J 37/145
(25) En (26) En
(21) 07014813.5 (22) 27.07.2007
(84) DE NL
(43) 28.01.2009
(54) • *Elektrostatische Linsenordnung*
• *Electrostatic lens assembly*
• *Ensemble de lentille électrostatique*
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE
Liska, Ivo, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/145 → (51) **H01J 37/12**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 410 418 B1**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 02753406.4 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IE IT NL

- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/023232 12.07.2002
(87) WO 2003/007326 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905043
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIKROJET AKTIVIERTE, NIEDERENERGETISCHE IONEN-ERZEUGUNG UND -TRANSPORT IN DER PLASMABEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MICROJET ENABLED, LOW ENERGY ION GENERATION AND TRANSPORT IN PLASMA PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION ET AU TRANSPORT D'IONS DE FAIBLE ENERGIE INDUITS PAR MICROJET DANS LE TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) SRIVASTAVA, Aseem, Germantown, MD 20874, US
SAKTHIVEL, Palani, Gaitthersburg, MD 20878, US
SAWIN, Herbert, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 614 138 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04726483.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003796 08.04.2004
(87) WO 2004/091264 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317027
(54) • *HOCHFREQUENZ-PLASMASTRAHL-QUELLE UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN EINER OBERFLÄCHE*
• *HIGH FREQUENCY PLASMA JET SOURCE AND METHOD FOR IRRADIATING A SURFACE*
• *SOURCE DE FAISCEAU PLASMA HAUTE FREQUENCE ET PROCEDE D'EXPOSITION D'UNE SURFACE A UN RAYONNEMENT*
(73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 86, 63755 Alzenau, DE
(72) BECKMANN, Rudolf, 63546 Hammersbach, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 921 655 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06123896.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • *Plasmaquelle mit Vielzahl phasenversetzter Elektroden*
• *Plasma source with plurality of out of phase electrodes*
• *Source à plasma avec une pluralité d'électrodes déphasées*
(73) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) Elingboe, Albert Rogers, Co. Dublin, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 656 689 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04744735.4 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) IB 2004/051388 04.08.2004
- (87) WO 2005/017945 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 EP 03102558
- (54) • FAHRZEUG-LAMPE MIT VERGRÖßERTE THERMISCHER STABILITÄT
• VEHICLE LAMP WITH INCREASED THERMAL STABILITY
• BLOC OPTIQUE DE VEHICULE A STABILITE THERMIQUE ACCRUE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) ROSENMÜLLER, Peter, c/o Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
- (72) FLECHSIG, Jürgen, c/o Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
- (72) UNGER, Hans-Joachim H., c/o Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 629 520 B1**
H01J 61/56 **H01J 61/82**
- (25) En (26) En
- (21) 04732692.1 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) IB 2004/050679 13.05.2004
- (87) WO 2004/107390 2004/50 09.12.2004
- (30) 21.05.2003 EP 03076518
15.08.2003 EP 03102548
- (54) • HOCHDRUCK GASENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARIEN, Leo, G., J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (72) CARUSO, Nancy, J., NI-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorf, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/56 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01K 1/18** (11) **1 921 666 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06775416.8 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) CN 2006/002098 17.08.2006
- (87) WO 2007/025458 2007/10 08.03.2007
- (30) 29.08.2005 CN 200520063784 U
- (54) • TUNGSTEN-HALOGEN-QUARZLAMPE
• A TUNGSTEN-HALOGEN QUARTZ LAMP
• LAMPE A QUARTZ TUNGSTENE-HALOGENE
- (73) Wen, Debiao, 1503, No. 43, Jihua 5 Road Chan Cheng District, Foshan City, Guangdong 528000, CN

- (72) Wen, Debiao, Foshan City, Guangdong 528000, CN
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01K 1/46 → (51) **F21V 19/00**

H01L 21/00 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 297 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01933280.8 (22) 09.05.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/015131 09.05.2001
- (87) WO 2001/091168 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 577706
- (54) • ANTIREFLEXUNTERSCHICHT MIT KURZZEITTEMPERN MIT OXIDIERENDEM GAS
• BOTTOM ANTI-REFLECTIVE COATING USING RAPID THERMAL ANNEAL WITH OXIDIZING GAS
• COUCHE ANTIREFLECHISSANTE INFÉRIEURE FAISANT APPEL A UN RECUIT THERMIQUE RAPIDE AVEC GAZ OXYDANT
- (73) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Uglund House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) STEPHEN, Alan, D., Austin, TX 78739, US
- (72) EXTERKAMP, Michael, E., Pflugerville, TX 78660, US
- (72) DOAN, Jonathan, Austin, TX 78739, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/22** (11) **0 974 158 B1**
H01L 21/331

- (25) En (26) En
- (21) 99900604.2 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.01.2000
- (86) IB 1999/000159 28.01.1999
- (87) WO 1999/040614 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 EP 98200396
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZINGG, Rene, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/28** (11) **1 435 107 B1**
H01L 29/423 **H01L 29/51**

- (25) De (26) De
- (21) 02790287.3 (22) 02.10.2002
- (84) DE
- (43) 07.07.2004
- (86) EP 2002/011084 02.10.2002
- (87) WO 2003/032378 2003/16 17.04.2003
- (30) 08.10.2001 DE 10149541
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GATE-STRUKTUR FUER EINEN MOS-TRANSISTOR
• METHOD FOR PRODUCTION OF A GATE STRUCTURE FOR A MOS TRANSISTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE GRILLE DESTINEE A UN TRANSISTOR MOS
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HERZUM, Christian, 82343 Pöcking, DE
- (72) MÜLLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/30** (11) **1 543 546 B1**
H01L 21/46 **H01L 21/3205**
H01L 21/332 **H01L 21/336**
H01L 21/425 **H01L 29/72**
H01L 29/76 **H01L 29/94**
H01L 31/062

- (25) En (26) En
- (21) 03788439.2 (22) 13.08.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/025361 13.08.2003
- (87) WO 2004/017395 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 218668
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERTEN FELDEFFEKT-TRANSISTORS IN EINEM EPI-LOSEN SUBSTRAT
• PROCESS FOR FABRICATING AN ISOLATED FIELD EFFECT TRANSISTOR IN AN EPI-LESS SUBSTRATE
• PROCEDE D'FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ISOLE DANS UN SUBSTRAT DEPOURVU DE COUCHE EPITAXIALE
- (73) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
- (72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
- (72) CORNELL, Michael, E., Campbell, CA 95008, US
- (72) CHAN, Wai Tien, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01L 21/311 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/22**

H01L 21/332 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/425 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/04**

H01L 21/56 → (51) **B29C 43/50**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 434 261 B1**
H05K 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 02765504.2 (22) 12.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (86) JP 2002/009342 12.09.2002
- (87) WO 2003/025997 2003/13 27.03.2003
- (30) 12.09.2001 JP 2001276806
12.09.2001 JP 2001276819
- (54) • VERFAHREN UND PRESSE ZUR MONTAGE EINER SCHALTUNG
• CIRCUIT DEVICE MOUNTING METHOD AND PRESS
• PROCEDE ET PRESSE DE MONTAGE DE CIRCUITS

- (73) NIKKISO CO., LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP
- (72) MATSUNO, Hisao, c/o NIKKISO CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
- OSUGI, Kenjiro, c/o NIKKISO CO., LTD., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-8520, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) H01L 21/768 (11) 1 883 957 B1 H01L 23/528

- (25) En (26) En
- (21) 06760152.6 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (86) US 2006/019371 19.05.2006
- (87) WO 2006/125135 2006/47 23.11.2006
- (30) 19.05.2005 US 908623
- (54) • ERZEUGEN EINER LOKALEN UND GLOBALEN VERDRAHTUNG FÜR EIN HALBLEITERPRODUKT
- FORMING OF LOCAL AND GLOBAL WIRING FOR SEMICONDUCTOR PRODUCT
- FORMAGE DE CABLAGE LOCAL ET GLOBAL POUR PRODUIT SEMI-CONDUCTEUR

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GRECO, Stephen, E., Lagrangeville, NY 12540, US
- STANDAERT, Theodorus, E., Pine Bush, NY 12566, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) H01L 21/782 (11) 1 095 403 B1

- (25) De (26) De
- (21) 00931029.3 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2001
- (86) DE 2000/001295 26.04.2000
- (87) WO 2000/067312 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919471
- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON DEFEKTEN VON SILIZIUMKÖRPERN DURCH SELEKTIVE ÄTZUNG
- METHOD FOR REMOVING DEFECTS FROM SILICON BODIES BY A SELECTIVE ETCHING PROCESS
- PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE DÉFAUTS DE CORPS EN SILICIUM PAR ATTAQUE SELECTIVE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SPITZ, Richard, D-72766 Reutlingen, DE
- UEBBING, Helga, D-72770 Reutlingen, DE
- EIMERS-KLOSE, Doerte, D-72762 Reutlingen, DE
- LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
- SCHILP, Andrea, D-73525 Schwaebisch Gmuend, DE

H01L 21/822 → (51) H01L 27/06

(51) H01L 21/8247 (11) 1 745 511 B1

- (25) En (26) En
- (21) 05713458.7 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (86) US 2005/004540 11.02.2005
- (87) WO 2005/114734 2005/48 01.12.2005
- (30) 11.05.2004 US 843289
- (54) • BITLEITUNGS-IMPLANTAT MIT DOPPEL-POLY

- BITLINE IMPLANT UTILIZING DUAL POLY
- IMPLANT DE TYPE LIGNE BINAIRE UTILISANT UN DOUBLE POLY PROCESSUS
- (73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) QIAN, Weidon, sunnyvale, CA 94087, US
- RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- YANG, Jean, Yee-Mei, Glendale, CA 91206, US
- HADDAD, Sameer, San Jose, CA 95123, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

(51) H01L 23/04 (11) 1 610 380 B1 H01L 23/10 H01L 21/50

- (25) En (26) En
- (21) 05253109.2 (22) 19.05.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.12.2005
- (30) 21.06.2004 JP 2004181968
- (54) • Hermetischer Deckel und seine Herstellung
- Hermetic seal cover and manufacturing method thereof
- Couvercle à fermeture hermétique et son procédé de fabrication
- (73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
- (72) Miyazaki, Kenichi, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
- Kusamori, Hiroyuki, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01L 23/10 → (51) H01L 23/04

(51) H01L 23/14 (11) 1 020 909 B1 H01L 23/373 H05K 1/05 H01C 17/065

- (25) En (26) En
- (21) 99204407.3 (22) 20.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 17.01.1999 US 232951
- (54) • Methode zur Herstellung einer Dickschichtthybridschaltung auf einer Metalleiterplatte
- Method for producing a thick-film hybrid circuit on a metal circuit board
- Méthode pour produire un circuit à couches épaisses hybrides sur un circuit imprimé métallique
- (73) Casantra Acquisition III LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (72) Ellis, Marion Edmund, Kokomo, Indiana 46902, US
- Lautzenhiser, Frans Peter, Noblesville, Indiana 46060, US
- Stankavich, Anthony John, Kokomo, Indiana 46901, US
- Sarma, Dwadasi Hare Rama, Kokomo, Indiana 46902, US
- Bowles, Philip Harbaugh, Carmel, Indiana 46033, US
- Mobley, Washington Morris, Phoenix, Arizona 85044, US
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 23/36 → (51) H01L 23/14

H01L 23/373 → (51) H01L 23/14

(51) H01L 23/498 (11) 1 515 365 B1 H05K 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 04025966.5 (22) 26.07.2001
- (84) GB
- (43) 16.03.2005
- (30) 31.07.2000 US 631037
- (54) • Elektronischer Aufbau mit Substrat und eingebettetem Kondensator und Herstellungsverfahren
- Electronic assembly comprising substrate with embedded capacitors and methods of manufacture
- Ensemble électronique comprenant un substrat à condensateurs intégrés et procédés de fabrication
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Chakravorty, Kishore, San Jose 95120 CA, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01959277.3 / 1 358 675

H01L 23/528 → (51) H01L 21/768

H01L 25/075 → (51) G09F 9/33

(51) H01L 27/06 (11) 1 432 036 B1 H01L 21/822

- (25) En (26) En
- (21) 03029231.2 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002367848
- (54) • Halbleiterbauelement und Belastungsschaltkreis
- Semiconductor device and sustaining circuit
- Dispositif semi-conducteur et circuit de charge
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kitabatake, Makoto, Nara-shi Nara 631-0076, JP
- Asada, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 533-0066, JP
- Yamashita, Hidekazu, Osaka-shi Osaka 545-0033, JP
- Nagagata, Nobuyoshi, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
- Nobori, Kazuhiro, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
- Omori, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-0011, JP
- Ogawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H01L 27/082 (11) 1 147 558 B1 H03K 17/66

- (25) En (26) En
- (21) 99973353.8 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 1999/009268 29.11.1999
- (87) WO 2000/035017 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 GB 9826877
- (54) • ANALOGSCHALTER
- ANALOGUE SWITCH
- COMMUTATEUR ANALOGIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GOLDMAN, Richard, Cirencester Gloucestershire GL7 6DS, GB

MILES, David, Circencester Gloucestershire
GL7 6DW, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H01L 27/092** (11) **1 848 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015129.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 13.12.2001 JP 2001380534
(54) • *Komplementäre MIS-Vorrichtung*
• *Complementary mis device*
• *Dispositif MIS complémentaire*

(73) Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegafukuro 2-
chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-
0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-Shi, Miyagi 980-
0813, JP
Koji, Kotani, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579,
JP
Shigetoshi, Sugawa, Sendai-Shi, Miyagi 980-
8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02786074.1 / 1 455 393

(51) **H01L 27/115** (11) **1 205 978 B1**
H01L 21/8247 **H01L 29/788**
G11C 11/34 **G11C 16/04**
H01L 21/28

(25) En (26) En
(21) 01125407.5 (22) 31.10.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000342616
12.04.2001 JP 2001114291
20.04.2001 JP 2001123213
14.05.2001 JP 2001143920
(54) • *Halbleiterspeicherbauelement, dessen Her-
stellungsverfahren und dessen Betriebs-
weise*
• *Semiconductor memory device, method of
manufacturing the same and method of
driving the same*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur,
son procédé de fabrication et sa méthode
de commande*

(73) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyoko-
hama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken 222-8580, JP
(72) Miida, Takashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi
222-8580, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **0 977 268 B1**
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 99306031.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21778398
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrich-
tung, Ansteuerungsverfahren davon, und
Informations-Verarbeitungsgerät zur
Anwendung desselben*
• *Photoelectric conversion apparatus, driving
method thereof and information processing
apparatus using the same*
• *Appareil de conversion photo-électrique, sa
méthode de commande, et appareil de
traitement de l'information utilisant celui-ci*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/72 → (51) **H01L 21/30**

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/30**

H01L 29/788 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/94 → (51) **H01L 21/30**

H01L 31/062 → (51) **H01L 21/30**

H01L 33/00 → (51) **G01R 31/26**

(51) **H01L 39/16** (11) **2 041 808 B1**
H02H 9/02

(25) De (26) De
(21) 07730294.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056217 21.06.2007
(87) WO 2008/009537 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006032973
(54) • *SUPRALEITENDE STROMBEGRENZEREIN-
RICHTUNG VOM RESISTIVEN TYP MIT
HALTELEMENT*
• *SUPERCONDUCTING CURRENT-LIMITING
DEVICE OF THE RESISTIVE TYPE WITH
HOLDING ELEMENT*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT
SUPRACONDUCTEUR DU TYPE RÉSISTIF
AVEC ÉLÉMENT DE SUPPORT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE
WOHLFART, Manfred, 91369 Wiesenthau,
DE

(51) **H01L 51/10** (11) **1 454 362 B1**

(25) De (26) De
(21) 02805263.7 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004520 09.12.2002
(87) WO 2003/054970 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160732
(54) • *ORGANISCHER FELD-EFFEKT-TRANSIS-
TOR MIT VERSCHOBENER SCHWEL-
LWERTSPANNUNG UND VERWENDUNG
DAZU*
• *ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR
WITH OFF-SET THRESHOLD VOLTAGE
AND THE USE THEREOF*
• *TRANSISTOR ORGANIQUE A EFFET DE
CHAMP A TENSION DE SEUIL DEPHASEE
ET SON UTILISATION*
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2,
90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, DE-90427 Nürnberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30
55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/54** (11) **1 362 382 B1**
C08G 83/00

(25) En (26) En
(21) 02700448.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000739 20.02.2002
(87) WO 2002/067343 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 GB 0104177

(54) • *ARYL-ARYL-DENDRIMERE MIT EINEM
METALLOPORPHYRIN - KERN*
• *ARYL-ARYL DENDRIMERS HAVING A
METALLOPORPHYRINE CORE*
• *DENDRIMERS ARYLE-ARYLE AVEC UN
NOYAU DE METALLOPORPHYRINE*

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB
The University Court of the University of St.
Andrews, College Gate, North Street, St.
Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) BURN, Paul, Leslie, The Dyson Perrins
Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB
SAMUEL, Ifor, David, William, Univ. of St.
Andrews, Fife FY16 9SS, GB
LO, Shih-Chun, The Dyson Perrins Labora-
tory, Oxford OX1 3QY, GB
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **H01M 2/06** (11) **1 193 779 B1**

(25) En (26) En
(21) 01309048.5 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299374
(54) • *Sekundärzellen mit Polabdichtungsstruktur*
• *Secondary cells with sealed terminal
structure*
• *Piles secondaires à structure de borne
étanche*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Akita, Hiroyuki, Nayagawa-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, Tondabayashi-shi, Osaka,
JP
Yonezu, Ikuro, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street
Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 746 674 B1**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**

(25) En (26) En
(21) 06117731.7 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 KR 2005066867
(54) • *Elektrode enthaltend eine Silicium-Zusam-
mensetzungsschicht und poröser Film, und
Lithiumbatterie mit dieser Elektrode*
• *Electrode including si-containing material
layer and porous film, and lithium battery
employing the same*
• *Electrode comprenant une couche de
matériaux contenant du silicium et un film
poreux, et batterie au lithium l'utilisant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jinhee, Gyeonggi-do, KR
Han, Wonchull, Gyeonggi-do, KR
Min, Jaeyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 191 618 B1**
H01M 10/052 **H01M 2/16**

(25) Ja (26) En
(21) 00915442.8 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) JP 2000/002303 07.04.2000

- (87) WO 2000/062358 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10074999
(54) • **WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN**
• **RECHARGEABLE BATTERY USING NON-AQUEOUS ELECTROLYTE**
• **BATTERIE RECHARGEABLE AVEC ELECTROLYTE NON AQUEUSE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Kenji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OMORI, Keisuke, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
UEMOTO, Seiichi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 540 752 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/48**
(25) En (26) En
(21) 03788901.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010138 11.09.2003
(87) WO 2004/034489 2004/17 22.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242694
(54) • **NEUE ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE SPEICHER AUF LITHIUMBASIS UND ELEKTROCHEMISCHE SPEICHER AUF LITHIUMBASIS**
• **NOVEL ELECTRODES FOR LI-BASED ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICES AND A LI-BASED ELECTROCHEMICAL STORAGE DEVICE**
• **NOUVELLES ELECTRODES POUR APPAREILS DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE A BASE DE LITHIUM ET APPAREIL DE STOCKAGE ELECTROCHIMIQUE A BASE DE LITHIUM**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BALAYA, Palani, 70174 Stuttgart, DE
LI, Hong, 100080 Beijing, CN
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 10001362.2
-
- H01M 4/02** → (51) **C08J 9/28**
-
- H01M 4/02** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 4/02** → (51) **H01M 10/052**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 4/1315** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 4/133** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 4/134** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 4/48** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/88** → (51) **H01M 8/10**
-
- H01M 4/96** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 107 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121961.7 (22) 09.10.2000
(84) DE
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453088
(54) • **Strömungskanäle in Stromabnehmerplatten von Brennstoffzellen**
• **Flow channels in current collecting plates of fuel cells**
• **Des canaux d'écoulement dans des plaques de collecteur de courant pour piles à combustible**
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Griffith, Kim R., Rochester, New York 14609, US
Rock, Jeffrey Allan, Rochester, New York 14625, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 479 116 B1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03702203.5 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) AU 2003/000235 26.02.2003
(87) WO 2003/073533 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 AU PS076502
13.07.2002 PCT/AU02/00939
(54) • **BRENNSTOFFZELLENGASSEPARATOR**
• **A FUEL CELL GAS SEPARATOR**
• **SEPARATEUR DE GAZ POUR PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) BARKER, Jarrod, David, Burnley, Victoria 3121, AU
LAWRENCE, Jeremy, Carl, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 565 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812163.8 (22) 01.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013494 01.12.2003
(87) WO 2004/051775 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255736
(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT BRENNSTOFFBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **FUEL CELL WITH FUEL SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT DE COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) LEHMANN, Mirko, 79102 Freiburg, DE
Dr Müller, Claas, 79104 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 595 302 B1**
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 04701893.2 (22) 14.01.2004
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000033 14.01.2004
(87) WO 2004/075325 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306647
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZSCHICHT FÜR HOCHTEMPERATURBELASTETE, CHROMOXIDBILDENDE SUBSTRATE**
• **METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COATING FOR SUBSTRATES THAT ARE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES AND FORM CHROMIUM OXIDE**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE PROTECTRICE POUR SUBSTRATS SOUMIS A DES TEMPERATURES ELEVEES FORMANT DE L'OXYDE DE CHROME**
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
ZAHID, Mosine, 65385 Rüdesheim am Rhein, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 833 113 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/00**
(25) De (26) De
(21) 07103567.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006012907
(54) • **Elektroden-Membran Einheit und Brennstoffzelle**
• **Electrode-membrane assembly and fuel cell**
• **Unité membrane-électrodes et pile à combustible**
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Till, 70186, Stuttgart, DE
Dr. Schirmer, Johannes, 71549, Auenwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 886 368 B1**
H01M 8/18 **C25B 9/20**
C25B 9/06 **C25B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 06726659.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001256 05.04.2006
(87) WO 2006/111704 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 GB 0507756
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER ZELLENSTAPEL MIT RAHMENELEMENTEN**
• **ELECTROCHEMICAL CELL STACK WITH FRAME ELEMENTS**
• **EMPLIAGE DE PILES ELECTROCHIMIQUES AVEC ELEMENTS DE CHASSIS**
- (73) Re-Fuel Technology Limited, Overmoor, Neston, Corsham, Wiltshire SN13 9TZ, GB
(72) RIDLEY, Peter John, Hampshire GU46 7TT, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 597 787 B1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03751452.8 (22) 10.10.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2003/013054 10.10.2003
- (87) WO 2004/036675 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 JP 2002301448
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SAKAI, Hiromasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 638 159 B1**
H01M 8/10 **H01M 16/00**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
 - (21) 05255110.8 (22) 18.08.2005
 - (84) DE GB
 - (43) 22.03.2006
 - (30) 16.09.2004 JP 2004270401
01.07.2005 JP 2005193759
 - (54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de piles à combustible**
 - (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
 - (72) Yanase, Norimasa, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tsuneaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwasaki, Fumiharu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Yuzurihara, Kazutaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Sarata, Takafumi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ozaki, Toru, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 - (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 667 271 B1**
H01M 4/96 **H01M 4/88**
- (25) En (26) En
 - (21) 05111288.6 (22) 25.11.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 07.06.2006
 - (30) 26.11.2004 KR 97952
 - (54) • **Elektrode für Brennstoffzelle, ein diese Elektrode enthaltendes Brennstoffzellensystem, und deren Herstellungsverfahren**
• **Electrode for fuel cell, fuel cell comprising the same, and method for preparing the same**
• **Electrode pour pile à combustible, système de pile à combustible contenant une telle électrode, et sa méthode de production**
 - (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) KIM, Hee-Tak Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD., Kyeonggi-Do, KR
KWEON, Ho-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD., Kyeonggi-Do, KR
LEE, Jong-Ki Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyeonggi-Do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **H01M 8/16** (11) **1 915 796 B1**
H01M 8/22 **H01M 8/10**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
 - (21) 06769391.1 (22) 11.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 30.04.2008
 - (86) NL 2006/000352 11.07.2006
 - (87) WO 2007/011206 2007/04 25.01.2007
 - (30) 15.07.2005 NL 1029544
 - (54) • **BIOLOGISCHE BRENNSTOFFZELLE**
• **BIOLOGICAL FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE**
 - (73) MAGNETO SPECIAL ANODES B.V., Calandstraat 109, 3125 BA Schiedam, NL
 - (72) WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
NYMEIJER, Dorothea, Catharina, NL-7558 MS Hengelo, NL
METZ, Sybrandus, Jacob, NL-8447 DV Heerenveen, NL
NIJKAMP, Jorg, Bernard, Christiaan, NL-7558 WE Hengelo, NL
 - (74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **H01M 10/052** (11) **1 766 717 B1**
H01M 10/42 **H01M 4/02**
- (25) Ko (26) En
 - (21) 05746057.8 (22) 27.05.2005
 - (84) DE FR
 - (43) 28.03.2007
 - (86) KR 2005/001557 27.05.2005
 - (87) WO 2005/117198 2005/49 08.12.2005
 - (30) 28.05.2004 KR 2004038374
29.12.2004 KR 2004115350
 - (54) • **ZUSATZSTOFFE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ADDITIVES FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **ADDITIFS POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM**
 - (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) KIM, Dong-Myung, 103-1401, Hwangsil Apartment, Daejeon 302-280, KR
YOON, Jong-Moon, 102-802, Neulpureun Apartment, Daejeon 301-110, KR
KIM, Yong-Jeong, 111-1108, Sejong Apartment, Daejeon 305-390, KR
CHO, Benjamin, 513-802, Samsung 5-cha Apartment, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-785, KR
JEONG, Jun-Yong, 107-408, Hanbat Garden Apartment, Daejeon 301-756, KR
JEONG, Dae-June, Busan 617-060, KR
BAE, Joon-Sung, LG Chemical Development Corp., Daejeon 305-380, KR
 - (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **1 923 948 B1**
H01M 10/0525 **H01M 4/131**
H01M 4/1315 **H01M 4/133**
H01M 4/134
- (25) En (26) En
 - (21) 07116119.4 (22) 11.09.2007
 - (84) DE FR GB HU
 - (43) 21.05.2008
 - (30) 17.10.2006 KR 20060100962
 - (54) • **Elektrolyt für einen Hochspannung-Lithiumakkumulator und Akkumulator denselben enthaltend**
• **Electrolyte for high voltage lithium rechargeable battery and battery employing the same**
• **Électrolyte pour batterie rechargeable au lithium à haute tension et batterie utilisant ce dernier**
 - (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Kim, Yongshik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinbum, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinsung, Gyeonggi-do, KR
Park, Narae, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/052**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/06 → (51) **H01Q 3/20**

H01P 3/08 → (51) **H05K 3/46**

H01P 11/00 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 883 348 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 9/30**
H01Q 23/00 **G01R 33/20**
A61B 5/055
- (25) En (26) En
 - (21) 06727857.2 (22) 07.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 06.02.2008
 - (86) IB 2006/051072 07.04.2006
 - (87) WO 2006/109229 2006/42 19.10.2006
 - (30) 15.04.2005 EP 05102994
 - (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG ZUM EMPFANG MAGNETISCHER RESONANZSIGNALE MIT ZUGEHÖRIGER KOMMUNIKATIONSEINHEIT**
• **ANTENNA DEVICE FOR PICKING UP MAGNETIC RESONANCE SIGNALS AND PROVIDED WITH ITS OWN COMMUNICATION UNIT**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE POUR CAPTER DES SIGNAUX À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE FOURNIE AVEC SA PROPRE UNITÉ DE COMMUNICATION**
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 3/20**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 906 489 B1**
H01Q 7/00 **H01F 17/02**
H01F 27/29

(25) En (26) En
(21) 07018390.0 (22) 19.09.2007
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006263679
(54) • *Antennenvorrichtung zur Montage auf einer Leiterplatte*
• *Antenna device for mounting on a printed circuit board*
• *Dispositif d'antenne pour montage sur une carte de circuits imprimés*

(73) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
(72) Sato, Tsuyoshi, Tokyo 1030013, JP
Morimoto, Yasunori, Tokyo 1030013, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-
strasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 696 505 B1**
H01Q 21/28 **H01Q 21/24**

(25) Ja (26) En
(21) 04807503.0 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/019146 15.12.2004
(87) WO 2005/062418 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423851
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG*
• *ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIRABAYASHI, Takayuki SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 3/20**

(51) **H01Q 3/20** (11) **1 291 965 B1**
H01Q 1/28 **H01Q 3/08**
H01P 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 01273918.1 (22) 18.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/006237 18.07.2001
(87) WO 2002/071539 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058821
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) YONEDA, Naofumi, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
NAITOH, Izuru, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
INASAWA, Yoshio, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Shigeru, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
URASAKI, Shuji, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Yoshihiko, Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
(60) 09014190.4

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 436 856 B1**
H01Q 15/14 **H01Q 19/10**

(25) En (26) En
(21) 02753513.7 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/026742 22.08.2002
(87) WO 2003/028154 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965206
(54) • *PLANARER REFLEKTOR*
• *PLANAR REFLECTOR*
• *REFLECTEUR PLAN*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02541-1449, US
(72) CROUCH, David, Corona, CA 92881, US
DOLASH, William, E., Montclair, CA 91763,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 3/46**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 3/46**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/30** (11) **1 803 192 B1**
H01R 11/26

(25) De (26) De
(21) 05803249.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055176 12.10.2005
(87) WO 2006/042812 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050485
17.02.2005 DE 102005007203
(54) • *KABELSCHUH MIT MUTTER BZW. FUNK-
TIONSTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SOLCHEN KABELSCHUHS
UND MUTTER*
• *CABLE LUG COMPRISING A NUT OR
FUNCTIONAL PART, METHOD FOR THE
PRODUCTION OF SUCH A CABLE LUG,
AND NUT*
• *COSSE DE CABLE COMPRENANT UN
ECROU OU UN ELEMENT FONCTIONNEL,
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE
COSSE DE CABLE ET ECROU*

(73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46,
42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01R 11/26 → (51) **H01R 4/30**

(51) **H01R 12/18** (11) **1 511 125 B1**
G06K 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 03730702.2 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006803 30.05.2003

(87) WO 2003/103096 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159034
(54) • *VERBINDER FÜR EINE SPEICHERKARTE
UND MOBILTELEFON MIT DEM VERBIN-
DER*
• *CONNECTOR FOR MEMORY CARD AND
MOBILE PHONE WITH THE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR CARTE MEMOIRE ET
TELEPHONE MOBILE EQUIPE DE CE
CONNECTEUR*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
0081, JP
(72) WATANABE, Satoru; Osaka Engineering
Center, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi,
Osaka555-0011, JP
KONISHI, Yuichi; Osaka Engineering Center,
Nishiyodogawa-ku Osaka-shi,Osaka555-
0011, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménié
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **H01R 13/115** (11) **2 074 680 B1**
H01R 13/631 **H01R 31/08**

(25) En (26) En
(21) 07839374.1 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021553 09.10.2007
(87) WO 2008/051367 2008/18 02.05.2008
(30) 19.10.2006 US 550828
(54) • *BUS-STECKVERBINDER*
• *BUSSING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE MISE EN BUS*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) GHERARDINI, Stephen Daniel, Harrisburg,
PA 17112, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/508** (11) **1 735 876 B1**

(25) De (26) De
(21) 05763167.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/006935 28.06.2005
(87) WO 2006/018060 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 202004012953 U
(54) • *ELEKTRISCHER WINKELFÖRMIGER
STECKVERBINDER MIT EINEM ERSTEN
WINKELSCHENKEL UND MIT EINEM
ZWEITEN WINKELSCHENKEL*
• *ANGLED ELECTRIC PLUG-IN CONNECTOR
COMPRISING A FIRST ANGLED LIMB AND
A SECOND ANGLED LIMB*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE ELECTRIQUE
ANGULAIRE DOTE D'UN PREMIER ET
D'UN DEUXIEME MONTANT ANGULAIRE*

(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozart-
strasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **1 763 910 B1**

(25) En (26) En
(21) 05760078.5 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) EP 2005/006621 20.06.2005
- (87) WO 2006/002793 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.06.2004 NL 1026502
- (54) • *VERBINDER, VERBINDER-ZUSAMMENBAUSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES VERBINDERS*
- *CONNECTOR, CONNECTOR ASSEMBLING SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING A CONNECTOR*
- *CONNECTEUR, SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN CONNECTEUR*
- (73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, Versailles, FR
- (72) DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
- DERKS, Erik, NL-5482 LK Schijndel, NL
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(51) **H01R 13/516** (11) **1 560 298 B1**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
- (21) 05001707.8 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 03.08.2005
- (30) 02.02.2004 JP 2004025556
- (54) • *Getrennter Steckverbinder und Verbinder-einrichtung*
- *A divided connector and connector assembly*
- *Connecteur cloisonné et montage de connecteurs*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Kawase, Hajime, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 903 641 B1**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
- (21) 06019735.7 (22) 21.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2008
- (54) • *Hebelartiger elektrischer Steckverbinder*
- *Lever type electrical connector*
- *Connecteur électrique à levier*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Bouchan, Christophe, 91160 Longjumeau, FR
- Dechelette, Patrick, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/115**

- (51) **H01R 31/08** (11) **1 936 759 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07019821.3 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 18.12.2006 IT MI20062416
- (54) • *Dreibeige-Klemmenleistenanordnung*
- *Three-way terminal block construction*

- *Dispositif de plaque à bornes à trois voies*
- (73) TECHNO S.r.l., Via Bancora e Rimoldi 27, 22070 Guanzate (CO), IT
- (72) Galli, Sandro, 22070 Guanzate (COMO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/115**

H01R 33/02 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 189 315 B1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 01120770.1 (22) 07.09.2001
- (84) FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283758
- (54) • *Optischer Verstärker und diesen verwendendes optisches Übertragungssystem*
- *Optical amplifier and optical transmission system using same*
- *Amplificateur optique et système de transmission optique l'utilisant*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Endo, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Kakui, Motoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01T 13/08 → (51) **F16J 15/02**

H01T 13/32 → (51) **H01T 21/02**

H01T 13/39 → (51) **H01T 21/02**

- (51) **H01T 13/50** (11) **1 815 570 B1**
H01T 13/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815563.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) FR 2005/050909 27.10.2005
- (87) WO 2006/054009 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 FR 0412153
- (54) • *FUNKFREQUENZ-PLASMAZÜNDKERZE*
- *RADIOFREQUENCY PLASMA SPARK PLUG*
- *BOUGIE A PLASMA RADIOFREQUENCE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) JAFFREZIC, Xavier, F-78140 VELIZY, FR
- AGNERAY, André, F-92100 BOULOGNE, FR

H01T 13/52 → (51) **F02P 15/02**

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50**

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 369 969 B1**
H01T 13/32 **H01T 13/39**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711461.0 (22) 12.02.2002
- (84) DE FR
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001141 12.02.2002
- (87) WO 2002/065604 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 JP 2001035716
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
- *METHOD OF MANUFACTURING SPARK PLUG*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*

- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) MUSASA, Mamoru, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- KONDO, Kiyohiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H02B 1/56 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H02B 7/06** (11) **1 533 877 B1**
H01F 27/40
- (25) Es (26) En
- (21) 02751193.0 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) ES 2002/000375 25.07.2002
- (87) WO 2004/012312 2004/06 05.02.2004
- (54) • *Trafo-Kompaktstation*
- *Compact transformer station*
- *Poste de transformation compact*
- (73) Grupo Ormazabal, S.A., Iparragirre, 26 - 1, 48011 Bilbao, ES
- (72) ORMAZABAL OCERIN, Javier, E-48011 Bilbao, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02G 3/04** (11) **1 713 154 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05012498.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 14.04.2005 IT MI20050647
- (54) • *Kabel- und Rohr-Kanalkonstruktion mit Gleitschutzdeckel*
- *Raceway construction for cables and pipes, including an antislipping cover*
- *Construction d'une canalisation pour cables et tuyaux avec couvercle antiglissement*
- (73) CANALPLAST S.P.A., Piazza Duca D'aosta, 12, 20124 Milano, IT
- (72) Villi, Piergiorgio, 20124 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H02G 3/12** (11) **1 376 800 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03076817.0 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 28.02.2000 US 514775
- (54) • *Universelle Unterputzdose mit Schnellkupplung und Verkabelung*
- *Quick connecting universal electrical box and wiring system*
- *Connexion rapide de boîtier électrique universel et câblage*
- (73) Electec Limited, 31 Glendenning Drive, Ottawa, Ontario K2H 7Z1, CA
- (72) G. Douglas Hyde, Ottawa, Ontario K2H 7Z1, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 01905555.7 / 1 260 006

H02G 3/18 → (51) **G02B 6/44**

- H02G 11/02** → (51) **F25B 21/02**
- (51) **H02H 3/08** (11) **1 837 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114805.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Überlastungsschutzverfahren*
• *Overload protection method*
• *Procédé de protection contre la surcharge*
- (73) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Maldon, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, NV Nevada TX 77084, US
Murphy, Kenneth, John, Henderson, NV Nevada NV 89012, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- (51) **H02H 3/087** (11) **0 918 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402801.9 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 FR 9714580
(54) • *Elektrischer Fehlerschutz in einem Datenspeichersystem*
• *Electrical fault protection in a data storage system*
• *Protection contre les défauts électriques dans un système de stockage de données*
- (73) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) Cargemel, Laurent, 49240 Avrillé, FR
Michaud, Gilbert, 78580 Maule, FR
Carteau, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
-
- (51) **H02H 3/38** (11) **1 804 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007919.9 (22) 28.01.2003
(84) CH DE FR LI SE
(43) 04.07.2007
(30) 28.01.2002 JP 2002017848
(54) • *Digitaler Richtungsrelais*
• *Digital directional relay*
• *Relais directionnel numérique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kase, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Amo, Hidenari, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sonobe, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 03002023.4 / 1 331 715
-
- (51) **H02H 5/04** (11) **1 950 860 B1**
G05B 19/04 **H05K 7/20**
G06F 1/20
(25) Zh (26) En
(21) 06752965.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/001348 15.06.2006
(87) WO 2007/033545 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 CN 200510037533

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER ENTWICKLUNG EINER INTERNEN VERBRENNUNG NACH AUSSEN*
• *A DEVICE FOR PREVENTING INTERNAL COMBUSTION FROM DEVELOPING OUTWARDS*
• *DISPOSITIFS EMPECHANT LES EMANATIONS D'UNE COMBUSTION INTERNE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) RAN, Haosi, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jianlin, Guangdong 518129, CN
JIN, Sheng, Guangdong 518129, CN
WANG, Songping, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02H 9/00 → (51) **G06F 11/00****H02H 9/02** → (51) **H01L 39/16**

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 780 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255501.6 (22) 26.10.2006
(84) DE DK ES
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264192
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Leistungssteuern in einem Energieversorgungssystem*
• *System and method for controlling power flow of electric power generation system*
• *Système et méthode pour régler le flux de puissance dans un système de génération d'énergie*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Teichmann, Ralph, Albany New York 12210, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H02J 3/36** (11) **0 988 682 B1**
H02M 1/02 **H02M 1/14**
(25) En (26) En
(21) 99934374.2 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 29.03.2000
(86) SE 1999/000105 27.01.1999
(87) WO 1999/043067 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 SE 9800464
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR AKTIVE FILTER UND VERFAHREN ZUR OBERWELLENVERÄNDERUNG IN EINEM BIPOLAREN GLEICHSTROMZWISCHENKREIS*
• *CONTROL EQUIPMENT FOR ACTIVE FILTERS AND A METHOD FOR REDUCTION OF HARMONICS IN A BIPOLAR DC LINK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FILTRES ACTIFS ET PROCEDE DE REDUCTION DES HARMONIQUES DANS UNE LIAISON CC BIPOLAIRE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) GUNNARSSON, Stefan, S-771 41 Ludvika, SE
NORDSTRÖM, Boris, S-771 33 Ludvika, SE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 952 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818310.2 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/010400 30.10.2006
(87) WO 2007/059848 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056232

- (54) • *MEHRSPANNUNGSBORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MULTI-VOLTAGE VEHICLE ELECTRICAL SUPPLY SYSTEM*
• *RESEAU DE BORD A TENSIONS MULTIPLES POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PRÖBSTLE, Hartmut, 86159 Augsburg, DE
RÖSLER, Michael, 82049 Pullach, DE
MERWERTH, Jörg, 85221 Dachau, DE
CHRIST, Thomas, 48326 Anburn Hills, US
(74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/48****H02K 1/20** → (51) **H02K 9/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 503 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254526.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317633
(54) • *Rotorscheibe für eine elektrische Maschine und Haltemittel*
• *A rotor disc for an electrical machine, and retaining means*
• *Disque de rotor d'une machine électrique et moyens de retenue*
- (73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Al-Khayat, Nazar, Oakham Rutland LE15 6NF, GB
Allen, Stephen Frederick, Stamford Lincolnshire PE9 1DJ, GB
Mills, Cleveland, Bourne Lincolnshire PE10 0LL, GB
Dowdall, Jeremy Owen, Oakham Rutland LE15 6NT, GB
Maddison, Christopher Paul, Deeping St. James Lincolnshire PE6 8EN, GB
Nicolas, Martin, Stamford Lincolnshire PE9 2RN, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 095 488 B1**
H02K 16/02
(25) De (26) De
(21) 07857031.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/011308 21.12.2007
(87) WO 2008/080575 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062613
(54) • *SYNCHROME PERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *SYNCHRONOUS PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *MACHINE SYNCHROME À AIMANTS PERMANENTS*
- (73) Thoms, Michael, Ernst-Essich-Weg 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Thoms, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 9/00**

H02K 3/48 → (51) **H02K 9/00**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 047 583 B1**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 07788149.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057984 01.08.2007
(87) WO 2008/015246 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 202006012075 U
(54) • **STATOR MIT SCHALTSCHLEIBE**
• **STATOR HAVING A SWITCH DISC**
• **STATOR AVEC DISQUE DE COMMUTATION**

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) HOFMANN, Walter, 74673 Mulfingen, DE
STRENG, Gunter, 74575 Schrozberg, DE
POLLOK, Erich, 97996 Niederstetten, DE
HÄFNER, Jochen, 74572 Blaufen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 9/00** (11) **1 543 603 B1**
H02K 3/24 **H02K 1/20**
H02K 3/48

(25) De (26) De
(21) 03797132.2 (22) 11.08.2003
(84) AT CH DE ES FR LI SE
(43) 22.06.2005
(86) CH 2003/000540 11.08.2003
(87) WO 2004/027960 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244202
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM STATOR MIT GEKÜHLTEN WICKLUNGSSCHLEIBEN**
• **ELECTRICAL MACHINE WITH A STATOR WITH COOLED WINDING BARS**
• **MACHINE ELECTRIQUE COMPRENANT UN STATOR A DEMI-BOBINES REFROIDIES**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GOMES DE LIMA, Paulo, CH-5430 Wettlingen, CH

H02K 16/02 → (51) **H02K 1/27**

H02M 1/00 → (51) **H03K 17/00**

H02M 1/02 → (51) **H02J 3/36**

H02M 1/14 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02M 3/07** (11) **0 986 166 B1**

(25) De (26) De
(21) 99117576.1 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841444
(54) • **Ladungspumpenschaltung**
• **Charge pump circuit**
• **Circuit de pompe de charge**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Christoph, Axel, 9500 Villach, AT
Lauterbach, Christl, 85635 Hoehenkirchen-Siegersbrunn, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/157** (11) **1 446 865 B1**
(25) Fi (26) En

(21) 02762483.2 (22) 24.09.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.08.2004
(86) FI 2002/000767 24.09.2002
(87) WO 2003/044935 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 FI 20012244
(54) • **VOLLBRÜCKEN-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER**
• **FULL WAVE DC/DC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU A DOUBLE ALTERNANCE**

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
PUTKINEN, Esa, FIN-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 325 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 01972880.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002146 04.10.2001
(87) WO 2002/031956 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 SE 0003657
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SPANNUNGSGESPEISTEN UMRICHTERS UND SPANNUNGSGESPEISTER UMRICHTER**
• **A METHOD FOR CONTROLLING A VSC-CONVERTER AND A VSC-CONVERTER**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION ET CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION**

(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BIJLENGA, Bo, S-662 33 Åmål, SE
STERGIOPOULOS, Fotis, GR-593 00 Alexandria, GR
ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02P 6/06** (11) **1 779 504 B1**
H02P 6/08 **H02P 8/12**

(25) De (26) De
(21) 05784885.5 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008593 08.08.2005
(87) WO 2006/018175 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039044
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANTRIEB EINES LASERTELEMENTES**
• **ARRANGEMENT FOR DRIVING A LOAD ELEMENT**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN ELEMENT DE CHARGE**

(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) SCHERDEL, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
VIECHTER, Manfred, 85469 Walpertskirchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/06**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 019 482 B1**
H02P 21/14

(25) De (26) De
(21) 07113231.0 (22) 26.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • **System zur Lage- und Geschwindigkeitsermittlung bei einem Permanentmagnet-Läufer einer elektrischen Maschine**
• **System for determining the position and speed for a permanent magnet rotor of an electric machine**
• **Système destiné au calcul de l'emplacement et de la vitesse pour un rotor à aimant permanent d'un moteur électrique**

(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Götz, Fritz Rainer, Dr. Ing., 90522 Oberasbach, DE
Barinberg, Viktor, Dr. Ing., 90491 Nürnberg, DE
Jäger, Franz, 90419 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

H02P 8/12 → (51) **H02P 6/06**

H02P 8/32 → (51) **H02P 6/06**

(51) **H02P 9/48** (11) **1 990 908 B1**
H02J 7/14 **H02P 23/00**

(25) En (26) En
(21) 08008774.5 (22) 09.05.2008
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007125823
15.11.2007 JP 2007296653
(54) • **Elektrisches Drehsystem zur Verwendung einer Schaltung im Nullsystem**
• **Rotary electric system designed to utilize zero-phase circuit**
• **Système électrique rotatif conçu pour utiliser un circuit à phase zéro**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 21/13** (11) **1 852 967 B1**
H02P 21/14

(25) En (26) En
(21) 07106979.3 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(30) 03.05.2006 KR 20060040188
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Hochgeschwindigkeitsbetriebs eines Motors**
• **Apparatus for controlling high speed operation of motor and method thereof**
• **Appareil pour le contrôle du fonctionnement à grande vitesse d'un moteur et procédé correspondant**

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Gil-Su, Jangan-Gu, Suwon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Hoon, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Cheong, Dal-Ho, Dongjak-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H02P 21/14** (11) **1 513 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103992.6 (22) 20.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 FI 20031267
- (54) • *Verfahren für eine Dauermagnetische Synchronmaschine mit ausgeprägten Polen*
- *Method in salient-pole permanent magnet synchronous machine*
- *Méthode pour une machine synchrone à aimants permanents à pôles saillants*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Piippo, Antti, 02320, Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/18**

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/13**

H02P 23/00 → (51) **H02P 9/48**

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 380 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02717784.9 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/011034 09.04.2002
- (87) WO 2002/082583 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 US 829105
- (54) • *LEISTUNGSMISCHERARCHITEKTUR FÜR SENDER*
- *POWER-MIXER ARCHITECTURE FOR TRANSMITTERS*
- *ARCHITECTURE DE MELANGEUR DE PUISSANCE DESTINEE A DES EMETTEURS*
- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) ABOLFAZL, Khosrowbeygi, Sunnyvale, CA 94087, US
- PETRUS, M., Stroet, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 867 039 B1**
- H03F 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06702888.6 (22) 18.01.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 19.12.2007
- (86) GB 2006/000162 18.01.2006
- (87) WO 2006/106281 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 GB 0506989
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG, DETEKTIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN ELECTRICAL CIRCUIT, A DETECTION SYSTEM AND AN OPERATING METHOD THEREOF*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE, SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (73) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
- (72) BENNETT, Steven, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7TW, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 953 913 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05787565.0 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
- (86) JP 2005/017792 28.09.2005
- (87) WO 2007/036990 2007/14 05.04.2007
- (54) • *VERZERRUNGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
- *DISTORTION COMPENSATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DISTORTION*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAGATANI, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- ISHIKAWA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- FUDABA, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- HAMADA, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- KUBO, Tokuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 793 492 B1**
- H03F 1/02** **H03F 3/72**
- (25) En (26) En
- (21) 07004425.0 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 07.08.2003 JP 2003289356
- 10.09.2003 JP 2003318589
- (54) • *Leistungsverstärker*
- *Power amplifier*
- *Amplificateur de puissance*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ning, Chen NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Suzuki, Yasunori NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Hirota, Tetsuo NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamao, Yasushi NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04254750.5 / 1 505 725

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03K 17/00** (11) **2 043 266 B1**
- H02M 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07767314.3 (22) 21.06.2007
- (84) DE IT
- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/062487 21.06.2007
- (87) WO 2008/004446 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 JP 2006185885
- (54) • *LASTANSTEUERANORDNUNG*
- *LOAD DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*
- (73) Sanken Electric Co., Ltd., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
- (72) KATO, Yuji, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
- SEKIGUCHI, Keiichi, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

- SATOH, Kiyokatsu, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H03K 17/08** (11) **1 837 991 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114803.7 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (30) 24.03.2006 US 785537 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ausgangsstromsteuerung*
- *Method and apparatus for output current control*
- *Procédé et appareil de contrôle du courant de sortie*
- (73) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Maldon, Essex CM9 4LA, GB
- (72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston TX Texas TX 77084, US
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 992 069 B1**
- H03K 17/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06847182.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) FR 2006/051392 19.12.2006
- (87) WO 2007/083008 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 FR 0600572
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOS-TRANSISTORS*
- *DEVICE FOR CONTROLLING A MOS TRANSISTOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSISTOR MOS*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) DOFFIN, Hugues, F-94046 Creteil, FR

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/66 → (51) **H01L 27/082**

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 768 258 B1**
- H03K 17/96** **F24C 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06019945.2 (22) 23.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 26.09.2005 DE 10547186
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Auswertung eines Sensorzustands*
- *Circuit for evaluating the state of a sensor*
- *Circuit d'évaluation de l'état d'un capteur*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Roten-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Jungbauer, Markus, 76646 Bruchsal-Obergrombach, DE
- Knappe, Gerd, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/95 → (51) **G08B 21/00**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 989 779 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07730916.9 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 12.11.2008
 (86) FR 2007/000200 02.02.2007
 (87) WO 2007/099209 2007/36 07.09.2007
 (30) 01.03.2006 FR 0601856
 (54) • **ELEKTRISCHE STEUERVORRICHTUNG**
 • *ELECTRICAL CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE*
 (73) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
 (72) LAURENT, Patrice, F-74250 Viuz-en-Sallaz,
 FR
 CHARTRAIN, Cédric, F-74800 La Roche sur
 Foron, FR
 (74) Benoit, Monique, Valeo Management Ser-
 vices 43, rue Bayen, F-75017 Paris, FR

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/95**

(51) **H03L 7/093** (11) **1 950 886 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001778.5 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (54) • *Verfahren zur Optimierung der Phasenre-
 gelkreis-Übertragungsfunktion und
 entsprechender Phasenregelkreis*
 • *Phase-locked loop transfer function opti-
 mization method and corresponding
 phase-locked loop circuit*
 • *Procédé d'optimisation de la fonction de
 transfert de boucle à verrouillage de phase
 et circuit correspondant de boucle à
 verrouillage de phase*
 (73) ADVA AG Optical Networking, Fraunhofer-
 strasse 9a, 82152 Martinsried, DE
 (72) Williamson, John, York, YO24 3LT, GB
 Turnbull, Peter, North Yorkshire HG5 9LZ, GB
 (74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke,
 Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796
 München, DE

(51) **H03M 1/02** (11) **0 980 601 B1**
G01D 3/02 **G01D 3/036**
 (25) En (26) En
 (21) 98964175.8 (22) 18.12.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.02.2000
 (86) US 1998/027152 18.12.1998
 (87) WO 1999/039439 1999/31 05.08.1999
 (30) 02.02.1998 US 17617
 (54) • **SIGNALKONDITIONIERUNGSSCHALTUNG
 MIT KOMBINIERTEM ADC/DAC-WAND-
 LER, SENSORSYSTEM UND VERFAHREN
 DAFÜR**
 • *SIGNAL CONDITIONING CIRCUIT
 INCLUDING A COMBINED ADC/DAC, SEN-
 SOR SYSTEM, AND METHOD THEREFOR*
 • *CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT DE
 SIGNAUX COMPRENANT UN CONVERTIS-
 SEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE/NUME-
 RIQUE-ANALOGIQUE, UN SYSTEME DE
 DETECTION ET PROCEDE ASSOCIE*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
 Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ROECKNER, William, Carpentersville, IL
 60110, US
 HOLLENBECK, Neal, W., Orland Park, IL
 60462, US
 RUEGER, Timothy, Austin, TX 78735, US
 CZARNOCKI, Walter, Hoffman Estates, IL
 60008, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
 Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse
 31, 80801 München, DE

(51) **H03M 5/14** (11) **1 000 467 B1**
G11B 20/14
 (25) En (26) En
 (21) 99919490.5 (22) 25.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (86) IB 1999/000948 25.05.1999
 (87) WO 1999/063671 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 JP 10528098
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 MODULATION/ DEMODULATION MIT
 BEGRENZUNG VON NACHEINANDER AUF-
 TRETENDEN MINIMALLEN LAUFLÄNGEN**
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MODU-
 LATION /DEMODULATION WITH CONSE-
 CUTIVE MINIMUM RUNLENGTH
 LIMITATION*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE MODULA-
 TION/DEMODULATION AVEC LIMITATION
 DE LONGUEUR DE PLAGE MINIMALE
 CONSECUTIVE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
 chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, A., NL-
 5656 AA Eindhoven, NL
 KAHLMAN, Joseph, A., H., M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 NAKAGAWA, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SHINPUKU, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NAOHARA, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NAKAMURA, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/30** (11) **0 987 823 B1**
H03M 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 99306714.9 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 17.09.1998 US 153996
 (54) • *Verfahren und System zur Kompression
 von geographischen Daten*
 • *Method and system for compressing
 geographic data*
 • *Méthode et système de compression de
 données géographiques*
 (73) Navteq North America, LLC, 425 West
 Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
 (72) Friederich, Matthew, Berwyn, Illinois 60402,
 US
 Meek, James A., Palatine, Illinois 60067, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
 Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 21/02**

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

H03M 13/15 → (51) **H04N 7/66**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 561 283 B1**
H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 03768690.4 (22) 05.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 10.08.2005
 (86) US 2003/035260 05.11.2003
 (87) WO 2004/045096 2004/22 27.05.2004
 (30) 06.11.2002 US 424474 P
 07.11.2002 US 290749
 (54) • *Kanalschätzung und Rauschschätzung
 mittels kurzen Spreizfaktoren*
 • *Noise and channel estimation using low
 spreading factors*
 • *Estimation de bruit et de canal au moyen
 de facteurs d'étalement courts*
 (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SHIU, Da-shan, San Jose, CA 95117, US
 MALLADI, Durga P., San Diego, CA 92128,
 US
 BHASHYAM, Srikrishna, Santa Clara, CA
 95050, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
 Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB
 (60) 06012714.9 / 1 710 927
 10152957.6
 10152964.2

(51) **H04B 1/10** (11) **1 974 475 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07700399.4 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (86) GB 2007/000133 18.01.2007
 (87) WO 2007/083107 2007/30 26.07.2007
 (30) 20.01.2006 GB 0601198
 (54) • *FM-TONSPERRUNG*
 • *FM TONE REJECTION*
 • *REJET DE TONALITÉ FM*
 (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400
 Cambridge Science Park Milton Road, Cam-
 bridge CB4 0WH, GB
 (72) POPESCU, Andrei, Barbu, Cambridge CB4
 1JL, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer
 Bedford House John Street, London, WC1N
 2BF, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 879 297 B1**
G04C 9/02 **G04G 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07013370.7 (22) 09.07.2007
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 16.01.2008
 (30) 12.07.2006 JP 2006191870
 (54) • *Empfangsschaltung, funkgesteuerte Uhr
 und Steuerungsverfahren für die Emp-
 fangsschaltung*
 • *Reception circuit, radio-controlled time-
 piece, and reception circuit control method*
 • *Circuit de réception, appareil horaire radio-
 contrôlé, et procédé de commande de
 circuit de réception*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Miyahara, Fumiaki, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/16 → (51) **G06F 1/32**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/38 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 305 888 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01957719.6 (22) 18.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002681 18.07.2001
- (87) WO 2002/011307 2002/06 07.02.2002
- (30) 01.08.2000 DE 10037469
- (54) • TDMA-SENDE-/EMPFANGSEINHEIT
- TDMA TRANSCIEVER
- UNITE D'EMISSION/RECEPTION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SYDON, Uwe, 40489 Düsseldorf, DE
- WAGENER, Henrik, 46399 Bocholt, DE

- (51) **H04B 1/52** (11) **1 881 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07020235.3 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2008
- (30) 12.10.1999 US 417831
- (54) • Voll duplex-Sende-/Empfangsgerät mit verteilter Duplex-Funktion
- Full-duplex transceiver with distributed duplexing function
- Emetteur-récepteur duplex intégral avec fonction répartie de duplexage
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Weissman, Haim, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
- Yonah, Eli, 30500 Binyamina, IL
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 00970801.7 / 1 221 204

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 070 199 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858485.1 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) FR 2007/052052 01.10.2007
- (87) WO 2008/040906 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 FR 0654064
- (54) • VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN KODIERUNG FÜR EINE MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG MIT UWB-IMPULSEN
- METHOD OF SPATIO-TEMPORAL CODING FOR MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM OF PULSED UWB TYPE
- PROCÉDÉ DE CODAGE SPATIO-TEMPORREL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE DE TYPE UWB IMPULSIONNEL
- (73) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ABOU RJEILY, Chadi, Zahle, LB
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/69 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 092 283 B1**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 00925710.6 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001

- (86) KR 2000/000405 28.04.2000
- (87) WO 2000/067396 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 KR 1522499
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZELLSUCHE IN EINEM ASYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CELL SEARCH APPARATUS AND METHOD IN ASYNCHRONOUS COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) LIM, Chae-Man c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 680 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04795636.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) US 2004/034500 18.10.2004
- (87) WO 2005/039068 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 688145
- (54) • DATENDEMODULATION FÜR EIN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA DEMODULATION FOR A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DEMODULATION DE DONNEES DESTINEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LI, Tao, San Diego, CA 92129, US
- ZHANG, Li, San Diego, CA 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 10153281.0

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 751 878 B1**
- H04B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05732505.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/004398 25.04.2005
- (87) WO 2005/107090 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567439 P
- 17.12.2004 US 16167
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SELEKTIVEN VERARBEITEN VON INFORMATIONSDUPLIKATEN
- METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROCESSING INFORMATION REPLICAS
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT SELECTIF DE REPLIQUES D'INFORMATIONS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 030 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07725979.4 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/005166 12.06.2007
- (87) WO 2007/147506 2007/52 27.12.2007
- (30) 22.06.2006 US 472770
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER-ENTSPREIZUNGSRESSOURCENVERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION RECEIVER DESPREADING RESOURCE MANAGEMENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION QUI DÉSÉTALE LA GESTION DE RESSOURCES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Licensing and Patent Development Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 216 517 B1**
- H04J 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00950186.7 (22) 31.07.2000
- (84) DE ES
- (43) 26.06.2002
- (86) SE 2000/001524 31.07.2000
- (87) WO 2001/024400 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 406841
- 26.06.2000 US 604047
- (54) • STÖRUNGSDIVERSITÄT IN FREQUENZSPRUNG KOMMUNIKATIONSNETZEN
- INTERFERENCE DIVERSITY IN FREQUENCY HOPPING COMMUNICATIONS NETWORKS
- DIVERSITE D'INTERFERENCES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS A SAUT DE FREQUENCE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MAGNUSSON, Sverker, S-112 36 Stockholm, SE
- CRAIG, Stephen, G., S-118 47 Stockholm, SE
- EDGREN, Erik, S-167 74 Bromma, SE
- THURFJELL, Magnus, S-974 55 Lulea, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 748 573 B1**
- F04B 17/00** **F04B 47/00** **F04B 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05016487.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung zwischen einem Pumpenaggregat und einer Steuereinrichtung sowie ein entsprechend ausgebildetes Pumpensystem
- Method for data transmission between a pump and a controlling unit and corresponding pump.
- Méthode pour la transmission de données entre une pompe et une entité de contrôle et pompe correspondante.
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Jungklas Nybo, Peter, 8900 Randers, DK
- Jensen, Jørgen, 8870 Langå, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 900 110 B1**
H04B 3/56

(25) En (26) En
(21) 06754201.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005448 06.06.2006
(87) WO 2007/003254 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 IT MI20051248
(54) • **BUSMODEM FÜR GEBÄUDE- UND INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE SYSTEME**
• **BUS MODEM FOR BUILDING AND INDUSTRIAL ELECTRICAL SYSTEMS**
• **MODEM BUS POUR SYSTEMES ELECTRIQUES RESIDENTIELS ET INDUSTRIELS**
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
(72) GUSI, Piero, Camillo, I-36063 Marostica (VI), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H04B 3/54 → (51) **G06F 1/26**

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 783 926 B1**

(25) En (26) En
(21) 07003152.1 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 20.11.2001 US 331943 P
(54) • **Rückwärtsverbindungsleistungsgesteuerte Verstärkereinheit**
• **Reverse link power controlled repeater**
• **Répétition contrôlée de puissance de liaison retour**
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Dean, Richard F., Lyons, CO 80540, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02803702.6 / 1 527 527

(51) **H04B 7/005** (11) **1 855 391 B1**

(25) En (26) En
(21) 07009519.5 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 KR 20060042958

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Uplink-Leistung in drahtlosem Breitbandkommunikationssystem**
• **Uplink (UL) power control apparatus and method in broadband wireless communication system**
• **Appareil et procédé de contrôle d'alimentation de liaison montante (UL) dans un système de communication à large bande sans fil**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) You, Hwa-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jang, Ji-Ho, Jongro-gu Seoul, KR Jeon, Jae-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Maeng, Seung-Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 10000725.1

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 033 819 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 99943291.7 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 06.09.2000
(86) JP 1999/004964 13.09.1999
(87) WO 2000/018022 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26434998
(54) • **BASISSTATION UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **BASE STATION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD**
• **DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCEDE D'EMISSION**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IDE, Minako, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10152651.5

(51) **H04B 7/06** (11) **1 344 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 01977482.7 (22) 03.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003

(86) US 2001/031123 03.10.2001
(87) WO 2002/051033 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 745343
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER ABWÄRTSRICHTUNGSSTRAHLFORMUNGSGEWICHTUNGSFAKTOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING DOWNLINK BEAMFORMING WEIGHTS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ESTIMER DES POIDS RELATIFS A LA FORMATION DE FAISCEAUX DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US CHEMALLI, Antoine, San Francisco, CA 94122, US

DEPIERRE, David, F-75020 Paris, FR YUN, Louis, C., Los Altos, CA 94024-3140, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 077 538 B1**

(25) En (26) En
(21) 00117269.1 (22) 16.08.2000
(84) DE FI FR
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376941

(54) • **Schaltung und Verfahren zur Signalverarbeitung zur Kommunikation mit einem mobilen modularen Satellitenendgerät**
• **Signal processing circuit for communicating with a modular mobile satellite terminal and method therefor**

• **Circuit et méthode de traitement de signaux pour communication avec un terminal mobile modulaire pour satellite**

(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, California 91360, US

Van der Embse, Urban A., Westchester, California 90045, US

Yung, Kar W., Torrance, California 90503, US

Novak, John I. III, West Hills, California 91307, US

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 148 663 B1**
H04W 16/00

(25) En (26) En
(21) 01303654.6 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001

(30) 21.04.2000 JP 2000120633

(54) • **Radio Basisstation und Konfigurationsmethode für Rahmen unter Verwendung von TDMA und SDMA Verfahren**
• **Radio base station and frame configuration method using TDMA scheme and SDMA scheme**
• **Station de base radio et méthode de configuration de trame utilisant un schéma TDMA et SDMA**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Toshimitsu, Kiyoshi, Int. Property Division, Tokyo, JP

Tamada, Yuzo, Int. Property Division, Tokyo, JP

Kasami, Hideo, Int. Property Division, Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 675 279 B1**

(25) En (26) En
(21) 06112551.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 28.06.2006

(30) 05.02.2002 US 355739 P
18.12.2002 US 322133

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Basisstationen**
• **Method and apparatus for synchronizing base stations**
• **Procédé et dispositif pour synchroniser des stations de base**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Dick, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US

Miller, James, M., Verona, New Jersey 07044, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 03708972.9 / 1 479 175

H04B 7/26 → (51) **G06F 9/44**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 10/10** (11) **2 039 029 B1**

(25) En (26) En
(21) 07789711.4 (22) 18.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) IB 2007/052326 18.06.2007
- (87) WO 2008/001262 2008/01 03.01.2008
- (30) 28.06.2006 EP 06116228
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG DER LICHTMISSION EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR MODULATING THE LIGHT EMISSION OF A LIGHTING DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODULATION DE LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan Paul Marie Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 10/148 (11) **1 168 681 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01305375.6 (22) 21.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 22.06.2000 JP 2000188363
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Hochfrequenzsignalen in einem optischen Übertragungssystem
- Method and apparatus for transmitting high-frequency signals in an optical communication system
- Procédé et dispositif d'émission de signaux à hautes fréquences dans un système de communication optique
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Kuri, Toshiaki, c/o Communications Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo, JP
- Chujo, Wataru, c/o Communications Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo, JP
- Kitayama, Ken-Ichi, c/o Communications Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/067**

H04B 15/00 → (51) **G06F 1/32**

H04B 17/00 → (51) **G01R 31/08**

(51) **H04J 3/06** (11) **0 852 859 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97935444.6 (22) 22.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) DE 1997/001532 22.07.1997
- (87) WO 1998/005139 1998/05 05.02.1998
- (30) 24.07.1996 DE 19629699
- 23.09.1996 DE 19638872
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATEN, SCHNITTSTELLE ZUR ÜBERTRAGUNG
- DATA SYNCHRONISATION PROCESS, AND TRANSMISSION INTERFACE
- PROCÉDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES, ET INTERFACE DE TRANSMISSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOHL, Walter, D-74348 Lauffen, DE
- SCHLEUPEN, Richard, D-74379 Ingersheim, DE

- KOSS, Thomas, D-72760 Reutlingen, DE
- JAKOBI, Lothar, D-72574 Bad Urach, DE
- NASSWETTER, Guenter, D-72810 Gomaringen, DE
- SUELZLE, Helmut, D-71691 Freiberg, DE

H04J 3/06 → (51) **G10L 21/04**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 645 059 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 04776986.4 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) US 2004/020160 22.06.2004
- (87) WO 2005/011166 2005/05 03.02.2005
- (30) 03.07.2003 US 613426
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN FLUSSREGELUNG FÜR CLIENT-DATENRAHMEN ÜBER GFP ÜBER EINEN SONET-SDH-TRANSPORTWEG
- METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT FLOW CONTROL FOR CLIENT DATA FRAMES OVER GFP ACROSS A SONET/SDH TRANSPORT PATH
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE REGULATION EFFICACE DES FLUX DE DONNEES CLIENT EN TRAMES GFP VIA UN CHEMIN DE TRANSPORT SONET/SDH
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) DEVVAS, Vikram, Pleasanton, CA 94588-4658, US
- AMIN, Hitesh, Petaluma, CA 94954, US
- DIAB, John, Santa Rosa, CA 95407, US
- BENNETT, Marc, Austin, TX 78746, US
- SUNDARAM, Ganesh, Rohnert Park, CA 94928, US
- RYLE, Thomas, Eric, Raleigh, NC 27617, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 13/06 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 414 176 B1**
H04L 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 03024204.4 (22) 21.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (30) 24.10.2002 JP 2002309339
- (54) • Kommunikationssystem und -verfahren, das gegen Burstfehler unempfindlich ist, Rechnerprogramm zur Durchführung des Verfahrens, und rechnerlesbares Medium zum Speichern des Programms
- Communication device and communication method immune to burst error, program for executing the method, and computer-readable storage medium storing the program
- Dispositif et procédé de communication résistant aux erreurs en rafale, programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre dudit procédé, et milieu d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kurobe, Akio, Tondabayashi-shi Osaka-fu 584-0086, JP
- Yoshida, Shigeo, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-0043, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04L 1/00 → (51) **H04N 9/74**

H04L 1/02 → (51) **H04W 4/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04N 9/74**

H04L 1/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 511 215 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04028376.4 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (30) 19.02.2001 DE 10107703
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung gemäß einem Hybrid-ARQ-Verfahren
- Method and device for transmitting data according to a hybrid ARQ method
- Procédé et dispositif de transmission de données selon un procédé ARQ hybride
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Michel, Jürgen, Dr., 81737 München, DE
- Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- (62) 02704628.3 / 1 362 448

(51) **H04L 1/20** (11) **1 209 839 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01127136.8 (22) 15.11.2001
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 29.05.2002
- (30) 22.11.2000 US 722168
- (54) • System und Verfahren zur automatischen Diagnose von Verschlechterungen eines Quadraturamplituden-Modulationssignal
- System and method for automatic detection of impairments in a digital quadrature amplitude modulated signal
- Système et procédé pour diagnose automatique des dégradations d'un signal en modulation d'amplitude en quadrature
- (73) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose, CA 95138, US
- (72) Brown, Clifford, 30022 Alpharetta, Georgia, US
- Barker, James E., 30034 Lawrenceville, Georgia, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04W 4/00**

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 7/08** (11) **1 665 738 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 04809668.9 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/028698 03.09.2004
- (87) WO 2005/036897 2005/16 21.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 659952
- (54) • SYNCHRONISIERUNGS-HF-SYSTEM
- SYNCHRONIZING RF SYSTEM
- SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME RF
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) ADDY, Kenneth, L., Massapequa, NY 11758, US
- WINICK, Steven, J., Woodmere, NY 11598, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 721 256 B1**
G06F 17/00 **H04L 29/06**
H04M 3/38

(25) En (26) En
(21) 04821351.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006
(86) US 2004/038579 12.11.2004
(87) WO 2005/076782 2005/34 25.08.2005
(30) 14.11.2003 US 714314

(54) • *VERWENDUNG DES ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHWÄHLNETZES ZUR ERFASSUNG ELEKTRONISCHER SIGNATUREN BEI ONLINE-TRANSAKTIONEN*
• *USE OF PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK FOR CAPTURING ELECTRONIC SIGNATURES IN ON-LINE TRANSACTIONS*
• *UTILISATION D'UN RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE POUR CAPTURER DES SIGNATURES ELECTRONIQUES DANS DES TRANSACTIONS EN LIGNE*

(73) Authentify, Inc., Suite 235 8735 West Higgins Road, Chicago, IL 60635, US
(72) ROLFE, Andrew R., East Dundee, IL 60118, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 9/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 562 322 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04002705.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Inhalt in einem Multicast-System*
• *System and method of providing content in a multicast system*
• *Système et procédé de fourniture de contenu dans un système multidestination*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Verbestel, Willy Maurice, Escondido, CA 92025, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 873 967 B1**

(25) En (26) En
(21) 06291071.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(54) • *Verfahren und Netzwerkelement zur Verbesserung der Fehlerverwaltung in verwalteten Netzen und Computerprogram dafür*
• *Method and network element for improving error management in managed networks, and computer program product therefor*
• *Procédé et élément de réseau pour améliorer la gestion des erreurs dans réseaux gérés et programme d'ordinateur correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT

(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 407 376 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 02735899.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002398 17.06.2002
(87) WO 2002/103630 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 883208

(54) • *DYNAMISCHE SONDIERUNG UND MELDUNG VON BITRATENINFORMATIONEN*
• *DYNAMIC PROBING AND REPORTING OF BIT RATE INFORMATION*
• *CONTROLE ET NOTIFICATION DYNAMIQUES D'INFORMATIONS SUR LE DEBIT BINAIRE*

(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) COULOMBE, Stephane, Irving, TX 75063, US
GRASSEL, Guido, FIN-02320 Espoo, FI
WARE, Fred, Dallas, TX 75243, US
CHITTURI, Suresh, Euless, TX 76040, US
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 429 495 B1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 03025461.9 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251004
(54) • *Busfähige Anschluss- und Steuerungseinrichtung für einen dezentralen Einsatz in Niederspannungs-Verbraucheranlagen*
• *Decentralized control and connection device for coupling to a bus in low voltage consumer installations*
• *Dispositif de commande et de connexion décentralisé de couplage de bus pour installation de consommateur à basse tension*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Heilig, Peter, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Kruse, Jörg, Dipl.-Ing., 68239 Manheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 766 879 B1**

(25) En (26) En
(21) 05767623.1 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) US 2005/022572 24.06.2005
(87) WO 2006/012337 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 880629

(54) • *Ad-hoc-Betriebsmodus in drahtlosen persönlichen Netzwerken*
• *Ad hoc mode of operation in wireless personal area networks*
• *Mode ad hoc de fonctionnement dans des réseaux personnels sans fil*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DEMIRHAN, Mustafa, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 981 214 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07108775.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07105900
(54) • *Medienübertragungs- und Steuerungssystem*
• *A media transfer and control system*
• *Système de transfert de supports et de commande*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
Asthana, Atul, Unionville, Ontario, L3R 2Y1, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10153632.4

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 333 620 B1**

(25) En (26) En
(21) 03100205.8 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 66431

(54) • *Implementierung einer erweiterten, verteilten Koordinationsfunktion (EDCF) mit einem einzelnen Hardware-Backoffzähler*
• *Implementing enhanced distributed coordinating function (EDCF) with a single hardware backoff counter*
• *Implémentation d'une fonction de coordination distribuée améliorée (EDCF) avec un unique compteur matériel de "backoff"*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Liu, Yonghe, Dallas, Texas 75235, US
Shoemake, Matthew B., Allen, TX 75013, US
Schrum, Sidney B., Jr., Durham, NC 27713, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H04L 12/413 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 090 032 B1**

(25) En (26) En
(21) 07847388.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062861 27.11.2007

- (87) WO 2008/068161 2008/24 12.06.2008
- (30) 06.12.2006 US 868833 P
- (54) • **ERWEITERTE VLAN-KLASSIFIKATION**
• **EXTENDED VLAN CLASSIFICATION**
• **CLASSEMENT DE VLAN ÉTENDU**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TAKACS, Attila, 1195 Budapest, HU
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 595 153 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04710947.5 (22) 13.02.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.11.2005
 - (86) IB 2004/000462 13.02.2004
 - (87) WO 2004/074969 2004/36 02.09.2004
 - (30) 21.02.2003 US 371965
 - (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSDETEKTION UND STAUREAKTION FÜR EIN TRANSPORTSCHICHTPROTOKOLL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MOVEMENT DETECTION AND CONGESTION RESPONSE FOR TRANSPORT LAYER PROTOCOL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE MOUVEMENT ET DE REPOSE A L'ENCOMBREMENT POUR LE PROTOCOLE DE NIVEAU TRANSPORT**
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) SWAMI, Yogesh Prem, Irving, TX 75039, US
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 060 071 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 07802948.5 (22) 28.08.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (43) 20.05.2009
 - (86) EP 2007/058927 28.08.2007
 - (87) WO 2008/025769 2008/10 06.03.2008
 - (30) 01.09.2006 DE 102006041058
 - (54) • **VERFAHREN ZUR NACHFÜHRUNG VON NETZPARAMETERN**
• **METHOD FOR TRACKING NETWORK PARAMETERS**
• **PROCÉDÉ POUR L'AJUSTEMENT DE PARAMÈTRES DE RÉSEAU**
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
 - (74) WALTER, Uwe, 76356 Weingarten, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/00**

-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 206 088 B1**
H04L 12/24 **G06F 3/12**
G03G 15/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 01124376.3 (22) 24.10.2001
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 15.05.2002
 - (30) 24.10.2000 JP 2000324324
27.10.2000 JP 2000328810
 - (54) • **Vorrichtung, Verfahren und Programmprodukt zur Erfassung und Bereitstellung von Information**

- **Apparatus, method and computer program product for collecting and providing information**
- **Dispositif, méthode et programme informatique pour rassembler et fournir des informations**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miida, Tetsuya, Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP
- Katagiri, Yayoi, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
- Nishida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP
- Nishiura, Takehiro, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
- Shinohara, Eiji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0032, JP
- Torikai, Tatsuto, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0812, JP
- Hosoda, Hiroshi, Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0003, JP
- Kataoka, Keisuke, Hilltop Nagatsuda 303, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
- Misumi, Sachiko, Residence Denen 3A, Tokyo 158-0084, JP
- Hanai, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 645 089 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04778247.9 (22) 14.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL LR LT LV MK
 - (43) 12.04.2006
 - (86) US 2004/022642 14.07.2004
 - (87) WO 2005/008984 2005/04 27.01.2005
 - (30) 14.07.2003 US 486991 P
 - (54) • **IN DER HAND GEHALTENES GERÄT, DAS UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS MIT EINEM MAIL-SERVER UND UNTER VERWENDUNG EINER LOKALEN STRECKENSYNCHRONISATION MIT EINEM PC VERBINDBAR IST**
• **HANDHELD DEVICE CONNECTABLE TO A MAIL SERVER USING WIRELESS NETWORK AND TO A PC USING LOCAL LINK SYNCHRONISATION**
• **TERMINAL MOBILE DE POCHE POUVANT ETRE CONNECTE A UN SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE A L'AIDE D'UN RESEAU SANS FIL ET A UN PC A L'AIDE D'UNE LIAISON LOCALE DE SYNCHRONISATION**
 - (73) MOORE COMPUTER CONSULTANTS, INC., 3520 Krums Corners Road, Ithaca, NY 14820, US
 - (72) MOORE, Terrill, M., Trumansburg, NY 14886, US
 - (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 661 330 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04715078.4 (22) 26.02.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (43) 31.05.2006
 - (86) US 2004/005769 26.02.2004
 - (87) WO 2005/017718 2005/08 24.02.2005
 - (30) 07.08.2003 US 493118 P
18.02.2004 US 781195

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ADAPTIVER ABFRAGEN AUF DER BASIS VON POSITIVEN UND NEGATIVEN ABFRAGEEREIGNISSEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM PROVIDING ADAPTIVE POLLING BASED UPON POSITIVE AND NEGATIVE POLLING EVENTS AND RELATED METHODS**
• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ASSURANT UNE INTERROGATION ADAPTATIVE SUR LA BASE D'EVENEMENTS D'INTERROGATION POSITIFS ET NEGATIFS ET PROCEDES ASSOCIES**
- (73) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US
- (72) ROY, Shaibal, Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 929 727 B1**
G06Q 10/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05806466.8 (22) 30.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (43) 11.06.2008
 - (86) US 2005/035227 30.09.2005
 - (87) WO 2007/040525 2007/15 12.04.2007
 - (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES AUF EINEM VERSICHERTEN E-MAIL-DIENSTANBIETER GEHOSTETEN E-MAIL-ACCOUNTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING AN EMAIL ACCOUNT HOSTED ON AN ASSURED EMAIL SERVICE PROVIDER**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE PROVISIONNEMENT DE COMPTE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE CHEZ UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE ASSURE**
 - (73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
 - (72) GARDNER, Daren L., Fall City, WA 98024, US
 - (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 - (60) 10152241.5

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/10**

-
- (51) **H04L 27/06** (11) **1 374 514 B1**
G06K 19/07
 - (25) De (26) De
 - (21) 02714060.7 (22) 22.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.01.2004
 - (86) DE 2002/000668 22.02.2002
 - (87) WO 2002/082634 2002/42 17.10.2002
 - (30) 04.04.2001 DE 10116874
04.04.2001 DE 10116747
 - (54) • **DEMULATOR FÜR AMPLITUDENSPRUNGMODULIERTE (ASK) SIGNALE**
• **DEMULATOR FOR AMPLITUDE SHIFT KEY (ASK)-MODULATED SIGNALS**
• **LA DEMODULATION D'UNE TENSION MODULEE PAR CHANGEMENT DE L'AMPLITUDE (ASK)**
 - (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 - (72) KUPNIK, Mario, A-8700 Leoben, AT

MELCHER, Gebhard, A-8045 Weinitzen, AT
SCHLAGER, Tobias, A-8062 Kumberg, AT
KARGL, Walter, A-8020 Graz, AT
NEUHOLD, Ernst, A-8071 Hausmannstätt, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 969 B1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 07000779.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2007
(30) 09.06.2000 US 210556 P
(54) • *Verringerung von Funkfrequenzstörungen
in Mehrträgerübertragungssystemen*
• *Mitigation of radio frequency interference
in multicarrier transmission*
• *Atténuation d'interférences de radiofré-
quences dans des systèmes de transmis-
sion à porteuses multiples*
(73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3,
85579 Neubiberg, DE
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
Ramirez-Mireles, Fernando, Walnut Creek,
CA 94598, US
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01944664.0 / 1 287 654

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 481 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 07250430.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 GB 0603356
(54) • *OFDM MIMO-Hochfrequenzübertragungs-
system*
• *OFDM - MIMO radio frequency transmis-
sion system*
• *Système de transmission de fréquence
radio OFDM - MIMO*
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Moss, Peter Neil, Kingswood Warren Tad-
worth Surrey KT20 6NP, GB
(74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 876 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013716.3 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(54) • *Reduktion des Crest-Faktors in Mehrträger-
übertragungssystemen*
• *Crest factor reduction in multicarrier
transmission systems*
• *Réduction du facteur de crête dans les
systèmes multiporteuse*
(73) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsior-
laan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Wernaers, Yves, 1790 Teralfene, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 10153611.8

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 511 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019674.3 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(30) 20.08.2003 NO 20033695
(54) • *Adaptive Ungleichgewichtskorrektur basie-
rend auf Amplitudenverteilung*
• *Adaptive imbalance correction based on
amplitude distribution*
• *Correction adaptative du déséquilibre sur la
base de la distribution d'amplitude*
(73) Nera Networks As, Kokstadveien 23, 5257
Kokstad, NO
(72) Lund, Sigurd André, 5259 Hjellevad, NO
Gjertsen, Karl Martin, 5244 Fana, NO
Onarheim, Kjetil, 5143 Fyllingsdalen, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Nor-
way AS Patent Department Haakon VII's gt. 2
P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **H04L 29/06** (11) **0 992 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940051.0 (22) 19.06.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 1998/001693 19.06.1998
(87) WO 1999/000929 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727267
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM
ZUR CODIERUNG EINER DIGITALEN
NACHRICHT, ZUR ÜBERTRAGUNG DER
NACHRICHT VON EINER ERSTEN COM-
PUTEREINHEIT ZU EINER ZWEITEN COM-
PUTEREINHEIT UND ZUR DECODIERUNG
DER NACHRICHT*
• *METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR
CODING A DIGITAL MESSAGE, FOR
TRANSMITTING SAID MESSAGE FROM A
FIRST COMPUTER UNIT TO A SECOND
COMPUTER UNIT AND FOR DECODING
THE MESSAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE
POUR CODER UN MESSAGE NUMERIQUE,
POUR TRANSMETTRE LEDIT MESSAGE
D'UNE PREMIERE UNITE INFORMATIQUE
A UNE DEUXIEME UNITE INFORMATIQUE
ET POUR DECODER LEDIT MESSAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CAPELLARO, Christoph, D-82041 Ober-
haching, DE
HOFFMANN, Gerhard, D-81547 München, DE
LUKAS, Klaus, D-81739 München, DE
MUNZERT, Michael, D-80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 103 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938946.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017501 02.08.1999
(87) WO 2000/008817 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95825 P
29.01.1999 US 240919
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENFILTERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING
DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE
DONNEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) HENDERSON, Alex, E., Hillsborough, CA
94010, US
CROFT, Walter, E., San Mateo, CA 94402, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 103 131 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99939690.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017834 06.08.1999
(87) WO 2000/008822 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130590
(54) • *IP-MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG DURCH
REGISTRIERUNG MITTELS EINES STELL-
VERTRETENDEN MOBILKNOTENS*
• *IP MOBILITY SUPPORT USING PROXY
MOBILE NODE REGISTRATION*
• *COMPATIBILITE DE MOBILITE IP PAR
ENREGISTREMENT D'UN NOEUD DE
MOBILE MANDATAIRE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WILLKIE, James, J., Poway, CA 92064, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
Armstrong, Susan M., Encinitas California
92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co.
5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 805 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801802.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034272 23.09.2005
(87) WO 2006/047029 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622304 P
12.11.2004 US 987649
(54) • *DRAHTLOSE SYNCHRONISIERUNG EINER
MEDIENABSPIELVORRICHTUNG MIT
EINEM HOST-GERÄT*
• *WIRELESS SYNCHRONIZATION BETWEEN
MEDIA PLAYER AND HOST DEVICE*
• *SYNCHRONISATION SANS FIL ENTRE UN
DIFFUSEUR DE MEDIA ET UN DISPOSITIF
HÔTE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) NG, Stanley, Los Altos, CA 94024, US
FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA
94028, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94022,
US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP 1 Redcliff Street, Bristol BS1
6NP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 944 983 B1**
H04L 29/14 **H04W 8/12**
(25) Zh (26) En
(21) 06791172.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) CN 2006/002586 29.09.2006
(87) WO 2007/038900 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 CN 200510100196
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG
ZUM BACKUP VON HA/MAP IN EINEM
MOBIL-IPV6-NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
BACKING UP HA/MAP IN MOBILE IPV6
NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE
SAUVEGARDE HA/MAP DANS UN RESEAU
MOBILE IPV6*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) CHEN, Hongfei, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jian, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 070 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06777045.3 (22) 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
 (86) EP 2006/008294 23.08.2006
 (87) WO 2008/022647 2008/09 28.02.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINER NICHT-IMS-BENUTZEREINRICHTUNG IN EINER IMS-DOMÄNE*
- *METHOD FOR REGISTERING IN AN IMS DOMAIN A NON-IMS USER DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR L'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR NON IMS DANS UN DOMAINE IMS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
 KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
 NORELL, Lennart, S-125 30 Älvsjö, SE
 TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 305 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01924853.3 (22) 09.04.2001

(84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.05.2003
 (86) US 2001/011505 09.04.2001
 (87) WO 2001/077841 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 US 545067
 07.04.2000 US 544754
 07.04.2000 US 545337

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SICHEREN UND SKALIERBAREN ÜBERTRAGUNG VON DATENDATEIEN IN VERTEILTEN NETZWERKEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE AND SCALABLE DISTRIBUTION OF DATA FILES IN DISTRIBUTED NETWORKS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION FIABLE ET ECHELONNABLE DE FICHIERS DE DONNEES DANS DES RESEAUX DISTRIBUES*

(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) BASANI, Vijay, R., Nashua, NH 03062, US
 MANGIAPUDI, Krishna, Nashua, NH 03062, US
 MURACH, Lynne, M., Methuen, MA 01844, US

KARGE, Leroy, R., Leominster, MA 01453, US
 REVSIN, Vitaly, S., Andover, MA 01810, US
 BESTAVROS, Azer, Wayland, MA 01778, US
 CROVELLA, Mark, E., Scituate, MA 02066, US
 LAROSA, Domenic, J., Atkinson, NH 03062, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 06120308.9 / 1 744 520

(51) **H04L 29/08** (11) **1 748 626 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253836.8 (22) 21.07.2006

(84) DE FR GB
 (43) 31.01.2007
 (30) 27.07.2005 JP 2005217808

- (54) • *Datenverteilungssystem, Datenverteilungsverfahren, Server, und Endgerät*
- *Data distribution system, data distribution method, server, and terminal device*
- *Système de distribution de données, Méthode de distribution de données, serveur, et dispositif terminal*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Idei, Nobuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Terauchi, Toshiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Takehara, Mitsuru Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Takai, Motoyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 802 079 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05270099.4 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
 (54) • *Verbindungsverwaltung in peer-to-peer-Datenverteilungsnetzen*

- *Connection management in peer-to-peer content distribution clouds*
- *Gestion des connexions dans des réseaux de distribution poste à poste*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Gkantsidis, Christos, Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

Miller John, c/o Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
 Costa, Manuel, c/o Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
 Rodriguez, Pablo Rodriguez, c/o Microsoft Re. Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

Ranson, Stuart, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 912 411 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06021448.3 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

- (54) • *Verfahren und System zur Vorbereitung von Dienstleistungen von einer Zugangsvorrichtung in einem heimischen Netzwerk*
- *Method and system for service preparation of a residential network access device*
- *Méthode et système pour préparer de service d'un dispositif d'accès dans un réseau résidentiel*

(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Veenstra, Pieter Koert, 2518 HR The Hague, NL

Hoffmans, Johannes Angelina, 2714 VX Zoetermeer, NL
 Janssen, Gerardus Franciscus Johannes Wilhelmus, 2492 TV The Hague, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 695 521 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 04769668.7 (22) 19.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
 (86) IB 2004/003410 19.10.2004
 (87) WO 2005/064896 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 EP 03029377
 21.06.2004 US 871326

- (54) • *ANWENDUNGSSERVER-ADRESSIERUNG*
- *APPLICATION SERVER ADDRESSING*
- *ADRESSAGE DE SERVEUR D'APPLICATION*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) TIAINEN, Vesa, FIN-01630 Vantaa, FI
 HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
 ROSTEN, Kirsi, FIN-01900 Nurmijärvi, FI

(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 705 877 B1**
H04M 1/247 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
 (21) 06013268.5 (22) 01.08.2003

(84) DE FR GB
 (43) 27.09.2006

(30) 02.08.2002 JP 2002226316
 31.07.2003 JP 2003283627

- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit einer Kamera*
- *Portable information processing apparatus including a camera*
- *Dispositif de traitement d'information portable avec caméra incorporée*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Okuzako, Kazutaka, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Nakano, Masatake, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03017480.9 / 1 387 554

(51) **H04M 1/02** (11) **2 005 715 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 06768378.9 (22) 24.07.2006
 (84) DE ES GB NL
 (43) 24.12.2008
 (86) JP 2006/315069 24.07.2006
 (87) WO 2007/122747 2007/44 01.11.2007
 (30) 13.04.2006 JP 2006111265
 (54) • *TRAGBARE ENDGERÄTEINRICHTUNG*
 • *PORTABLE TERMINAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE*
 (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (72) OKA, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 YAMAMOTO, Koji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 MAEDA, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 OYA, Akira, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 MASUDA, Hirokazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 YOON, John, Carlsbad, California 92009, US
 KRUGER, Kraig, Colorado 80301, US
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/02 → (51) **E05D 3/10**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 047 663 B1**
H04M 1/20 **H04M 1/02**
 (25) De (26) De
 (21) 07787458.4 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.04.2009
 (86) EP 2007/057187 12.07.2007
 (87) WO 2008/012208 2008/05 31.01.2008
 (30) 27.07.2006 DE 102006034852
 (54) • *FERNSPRECHENDGERÄT MIT EINGEBAUTER AKUSTISCHER EINRICHTUNG*
 • *TELEPHONE TERMINAL WITH BUILT-IN AUDIO DEVICE*
 • *TERMINAL TÉLÉPHONIQUE AVEC DISPOSITIF ACOUSTIQUE EMBARQUÉ*
 (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
 (72) PIEPER, Stefan, 45721 Haltern am See, DE
 RAUBER, Jens, 44227 Dortmund, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/32**

H04M 1/20 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/274 → (51) **H04M 1/72**

(51) **H04M 1/72** (11) **0 923 217 B1**
H04M 1/274
 (25) De (26) De
 (21) 98118730.5 (22) 05.10.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 07.10.1997 DE 19744225
 (54) • *Funktelefon*
 • *Radiotelephone*
 • *Radiotéléphone*
 (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
 (72) Moeller, Stephan, 30519 Hannover, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al. Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 310 126 B1**
H04W 8/20 **H04W 92/18**
H04M 1/274

(25) De (26) De
 (21) 01962637.3 (22) 16.08.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.05.2003
 (86) DE 2001/003125 16.08.2001
 (87) WO 2002/015622 2002/08 21.02.2002
 (30) 17.08.2000 DE 10040230
 27.09.2000 DE 10047919
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG TECHNISCHER SYSTEME ÜBER MOBILE FERNSPRECHENDGERÄTE*
 • *METHOD FOR CONFIGURING TECHNICAL SYSTEMS VIA MOBILE TELEPHONE TERMINALS*
 • *PROCEDE DE CONFIGURATION DE SYSTEMES TECHNIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'APPAREILS TELEPHONIQUES MOBILES*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
 (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
 (60) 09012822.4

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/493**

H04M 3/38 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 650 941 B1**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 05020185.4 (22) 16.09.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.04.2006
 (30) 19.10.2004 US 620378 P
 02.12.2004 US 3723
 (54) • *System zur Verteilung von VXML Fähigkeiten zur Durchführung in Client-Einrichtungen*
 • *System for distributing VXML capabilities for execution on client devices*
 • *Système pour distribuer des capacités VXML pour l'exécution sur des dispositifs clients*
 (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
 (72) Anisimov, Nikolay, 94521 Concord CA, US
 Makagon, Petr, San Francisco 94103 CA, US
 Ristock, Herbert Willi Arthur, Walnut Creek CA 94598, US
 Ryabchun, Andrey, San Francisco 94121 CA, US
 Perlmutter, S. Michael, San Francisco CA 94116, US
 Kikinis, Dan, Saratoga 95070 CA, US
 (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04N 1/387** (11) **0 999 696 B1**
H04N 1/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 99912130.4 (22) 05.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.2000
 (86) JP 1999/001835 05.04.1999
 (87) WO 1999/055073 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 JP 10989998
 11.11.1998 JP 31967498
 (54) • *MEDIUM, AUF WELCHEM DRUCK-KONTROLL-PROGRAMM AUFGENOMMEN IST, DRUCKÜBERWACHER UNDRUCK-KONTROLL-VERFAHREN*
 • *MEDIUM ON WHICH PRINTING CONTROL PROGRAM IS RECORDED, PRINTING CONTROLLER, AND PRINTING CONTROLLING METHOD*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES DE COMMANDE D'IMPRESION, CONTROLEUR D'IMPRESION, ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'IMPRESION*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) KUWATA, Naoki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 NAKAMI, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 NITTA, Takashi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/52** (11) **1 001 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99308885.5 (22) 08.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 192106
 (54) • *Prozesssystem und -verfahren*
 • *Processing system and method*
 • *Système et procédé de traitement de signal*
 (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Balasubramanian, Thyagarajan, Webster, NY 14580, US
 Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/60 → (51) **H05B 33/08**

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/14 → (51) **G06F 15/78**

H04N 5/14 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 887 790 B1**
G03B 37/04 **G02B 13/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07015911.6 (22) 13.08.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 13.02.2008
 (30) 11.08.2006 JP 2006219158
 (54) • *Vorrichtung für Panoramaaufnahmen*
 • *Panoramic imaging device*
 • *Dispositif d'imagerie panoramique*
 (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Toyoda, Takashi, 7-7-1, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 Nakao, Yoshizumi, 7-7-1, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 Masaki, Yasuo, 7-7-1, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 030 436 B1**

(25) En (26) En
 (21) 07735900.8 (22) 15.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) IB 2007/051829 15.05.2007
- (87) WO 2007/135618 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 CN 200610084489
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN EINES MOBIL-VIDEOPROGRAMMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING A MOBILE VIDEO PROGRAM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LIRE UN PROGRAMME VIDÉO POUR DISPOSITIF MOBILE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIN, Sheng, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/57** (11) **1 522 187 B1**
H05B 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 03762840.1 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) IB 2003/002875 23.06.2003
- (87) WO 2004/006570 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 EP 02077688
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES UMGEBUNGSLICHTS UND BELEUCHTUNGSEINHEIT*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN AMBIENT LIGHT AND LIGHTING UNIT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LUMIERE AMBIANTE ET D'UNITE D'ECLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EGGEN, Josephus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN KUIJK, Jasper, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 554 879 B1**
H04N 7/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780296.4 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) FR 2003/050106 24.10.2003
- (87) WO 2004/040895 2004/20 13.05.2004
- (30) 25.10.2002 FR 0213397
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MPEG-2-MULTIMEDIA- UND AUDIOVIDEO-INHALTEN IN GESICHERTE INHALTE VON GLEICHEM TYP*

- *DEVICE FOR THE TRANSFORMATION OF MPEG-2-TYPE MULTIMEDIA AND AUDIO-VISUAL CONTENT INTO SECURE CONTENT OF THE SAME TYPE*
- *DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION DE CONTENUS MULTIMEDIAS ET AUDIO-VISUELS DE TYPE MPEG-2 EN CONTENUS SECURISES DE MEME TYPE*
- (73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
- GEORGES, Sébastien, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 418 758 B1**
H04N 7/15

- (25) De (26) De
- (21) 03090326.4 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 29.10.2002 DE 10250356
01.07.2003 DE 10330362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Informationsaustausch sowie entsprechendes Computerprogramm-Erzeugnis und entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
- *Method and apparatus for exchanging information and computer program thereof and corresponding computer-readable storage medium*
- *Procédé et appareil d'échange d'informations et logiciel d'ordinateur correspondant et support de mémorisation correspondant, lisible par ordinateur*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hoppe, Edgar, 38446 Wolfsburg, DE
- Bobrowski, Peter, 38176 Wendeburg, DE
- Bloch, Henning, 38110 Braunschweig, DE
- Goeke, Clemens, 38440 Wolfsburg, DE
- Knoop, Melanie, 38527 Meine, DE
- Nowak, Kerstin, 38440 Wolfsburg, DE
- Briam, Jürgen, 38448 Wolfsburg, DE
- Schurz, Sandra, 38533 Vordorf, DE
- Janz, Carsten, 38448 Wolfsburg, DE
- Thoms, Heiko, 31234 Edemissen, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 961 231 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06830526.7 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/069556 11.12.2006
- (87) WO 2007/068675 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 FR 0553905
- (54) • *VERFAHREN FÜR WASSERZEICHEN IN EINEM DIGITALEN DATENSATZ UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG*
- *METHOD FOR WATERMARKING A DIGITAL DATA SET AND DEVICE IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCEDE D'INSERTION D'UN FILIGRANE DANS UN JEU DE DONNEES NUMERIQUES ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (72) BAUDRY, Séverine, F-35000 Rennes, FR
- NATUREL, Corinne, F-35700 Rennes, FR
- NGUYEN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 679 658 B1**
H04N 7/30 **G06T 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05028765.5 (22) 30.12.2005
- (84) DE GB
- (43) 12.07.2006
- (30) 07.01.2005 JP 2005002995
13.05.2005 JP 2005141669
- (54) • *Verfahren zur Bildsignalumwandlung, Verfahren zur umgekehrten Bildsignalumwandlung, Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildkodierung sowie Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bilddekodierung*
- *Image signal transforming method, image signal inversely-transforming method, image encoding apparatus, image encoding method, image encoding program, image decoding apparatus, image decoding method, and image decoding program*
- *Procédé de transformation d'un signal d'images, procédé de transformation inverse d'un signal d'images, appareil, procédé et programme de codage d'images, et appareil, procédé et programme de décodage d'images*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Boon, Choong Seng NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Tan, Thiew Keng NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 08006485.0 / 1 944 976

(51) **H04N 7/26** (11) **1 839 444 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06702551.0 (22) 06.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.10.2007
- (86) JP 2006/300314 06.01.2006
- (87) WO 2006/073207 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 642147 P
- (54) • *BILD CODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILD DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *PICTURE CODING APPARATUS AND PICTURE DECODING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) TOMA, Tadamasu, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- LIU, Sam, Mountain View, California 94040, US
- WALKER, Philip M., Unit 72 Fort Collins, Colorado 80526, US
- BOERGER, Paul, Colorado 80537, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 09179003.0 / 2 164 262

H04N 7/26 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/68**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 624 704 B1**
G06T 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05016383.1 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 29.07.2004 IN DE14132004
(54) • Videodekoder mit Parallelprozessoren für die Dekodierung von Makroblocks
• Video decoder with parallel processors for decoding macro-blocks
• Décodeur vidéo avec processeurs parallèles pour le décodage de macroblochs
- (73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201301, Uttar Pradesh, IN
- (72) Saha, Kaushik, New Delhi, IN
Sarkar, Abhik, Patparganj, Delhi 110 092, IN
Maiti, Srijib Narayan, Midnapore, West Bengal, IN
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04N 7/66** (11) **1 680 927 B1**
H03M 13/15
- (25) En (26) En
(21) 04791818.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IB 2004/052205 26.10.2004
(87) WO 2005/046247 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325843
(54) • VORWÄRTS-FEHLERKORREKTUR-DECODIERER
• FORWARD ERROR CORRECTION DECODERS
• DECODEUR A CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FIN-U21260 Raisio, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04N 7/68** (11) **1 236 359 B1**
H04N 7/46
- (25) En (26) En
(21) 00979749.9 (22) 27.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004504 27.11.2000
(87) WO 2001/039509 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928022
(54) • VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
• VIDEO CODING AND DECODING
• CODAGE ET DECODAGE VIDEO
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Ghanbari, Mohammed, Colchester Essex CO3 4QQ, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department - PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 622 393 B1**
G06T 3/40
- (25) En (26) En
(21) 04425587.5 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(54) • Farbinterpolation mit datenabhängiger Triangulation
- Color interpolation using data dependent triangulation
• Interpolation de couleurs en utilisant la triangulation dépendant des données
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Spampinato, Giuseppe, 95121 Catania, IT
Messina, Giuseppe, 98035 Giardini Naxos, IT
Bruna, Arcangelo Ranieri, 93017 San Cataldo, IT
Guarnera, Mirko, 93012 Gela, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H04N 9/74** (11) **1 264 488 B1**
H04L 1/08 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 01909213.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/004688 12.02.2001
(87) WO 2001/069943 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526268
(54) • DRAHTLOSE ELEKTRONISCHE LIBRETTO-ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• WIRELESS ELECTRONIC LIBRETTO DISPLAY APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS FIL D'UN LIVRET ELECTRONIQUE
- (73) FIGARO SYSTEMS, INC., 536 Old Santa Fe Trail, Santa Fe, NM 87501, US
- (72) WEBB, Geoffrey, J., H., Santa Fe, NM 87501, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
- (60) 09173007.7
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 648 191 B1**
H04B 1/69
- (25) De (26) De
(21) 05022715.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050658
(54) • Vorrichtung zur Funkübertragung von Verbrauchsdaten mittels trägerloser Basisbandimpulsausbreitung
• Device for radio transmission of utility data via ultra-wide-band communication system
• Dispositif de transmission de données de consommation à l'aide d'un système de communication à bande ultra-large
- (73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
- (72) Heckmann, Dieter, 81475 München, DE
Nistor, Dan, 82418 Murnau, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04R 1/24** (11) **2 026 595 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07114327.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • Koaxiallautsprecher
• Coaxial loudspeaker
• Haut-parleur coaxial
- (73) Reck, Klaus, Werner-von Siemens-Str. 15, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (72) Reck, Klaus, 24568 Kaltenkirchen, DE
-
- (74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- (51) **H04R 1/32** (11) **1 635 606 B1**
H04R 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291876.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409688
(54) • Beschallungsanlage mit einstellbarer Richtwirkung
• Public address systems with adjustable directivity
• Système de sonorisation à directivité réglable
- (73) L'Acoustics, Parc de la Fontaine de Jouvence, 91462 Marcoussis, FR
- (72) Heil, Christian, 92400 - Gometz la Ville, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04R 1/32** (11) **1 952 664 B1**
H04R 5/02 **G06F 1/16**
H04M 1/03
- (25) En (26) En
(21) 06810993.3 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/319638 26.09.2006
(87) WO 2007/037461 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279802
(54) • FLACHDISPLAYMODUL MIT LAUTSPRECHERFUNKTION
• FLAT PANEL DISPLAY MODULE HAVING SPEAKER FUNCTION
• MODULE D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT COMPRENANT UNE FONCTION HAUT-PARLEUR
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) TOJO, Makoto, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04R 1/34** → (51) **H04R 1/32**
-
- H04R 5/02** → (51) **H04R 1/32**
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 441 562 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04005270.6 (22) 05.03.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 28.07.2004
(30) 06.03.2003 EP 03005047
(54) • Verfahren zur Frequenzumsetzung und Nutzung des Verfahrens in einem Hörgerät und einer Kommunikationsvorrichtung
• Method for frequency transposition and use of the method in a hearing device and a communication device
• Procédé de transposition de fréquence et utilisation du procédé dans une prothèse auditive et un dispositif de communication
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Allegro, Silvia, 8618 Oetwil am See, CH
Timms, Olegs, 8046 Zürich, CH
Hersbach, Adam, AU-The Patch VIC, 3792, AU
McDermott, Hugh, AU-Mt Macedon VIC,3441, AU
Dijkstra, Evert, 2046 Fontaines, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH

(51) **H04S 7/00** (11) **1 469 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100252.8 (22) 23.01.2004
(84) DE GB
(43) 20.10.2004
(30) 14.02.2003 US 367251

- (54) • *Steuerung von Überblendung und Raum-
klangsignalpegel*
- *Controlling fading and surround signal
level*
- *Commande du fondu et de l'intensité d'un
signal à effet spatial*

(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Fram-
mingham, Massachusetts 01701-9168, US

(72) Rosen, Michael D., Framingham, MA Mas-
sachusetts 01701-9168, US

Barksdale, Tobe, Framingham, MA Massa-
chusetts 01701-9168, US

Ludwig, Christopher, Framingham, MA
Massachusetts 01701-9168, US

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **1 183 803 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/18**
H04L 1/08 **H04L 1/20**
H04L 1/02 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 00930249.8 (22) 01.05.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.03.2002

(86) US 2000/011678 01.05.2000
(87) WO 2000/072485 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315465

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WEGELEITUNG VON DATENPAKETEN IN
EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-
SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING
PACKET DATA IN A COMMUNICATIONS
SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ACHEMINER DES PAQUETS DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SAUER, John, M., Naperville, IL 60565, US
STEINBERG, Paul, Daniel, Bartlett, IL 60103,
US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw &
Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9
7HR, GB

(51) **H04W 4/12** (11) **1 927 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803617.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) US 2006/035866 14.09.2006
(87) WO 2007/033332 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717109 P

- (54) • *MULTIMEDIAFARBNACHRICHT*
- *COLOR MULTIMEDIA MESSAGE*
- *MESSAGE MULTIMEDIA EN COULEUR*

(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite
1000, San Jose, CA 95128, US

(72) JIANG, John, Yue, Jun, Danville, CA 94506,
US

(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **1 273 136 B1**
H04W 4/16

(25) En (26) En
(21) 01923431.9 (22) 10.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.01.2003
(86) CA 2001/000489 10.04.2001
(87) WO 2001/078341 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 545963
16.01.2001 US 761480

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WEITERLEITUNG VON NACHRICHTENAN-
HÄNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECT-
ING MESSAGE ATTACHMENTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDIRIGER DES PIECES JOINTES DE
MESSAGES, ENTRE UN SYSTEME HOTE
ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
DE DONNEES MOBILE*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T
1H7, CA

LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2T
2K1, CA

(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 8/06** (11) **1 891 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 05754709.3 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) EP 2005/006280 11.06.2005
(87) WO 2006/133720 2006/51 21.12.2006

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl
eines besuchten Netzes*
- *Apparatus and method for selecting a
visited network*
- *Appareil et procédé pour selectionner un
réseau visité*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MARIBLANCA-NIEVES, David, ES-28045
Madrid, ES

SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, ES-
28004 Madrid, ES

MARQUEZ, Antonio, ES-28005 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

H04W 8/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/04** (11) **1 943 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807677.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067955 31.10.2006
(87) WO 2007/051787 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052717
02.03.2006 DE 102006009726

- (54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM BEREIT-
STELLEN EINES MOBILITÄTSSCHLÜS-
SELS*
- *METHOD AND SERVER FOR PROVIDING A
MOBILE KEY*
- *SERVEUR ET PROCEDE POUR FOURNIR
UNE CLE DE MOBILITE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FALK, Rainer, 85386 Eching, DE

GÜNTHER, Christian, 85579 Neubiberg, DE

KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

H04W 16/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 16/28** (11) **1 631 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017861.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928454

- (54) • *SDMA-Einteilung durch Sortierung von
Benutzer-Endgeräten in der Reihenfolge
ihres Einfallswinkels und Unterteilung der
geordneten Liste in sortierte Unterlisten*
- *SDMA-scheduling by sorting user equip-
ments in order of angle of arrival and
subdividing the ordered list into sorted
sublists*
- *Planification pour SCDMA par triage
d'équipements d'utilisateur en ordre d'an-
gle d'arrivée et de subdiviser la liste
arrangée en sous-listes triés*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA

(72) Smith, Martin, Chelmsford Essex CM1 4XQ,
GB

Wilson, Keith, Harlow Essex CM 20 2AD, GB

Judson, John, Stansted Essex CM24 8LR,
GB

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04W 28/06** (11) **1 679 929 B1**

(25) En (26) En
(21) 06000342.3 (22) 09.01.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 KR 2005001893
20.09.2005 KR 2005087443

- (54) • *MAC-Multiuser-Paket in einem Mobilfunk-
system*
- *MAC multiuser packet in a mobile com-
munication system*
- *Paquet MAC destiné à une pluralité d'uti-
lisateurs dans un système de communi-
cation mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Jung, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **1 388 271 B1**

(25) En (26) En
(21) 01943322.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004
(86) EP 2001/005059 04.05.2001
(87) WO 2002/091779 2002/46 14.11.2002

- (54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG DURCH
RICHTANTENNE*
- *ADMISSION CONTROL WITH DIREC-
TIONAL ANTENNA*
- *COMMANDE D'ADMISSION PAR ANTENNE
DIRECTIONNELLE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) Falk, Rainer, 85386 Eching, DE

Güntner, Christian, 85579 Neubiberg, DE

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
MOGENSEN, Preben, Elgaard, DK-9260 Gistrup, DK
MORENO, Juan, Ramiro, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **1 540 977 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02758497.8 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) FI 2002/000728 10.09.2002
- (87) WO 2004/025983 2004/13 25.03.2004
- (54) • MESSUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- MEASUREMENTS IN COMMUNICATIONS SYSTEMS
- MESURES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TÖLLI, Antti, E-29006 Málaga, ES
SCHWARZ, Uwe, FIN-02880 Veikkola, FI
HAKALIN, Petteri, C/ Salamanca 104, Villa Vili, E-29639 Málaga, ES
HIRVONEN, Heikki, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 547 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03754966.4 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/030665 29.09.2003
- (87) WO 2004/032560 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 65257

- VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSWÄHLEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD AND DEVICE OF SELECTING A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (72) NARASIMBA, Murali, Grayslake, Illinois 60030, US
HAKANSSON, Urban, Lexington, SC 29072, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 057 799 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 07801919.7 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/007495 27.08.2007
- (87) WO 2008/025506 2008/10 06.03.2008
- (30) 28.08.2006 SE 0601769
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUTEILUNG NUTZBARER UNTERTRÄGER ZU PHYSIKALISCHEN RESSOURCENBLÖCKEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOCATING USABLE SUB-CARRIERS TO PHYSICAL RESOURCE BLOCKS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ALLOCATION DES SOUS-PORTEUSES UTILISABLES AUX BLOCS DES RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERSTENBERGER, Dirk, 164 48 Kista, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
BEMING, Per, 113 26 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, 168 68 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 104 391 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08005368.9 (22) 20.03.2008
- (84) DE GB
- (43) 23.09.2009

- (54) • Sende-/Empfangsvorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Datenpaketen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk
- A transceiver apparatus and a method for transceiving data packets in a mobile communication network
- Appareil émetteur-récepteur et procédé pour l'émission-réception de paquets de données dans un réseau de communications mobile
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Auer, Gunther, Dr., 80339 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04W 74/04** (11) **1 594 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009836.7 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 KR 2004031552

- (54) • Apparat und Verfahren zur Stützung des Weichkombinierens der Scheduling-Signale für Uplinkpaket-Datenservice in einem mobilen Kommunikationssystem
- Apparatus and method for supporting soft combining of scheduling signals for uplink packet data service in a mobile communication system
- Dispositif et méthode pour soutenir la combinaison douce des signaux du scheduling pour le service de données de paquet d'uplink dans un système de communication mobile
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 74/06** (11) **1 258 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01904266.2 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) IB 2001/000248 23.02.2001
- (87) WO 2001/063951 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 184899 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines gemeinsamen Paketkanals
- Method and apparatus for common packet channel assignment
- Procédé et appareil d'attribution de canaux sémaphores de paquets de données

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
RAITOLA, Mika, FIN-02430 Masala, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **0 809 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96901820.9 (22) 09.02.1996
- (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) FI 1996/000077 09.02.1996
- (87) WO 1996/025828 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1995 FI 950685

- METHODE ZUR BENUTZUNG VON ANWENDUNGEN IN EINER MOBILEN STATION, MOBILE STATION UND ZÄHLUNGSSYSTEM
- A METHOD FOR USING APPLICATIONS IN A MOBILE STATION, A MOBILE STATION, AND A SYSTEM FOR EFFECTING PAYMENTS
- PROCEDE POUR UTILISER DES APPLICATIONS DANS UN POSTE MOBILE, POSTE MOBILE ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES PAIEMENTS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINONEN, Petri, FIN-33200 Tampere, FI
TERHO, Mikko, FIN-33820 Tampere, FI
MARTTILA, Matti, FIN-13600 Hämeenlinna, FI
RAUTIOLA, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07015348.1 / 1 858 240
07015349.9 / 1 865 453

- (51) **H04W 88/02** (11) **0 856 951 B1**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 98101297.4 (22) 26.01.1998
- (84) DE DK FI FR GB IT SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 27.01.1997 US 788845

- (54) • Betriebssystemschnittstelle für Multitasking GSM Protokolstapeln
- Operating system interface for use with multitasking GSM protocol stacks
- Interface de système d'exploitation pour piles de protocoles GSM multi-tâches
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) King, Michael Roy, 6094 Axems, AT
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 92/14** (11) **1 408 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256316.5 (22) 07.10.2003
(84) GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293137
(54) • *Mobilkommunikationssystem, Verfahren zur Steuerung des Betriebes dafür und Knoten zum Einsatz im System*
• *Mobile communication system, method of controlling operation thereof, and node used for the system*
• *Système de communication mobile, procédé de commande du fonctionnement dudit système et noeud utilisé pour le système*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Kenji, Tokyo, JP
Kojima, Masahiko, Tokyo, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08161223.6 / 1 981 295

(51) **H05B 1/00** (11) **2 100 478 B1**
H05B 6/06

(25) De (26) De
(21) 07846987.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010540 05.12.2007
(87) WO 2008/067999 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006058874
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern VON INDUKTIONSHHEIZENRICHtUNGEN BEI EINEM ELEKTROKochGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING INDUCTION HEATING DEVICES IN AN ELECTRIC COOKING APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DANS UN APPAREIL DE CUISSON ÉLECTRIQUE*

(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) EGENTER, Christian, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 3/00 → (51) **G01N 3/18**

H05B 6/06 → (51) **H05B 1/00**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 850 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290507.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 FR 0603799
(54) • *Verfahren zum Erhitzen eines Getränks und Mikrowellenherd, der zur Umsetzung dieses Verfahrens eingerichtet ist*
• *Beverage heating method and microwave oven capable of implementing the method*
• *Procédé de chauffage d'une boisson et four à micro-ondes adapté a mettre en oeuvre le procédé*

(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Gatto, Vincent, 85320 La Bretonniere-la-Claye, FR

Perrin, Emmanuel, 85600 St Georges de Montaigu, FR
Simon, Christophe, 85670 La Chapelle Palluau, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 815 719 B1**

(25) En (26) En
(21) 05803067.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053745 14.11.2005
(87) WO 2006/054230 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105921
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER LICHTLEISTUNG EINER LED-EINHEIT*
• *A FEEDBACK CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE LIGHT OUTPUT OF A LED UNIT*
• *SYSTEME DE COMMANDE PAR RETROACTION POUR CONTROLER LA LUMIERE EMISE D'UNE UNITE DE DIODE LED*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 044 811 B1**
H04N 1/60 **F21S 10/02**

(25) En (26) En
(21) 07766703.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) IB 2007/052194 11.06.2007
(87) WO 2007/148254 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115800
(54) • *FARBpUNKTANPASSUNG*
• *COLOR POINT ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE POINTS DE COULEUR*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHULZ, Volkmar, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 084 945 B1**

(25) En (26) En
(21) 07827030.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/054546 08.11.2007
(87) WO 2008/059412 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 EP 06124279
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR BÖDEN*
• *LIGHTING DEVICE FOR FLOORS*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR PLANCHERS*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ELFERICH, Reinhold, 5656 AE Eindhoven, NL
HILGERS, Achim, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H04N 5/57**

(51) **H05B 41/02** (11) **1 453 362 B1**

(25) Es (26) En
(21) 03380026.9 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • *Zündgerät mit Leiterplatte mit Verbindungsleitungen für zusätzliche Geräte*
• *Igniter with printed circuit board which incorporates the complementary device interconnections*
• *Allumeur comprenant un circuit imprimé incluant les interconnexions pour des appareils supplémentaires*
(73) Sanchez Jimenez, Rafael, C/ Covadonga, 35, 28240 Hoyi de Manzanares, Madrid, ES
(72) Sanchez Jimenez, Rafael, 28240 Hoyi de Manzanares, Madrid, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

H05B 41/02 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H05B 41/04** (11) **1 455 555 B1**
H05B 41/02

(25) It (26) En
(21) 03425715.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 25.11.2002 IT RM20020594
(54) • *Verbessertes Vorschaltgerät für Gasentladungslampen*
• *Improved device for switching on and powering discharge lamps*
• *Ballast amélioré pour lampes à décharge*
(73) De Sisti Lighting S.p.A., Via Giovanni Bettolo n. 6, 00195 Roma, IT
(72) De Sisti, Mario, 00195 Roma, IT
De Sisti, Fabio, 00195 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H05B 41/295** (11) **1 961 277 B1**

(25) De (26) De
(21) 06830350.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069300 05.12.2006
(87) WO 2007/068622 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060345
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN LAMPE*

- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE OPERATION OF AT LEAST ONE FIRST AND A SECOND LAMP*
 - *MONTAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE PREMIERE ET UNE SECONDE LAMPE*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) LONGHINO, Werner, 84561 Mehring, DE
MITZE, Andreas, 83301 Traunreut, DE
MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, DE
ZIEGLER, Markus, San Pedro Garza Garcia, CP66220, NL, MX

H05K 1/05 → (51) **H01L 23/14**

H05K 1/16 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 519 640 B1**
H05K 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04023035.1 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337049
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Leiterplatte*
• *Producing method of flexible wired circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit flexible*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Naito, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shinogi, Yoshifumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamato, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/32 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 520 455 B1**
H01P 3/08 **H01P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 03729123.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/016479 23.05.2003
(87) WO 2004/004434 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185853
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STREIFENLEITUNGS-RADIOFREQUENZSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZWISCHENVERBINDUNG*
• *MULTILAYER STRIPLINE RADIO FREQUENCY CIRCUITS AND INTERCONNECTION METHODS*
• *CIRCUITS RADIOFREQUENCE MULTI-COUCHE A LIGNES A MICRORUBAN ET PROCEDES D'INTERCONNEXION*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) PUZELLA, Angelo, Marlboro, MA 01752, US
CROWDER, Joseph, M., Marlborough, MA 01752, US
DUPUIS, Patricia, S., Medway, MA 02053, US
FALLICA, Michael, C., Reading, MA 01867, US

- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**
-
- H05K 7/20** → (51) **H02H 5/04**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A46B 3/18 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 236 421 B2**
A46B 3/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290495.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(45) 17.11.2004 B1
(30) 01.03.2001 FR 0102799
(54) • *Vorrichtung, insbesondere Bürste, zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Fasern*
• *Applicator, especially brush, for applying a product on keratinous fibres*
• *Applicateur, notamment brosse, pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61F 5/44 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 959 930 B2**
A61F 5/44
- (25) En (26) En
(21) 97901879.3 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(45) 11.12.2002 B1
(86) SE 1997/000096 22.01.1997
(87) WO 1997/026937 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 SE 9600276
(54) • *HYDROPHILER HARNKATHETER MIT WASSER ENTHALTENDEM BEUTEL*
• *HYDROPHILIC URINARY CATHETER HAVING A WATER-CONTAINING SACHET*
• *SONDE URINAIRE HYDROPHILE POUR VUE D'UNE POCHE CONTENANT DE L'EAU*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) ISRAELSSON, Anette, S-412 76 Göteborg, SE
PETTERSSON, Agneta, S-416 54 Göteborg, SE
UTAS, Jan, S-434 96 Kungsbacka, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 02008834.0 / 1 245 205
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 020 260 B2**
- (25) De (26) De
(21) 00100078.5 (22) 05.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(45) 20.04.2005 B1
(30) 11.01.1999 DE 19900593
(54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Apparatus for slicing foodstuff*
• *Trancheuse pour produits alimentaires*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B41F 1/00 (11) **1 175 300 B2**
B41F 13/004

- (25) En (26) En
(21) 01923572.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(45) 26.05.2004 B1
(86) EP 2001/001604 14.02.2001
(87) WO 2001/060617 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT VR000013
(54) • *POLYCHROMATISCHE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKMASCHINE*
• *MULTIPLE-COLOR FLEXOGRAPHIC ROTARY PRINTING MACHINE*
• *MACHINE D'IMPRESSON FLEXOGRAPHIQUE ROTATIVE A PLUSIEURS COULEURS*
- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
- (72) CATTARUZZA, Mauro, I-36034 Malo, IT
PERTILE, Agostino, I-37036 San Martino Buon Albergo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B41F 13/004 → (51) **B41F 1/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 068 112 B2**
- (25) De (26) De
(21) 99906031.2 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(45) 16.06.2004 B1
(86) DE 1999/000020 08.01.1999
(87) WO 1999/052750 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815749
15.09.1998 DE 19842077
12.10.1998 DE 19846968
(54) • *REGENSENSOR*
• *RAIN SENSOR*
• *DETECTEUR DE PLUIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
RIEHL, Guenther, D-77830 Bühlertal, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
ROTH, Klaus, F-14125 Mondeville, FR
- (60) 03025962.6 / 1 398 231
08001115.8 / 1 908 652

B65B 5/06 (11) **1 389 166 B2**
B65B 65/02

- (25) De (26) De
(21) 02742740.0 (22) 10.05.2002
(84) DE IT
(43) 18.02.2004

- (45) 06.04.2005 B1
- (86) DE 2002/001693 10.05.2002
- (87) WO 2002/092432 2002/47 21.11.2002
- (30) 12.05.2001 DE 10123217
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSCHIEBEN VON PACKGUT IN PACKMITTEL*
• *DEVICE FOR INSERTING PACKING ITEMS INTO PACKING MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR INSERER UN PRODUIT A EMBALLER DANS UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
LADE, Guenther, 73663 Berglen, DE
KRIEGER, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE
GRABOWSKI, Ruediger, 71336 Waiblingen, DE
- (60) 05007363.4 / 1 571 084

B65B 65/02 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 458 644 B2**
C08L 23/02 **C08K 9/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 02791076.9 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (45) 29.11.2006 B1
- (86) KR 2002/002339 11.12.2002
- (87) WO 2003/055792 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 KR 2001086319
04.12.2002 KR 2002076572
- (54) • *NANOVERBUNDMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SUPERSPERREIGENSCHAFT*
• *NANOCOMPOSITE BLEND COMPOSITION HAVING SUPER BARRIER PROPERTY*
• *COMPOSITION A MELANGE NANOCOMPOSITE PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERES SUPERIEURES*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Myung-Ho, Daejeon-city 305-707, KR
LEE, Shi-Ho 1106-701 11-danji Yeolmae-maeul appt., Daejeon-City 305-325, KR
YANG, Young-Chul, Seoul 143-201, KR
YANG, Ku-Min, Seoul 137-060, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 485 424 B2**
C10L 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 03743859.5 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (45) 16.08.2006 B1
- (86) EP 2003/002411 10.03.2003
- (87) WO 2003/076492 2003/38 18.09.2003
- (30) 11.03.2002 DE 10210596
- (54) • *POLYETHER UND DEREN VERWENDUNG ALS TRÄGERÖLE*
• *POLYETHERS AND THEIR USE AS CARRIER OILS*
• *POLYETHERS ET UTILISATION EN TANT QU'HUILES SUPPORT*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE

- GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
- SAGER, Wilfried, 67112 Mutterstadt, DE
- WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 9/00 → (51) **B82B 3/00**

C08L 23/02 → (51) **B82B 3/00**

C10L 1/18 → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 656 946 B2**
C07K 16/00 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
- (21) 93919098.9 (22) 18.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.1995
- (45) 01.08.2001 B1
- (86) EP 1993/002214 18.08.1993
- (87) WO 1994/004678 1994/06 03.03.1994
- (30) 21.08.1992 EP 92402326
21.05.1993 EP 93401310
- (54) • *IMMUNOGLOBULINE OHNE LEICHTE KETTEN*
• *IMMUNOGLOBULINS DEVOID OF LIGHT CHAINS*
• *IMMUNOGLOBULINES EXEMPTES DE CHAINES LEGERES*
- (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Casterman, Cécile, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Hamers, Raymond, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (60) 00127968.6 / 1 087 013
04077639.5 / 1 498 427
05008358.3 / 1 589 107
05020889.1 / 1 621 554
09174252.8

(51) **H02K 1/06** (11) **1 072 082 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 00910532.1 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (45) 16.11.2005 B1
- (86) DE 2000/000447 17.02.2000
- (87) WO 2000/049701 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 DE 19906484
- (54) • *KONSTRUKTION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINZELPOLWICKLUNGEN*
• *CONSTRUCTION OF AN ELECTRICAL MACHINE WITH INDIVIDUAL POLE WINDINGS*
• *CONSTRUCTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE A ENROULEMENTS UNIPOLAIRES*
- (73) Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) EBERLE, Werner, D-75179 Pforzheim, DE
- (74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **1 208 713 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 00954058.4 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (45) 30.03.2005 B1

- (86) US 2000/022244 11.08.2000
- (87) WO 2001/011914 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 372261
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES UMBUCHENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, WIE EIN ABRUPTES UMBUCHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A HANDOFF IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, SUCH AS A HARD HANDOFF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, TEL QU'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE NORMAL AVEC COUPURE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92120, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **G01N 21/53** (11) **1 508 032 B3**
G08B 17/103

- (25) En (26) En
- (21) 03725408.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (45) 08.08.2007 B1
- (86) GB 2003/002121 15.05.2003
- (87) WO 2003/100397 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 GB 0212171
- (54) • *RAUCHMELDER*
• *SMOKE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUMÉES*
- (73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) POWELL, Brian, David, Maidenhead, Berkshire SL6 3UR, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08B 17/103 → (51) **G01N 21/53**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 559 730 (87) WO 1992/009549	(51) C07C 29/70	(11) 1 020 909 (87) WO 2000/018022	(51) H01L 23/14	(11) 1 183 803 (87) WO 2000/072485	(51) H04W 4/00
(11) 0 594 068	(51) C09D 201/02	(11) 1 033 819 (87) WO 1999/064952	(51) H04B 7/06	(11) 1 186 681 (87) WO 2000/074763	(51) C23C 14/32
(11) 0 663 526	(51) F02P 3/02	(11) 1 039 400 (87) WO 1999/043835	(51) G06F 17/30	(11) 1 187 653 (87) WO 2000/062358	(51) A61M 37/00
(11) 0 745 105 (87) WO 1995/021887	(51) C08K 5/17	(11) 1 056 873 (87) WO 1999/061984	(51) C12N 15/75	(11) 1 189 315 (87) WO 2000/077723	(51) H01S 3/067
(11) 0 799 693	(51) B32B 25/20	(11) 1 077 260 (87) WO 1999/066876	(51) C12N 15/35	(11) 1 191 618 (87) WO 2001/011383	(51) H01M 4/02
(11) 0 809 916 (87) WO 1996/025828	(51) H04W 88/02	(11) 1 077 538 (87) WO 2000/066383	(51) H04B 7/185	(11) 1 192 588 (87) WO 2000/078941	(51) G06K 15/02
(11) 0 852 859 (87) WO 1998/005139	(51) H04J 3/06	(11) 1 086 421 (87) WO 2000/067312	(51) G06F 9/46	(11) 1 193 779 (87) WO 2001/016099	(51) H01M 2/06
(11) 0 856 951	(51) H04W 88/02	(11) 1 092 186 (87) WO 2000/008817	(51) G06F 9/44	(11) 1 194 168 (87) WO 2000/028608	(51) A61K 39/395
(11) 0 880 076 (87) WO 1998/025184	(51) G03F 7/40	(11) 1 092 283 (87) WO 2000/035017	(51) H04B 1/707	(11) 1 198 720 (87) WO 2001/051032	(51) G01S 5/14
(11) 0 890 632	(51) C10L 1/14	(11) 1 093 421 (87) WO 2000/066876	(51) B60J 10/08	(11) 1 198 720 (87) WO 2001/011383	(51) G01S 5/14
(11) 0 905 704	(51) G11C 8/00	(11) 1 095 204 (87) WO 2000/067312	(51) E21B 29/00	(11) 1 205 978 (87) WO 2001/024400	(51) H01L 27/115
(11) 0 909 997 (87) WO 1998/035273	(51) G05B 19/18	(11) 1 095 403 (87) WO 2000/067312	(51) H01L 21/782	(11) 1 206 088 (87) WO 2001/024400	(51) H04L 12/58
(11) 0 918 388	(51) H02H 3/087	(11) 1 099 709 (87) WO 2000/067312	(51) C08B 11/20	(11) 1 209 541 (87) WO 2001/024400	(51) G03G 15/20
(11) 0 923 217	(51) H04M 1/72	(11) 1 103 129 (87) WO 2000/008817	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 839 (87) WO 2001/024400	(51) H04L 1/20
(11) 0 925 424 (87) WO 1999/002821	(51) F01C 19/04	(11) 1 103 131 (87) WO 2000/008822	(51) H04L 29/06	(11) 1 211 695 (87) WO 2001/024400	(51) G21C 15/25
(11) 0 968 510 (87) WO 1998/003986	(51) H01J 1/62	(11) 1 104 290 (87) WO 2000/009093	(51) A61K 9/28	(11) 1 213 391 (87) WO 2001/024400	(51) E01F 15/04
(11) 0 972 016 (87) WO 1998/033895	(51) C12N 9/42	(11) 1 107 339 (87) WO 2000/011033	(51) H01M 8/02	(11) 1 213 726 (87) WO 2001/024400	(51) G21F 5/00
(11) 0 974 158 (87) WO 1999/040614	(51) H01L 21/22	(11) 1 107 989 (87) WO 2000/011033	(51) C07K 14/78	(11) 1 214 903 (87) WO 2001/024400	(51) A47L 9/14
(11) 0 977 268	(51) H01L 27/146	(11) 1 134 409 (87) WO 2000/033822	(51) F02P 15/02	(11) 1 215 242 (87) WO 2001/024400	(51) C08L 23/22
(11) 0 980 601 (87) WO 1999/039439	(51) H03M 1/02	(11) 1 137 405 (87) WO 2000/033822	(51) A61K 9/70	(11) 1 216 517 (87) WO 2001/024400	(51) H04B 1/713
(11) 0 983 385 (87) WO 1998/054359	(51) C12Q 1/68	(11) 1 137 988 (87) WO 2000/028414	(51) G06F 9/445	(11) 1 217 112 (87) WO 2001/016099	(51) D03C 3/12
(11) 0 986 166	(51) H02M 3/07	(11) 1 147 558 (87) WO 2000/035017	(51) H01L 27/082	(11) 1 219 599 (87) WO 2001/016099	(51) C07C 401/00
(11) 0 987 823	(51) H03M 7/30	(11) 1 148 663 (87) WO 2000/035017	(51) H04B 7/26	(11) 1 221 990 (87) WO 2001/028608	(51) A61M 15/00
(11) 0 988 682 (87) WO 1999/043067	(51) H02J 3/36	(11) 1 151 302 (87) WO 2000/048000	(51) G01N 33/543	(11) 1 223 923 (87) WO 2001/026645	(51) A61K 31/10
(11) 0 992 146 (87) WO 1999/000929	(51) H04L 29/06	(11) 1 152 391 (87) WO 2000/052410	(51) G10C 3/00	(11) 1 226 779 (87) WO 2001/025881	(51) A47L 15/44
(11) 0 993 679 (87) WO 1999/000817	(51) H01J 1/62	(11) 1 158 260 (87) WO 2000/052410	(51) F28F 1/00	(11) 1 228 408 (87) WO 2001/025881	(51) G06F 1/00
(11) 0 994 022	(51) B65B 9/20	(11) 1 158 375 (87) WO 2000/052410	(51) G04G 17/08	(11) 1 230 304 (87) WO 2001/032784	(51) C09B 62/002
(11) 0 999 696 (87) WO 1999/055073	(51) H04N 1/387	(11) 1 165 157 (87) WO 2000/048645	(51) A61L 31/16	(11) 1 230 567 (87) WO 2002/006857	(51) G01V 11/00
(11) 1 000 467 (87) WO 1999/063671	(51) H03M 5/14	(11) 1 168 681 (87) WO 2000/048645	(51) H04B 10/148	(11) 1 231 267 (87) WO 2001/029203	(51) C12N 11/08
(11) 1 001 609	(51) H04N 1/52	(11) 1 170 634 (87) WO 2000/048645	(51) G03F 7/20	(11) 1 231 488 (87) WO 2001/029203	(51) G02B 6/12
		(11) 1 177 932 (87) WO 2000/048645	(51) F02N 11/08	(11) 1 231 601 (87) WO 2001/048326	(51) G11B 7/09
		(11) 1 179 329 (87) WO 2000/048645	(51) A61F 13/15	(11) 1 236 359 (87) WO 2001/039509	(51) H04N 7/68
		(11) 1 179 623 (87) WO 2001/051032	(51) D03C 7/08	(11) 1 238 167 (87) WO 2001/048326	(51) E03C 1/02
				(11) 1 244 460 (87) WO 2001/028568	(51) A61K 31/44
				(11) 1 246 609 (87) WO 2001/051032	(51) A61K 9/16

(11) 1 247 579	(51) B02B 3/00	(11) 1 316 578	(51) C08J 3/05	(11) 1 369 969	(51) H01T 21/02
(11) 1 247 960	(51) F02B 75/04	(11) 1 319 022	(51) C07K 14/47	(87) WO 2002/065604	
(11) 1 251 234	(51) E06B 7/22	(87) WO 2002/004665		(11) 1 370 787	(51) F16K 1/44
(11) 1 251 869	(51) A61K 39/15	(11) 1 323 381	(51) A61B 17/00	(87) WO 2002/077502	
(87) WO 2001/054718		(11) 1 324 054	(51) G01R 33/09	(11) 1 373 062	(51) B63B 25/08
(11) 1 252 139	(51) C07D 207/34	(11) 1 325 284	(51) G01D 5/00	(87) WO 2002/081298	
(87) WO 2001/049664		(87) WO 2002/016780		(11) 1 374 514	(51) H04L 27/06
(11) 1 253 900	(51) A61G 7/057	(11) 1 325 550	(51) H02M 7/48	(87) WO 2002/082634	
(87) WO 2002/045641		(87) WO 2002/031956		(11) 1 376 800	(51) H02G 3/12
(11) 1 257 595	(51) C08K 7/06	(11) 1 326 139	(51) G03F 7/20	(11) 1 378 356	(51) B41F 35/00
(87) WO 2001/062841		(11) 1 326 940	(51) C09K 3/14	(11) 1 379 918	(51) G03C 1/73
(11) 1 258 155	(51) H04W 74/06	(87) WO 2002/033019		(87) WO 2002/082180	
(87) WO 2001/063951		(11) 1 333 137	(51) E05B 29/00	(11) 1 380 071	(51) H03D 7/14
(11) 1 259 295	(51) A62C 31/02	(11) 1 333 224	(51) F17C 7/04	(87) WO 2002/082583	
(87) WO 2001/064288		(11) 1 333 620	(51) H04L 12/413	(11) 1 380 642	(51) C12N 15/10
(11) 1 264 488	(51) H04N 9/74	(11) 1 333 733	(51) A42B 3/06	(11) 1 380 839	(51) G01N 33/543
(87) WO 2001/069943		(87) WO 2002/030226		(11) 1 383 070	(51) G06K 7/14
(11) 1 268 115	(51) B23K 20/24	(11) 1 333 823	(51) A61K 31/13	(11) 1 384 033	(51) F23R 3/34
(87) WO 2001/072464		(87) WO 2002/032418		(87) WO 2002/088603	
(11) 1 270 207	(51) B32B 27/28	(11) 1 334 463	(51) G06F 3/042	(11) 1 384 896	(51) B64C 11/16
(11) 1 273 136	(51) H04W 8/00	(87) WO 2002/037410		(11) 1 386 621	(51) A61L 9/01
(87) WO 2001/078341		(11) 1 336 795	(51) F17C 7/00	(87) WO 2002/026273	
(11) 1 273 355	(51) B05B 17/06	(11) 1 339 306	(51) A47L 9/14	(11) 1 388 271	(51) H04W 28/16
(11) 1 278 878	(51) C12N 15/86	(87) WO 2002/039866		(87) WO 2002/091779	
(87) WO 2001/079518		(11) 1 339 924	(51) E04B 1/68	(11) 1 390 173	(51) B23K 9/00
(11) 1 283 257	(51) C12N 5/00	(87) WO 2002/092930		(87) WO 2002/096590	
(11) 1 285 755	(51) B41F 23/08	(11) 1 341 534	(51) A61K 31/21	(11) 1 390 655	(51) F16L 17/00
(11) 1 291 247	(51) B60R 19/22	(87) WO 2002/040431		(87) WO 2002/097309	
(11) 1 291 965	(51) H01Q 3/20	(11) 1 341 605	(51) B01J 20/28	(11) 1 391 414	(51) B66B 13/30
(87) WO 2002/071539		(87) WO 2002/045847		(87) WO 2002/096793	
(11) 1 297 563	(51) H01L 21/027	(11) 1 344 332	(51) H04B 7/06	(11) 1 392 414	(51) B01D 53/04
(87) WO 2001/091168		(87) WO 2002/051033		(87) WO 2002/087729	
(11) 1 297 772	(51) A47L 5/22	(11) 1 351 973	(51) C07J 43/00	(11) 1 394 131	(51) C04B 5/06
(11) 1 298 267	(51) E04G 23/02	(87) WO 2002/055531		(11) 1 394 313	(51) D06F 39/08
(87) WO 2002/001020		(11) 1 352 123	(51) D21C 5/02	(11) 1 394 350	(51) E06B 9/80
(11) 1 301 194	(51) A61K 36/28	(87) WO 2002/048450		(11) 1 395 203	(51) A61F 2/16
(87) WO 2002/007744		(11) 1 353 606	(51) A61F 2/00	(87) WO 2002/100300	
(11) 1 301 917	(51) G09F 9/33	(87) WO 2002/049536		(11) 1 396 501	(51) C07K 16/28
(87) WO 2002/007131		(11) 1 355 115	(51) F25B 39/02	(11) 1 397 406	(51) C08G 18/10
(11) 1 305 888	(51) H04B 1/40	(11) 1 356 309	(51) G01R 31/26	(87) WO 2002/090411	
(87) WO 2002/011307		(87) WO 2002/039414		(11) 1 401 374	(51) A61K 9/14
(11) 1 305 924	(51) H04L 29/08	(11) 1 358 066	(51) B32B 7/12	(87) WO 2003/034980	
(87) WO 2001/077841		(87) WO 2002/055295		(11) 1 404 808	(51) C12N 1/21
(11) 1 306 334	(51) B65H 19/18	(11) 1 360 364	(51) D06M 15/03	(87) WO 2003/006630	
(11) 1 310 126	(51) H04M 1/725	(87) WO 2002/064878		(11) 1 404 838	(51) C12N 15/31
(87) WO 2002/015622		(11) 1 360 602	(51) G06F 15/80	(87) WO 2003/004664	
(11) 1 311 242	(51) A61K 9/14	(87) WO 2002/059767		(11) 1 407 230	(51) G01D 5/245
(87) WO 2002/034237		(11) 1 362 382	(51) H01L 51/54	(87) WO 2003/004974	
(11) 1 315 423	(51) A01N 63/00	(87) WO 2002/067343		(11) 1 407 376	(51) H04L 12/26
(87) WO 2002/015702		(11) 1 364 698	(51) B01D 53/04	(87) WO 2002/103630	
(11) 1 315 946	(51) G01D 5/14	(11) 1 364 785	(51) B41F 33/00	(11) 1 408 066	(51) C08G 69/40
(87) WO 2002/018880		(11) 1 364 930	(51) C04B 38/00	(87) WO 2003/000771	
(11) 1 316 564	(51) C08F 8/00	(87) WO 2002/062726		(11) 1 408 706	(51) H04W 92/14

(11) 1 410 205 (87) WO 2001/018632	(51) G06F 11/00	(11) 1 453 070 (87) WO 2004/037215	(51) H01F 1/113	(11) 1 488 150 (87) WO 2003/064904	(51) F16K 31/00
(11) 1 410 418 (87) WO 2003/007326	(51) H01J 37/32	(11) 1 453 362 (87) WO 2004/037215	(51) H05B 41/02	(11) 1 488 731 (87) WO 2003/087822	(51) A61B 1/04
(11) 1 410 799 (87) WO 2003/011179	(51) A61K 31/425	(11) 1 453 472 (87) WO 2003/045697	(51) A61K 6/06	(11) 1 488 760 (87) WO 2003/090830	(51) A61C 8/00
(11) 1 410 846 (87) WO 2003/011179	(51) B05B 1/00	(11) 1 453 682 (87) WO 2003/056102	(51) B41J 2/165	(11) 1 489 107 (87) WO 2003/092951	(51) C08F 8/46
(11) 1 411 867 (87) WO 2003/011179	(51) A61F 2/32	(11) 1 454 016 (87) WO 2003/054970	(51) D21H 23/56	(11) 1 489 133 (87) WO 2003/092951	(51) C08K 3/08
(11) 1 412 263 (87) WO 2003/011713	(51) B65D 83/14	(11) 1 454 362 (87) WO 2003/054970	(51) H01L 51/10	(11) 1 493 029 (87) WO 2003/090860	(51) G01N 33/543
(11) 1 413 376 (87) WO 2002/096563	(51) B23C 5/10	(11) 1 455 555 (87) WO 2003/055832	(51) H05B 41/04	(11) 1 496 043 (87) WO 2003/090860	(51) C07C 201/16
(11) 1 414 176 (87) WO 2002/096563	(51) H04L 1/00	(11) 1 455 659 (87) WO 2003/055832	(51) H05B 41/04	(11) 1 496 818 (87) WO 2003/090860	(51) A61F 2/44
(11) 1 414 571 (87) WO 2002/096563	(51) B01L 3/00	(11) 1 455 659 (87) WO 2003/051206	(51) A61B 17/12	(11) 1 496 973 (87) WO 2003/090830	(51) A61M 25/00
(11) 1 415 751 (87) WO 2003/008724	(51) B23K 9/32	(11) 1 456 156 (87) WO 2003/055832	(51) C07C 17/12	(11) 1 498 229 (87) WO 2003/092951	(51) B26D 3/10
(11) 1 417 385 (87) WO 2003/008724	(51) E04B 1/74	(11) 1 458 313 (87) WO 2003/055417	(51) A61F 2/24	(11) 1 499 470 (87) WO 2003/092951	(51) B23K 20/12
(11) 1 418 758 (87) WO 2003/017904	(51) H04N 7/173	(11) 1 460 315 (87) WO 2003/048313	(51) F16H 57/04	(11) 1 500 671 (87) WO 2003/089495	(51) C08G 64/04
(11) 1 422 490 (87) WO 2003/017904	(51) F41H 5/013	(11) 1 461 420 (87) WO 2003/048313	(51) C12N 5/02	(11) 1 501 594 (87) WO 2003/090860	(51) A61N 1/365
(11) 1 423 077 (87) WO 2003/017904	(51) A61F 13/64	(11) 1 462 186 (87) WO 2003/062487	(51) B08B 9/02	(11) 1 501 881 (87) WO 2003/090860	(51) C08F 293/00
(11) 1 424 017 (87) WO 2003/011341	(51) A41G 5/00	(11) 1 464 510 (87) WO 2003/062487	(51) B41J 25/308	(11) 1 501 893 (87) WO 2003/095512	(51) C08L 23/14
(11) 1 429 495 (87) WO 2003/011341	(51) H04L 12/28	(11) 1 465 983 (87) WO 2003/060077	(51) C12N 5/02	(11) 1 501 893 (87) WO 2003/093364	(51) C08L 23/14
(11) 1 429 808 (87) WO 2003/011341	(51) A61K 47/38	(11) 1 467 000 (87) WO 2003/062487	(51) C23C 14/34	(11) 1 502 031 (87) WO 2003/093681	(51) F15B 13/043
(11) 1 430 022 (87) WO 2003/002521	(51) C07C 253/30	(11) 1 468 332 (87) WO 2003/062924	(51) G03F 7/004	(11) 1 502 213 (87) WO 2003/093681	(51) G06F 17/30
(11) 1 432 036 (87) WO 2003/025997	(51) H01L 27/06	(11) 1 468 645 (87) WO 2003/066544	(51) A61B 5/024	(11) 1 502 213 (87) WO 2003/096227	(51) G06F 17/30
(11) 1 434 261 (87) WO 2003/025997	(51) H01L 21/60	(11) 1 469 705 (87) WO 2003/066544	(51) A61B 5/024	(11) 1 503 478 (87) WO 2003/091192	(51) H02K 1/27
(11) 1 435 107 (87) WO 2003/032378	(51) H01L 21/28	(11) 1 472 199 (87) WO 2003/066544	(51) H04S 7/00	(11) 1 503 976 (87) WO 2003/091192	(51) C07C 43/11
(11) 1 436 856 (87) WO 2003/028154	(51) H01Q 3/46	(11) 1 472 272 (87) WO 2003/066544	(51) C06B 23/00	(11) 1 504 035 (87) WO 2003/093320	(51) C07K 16/28
(11) 1 437 988 (87) WO 2003/028595	(51) H01Q 3/46	(11) 1 472 272 (87) WO 2003/066544	(51) C07J 31/00	(11) 1 504 922 (87) WO 2003/093320	(51) C07K 16/28
(11) 1 440 050 (87) WO 2003/037839	(51) A61F 2/44	(11) 1 472 999 (87) WO 2003/066544	(51) C07J 31/00	(11) 1 504 922 (87) WO 2003/093320	(51) B42C 19/08
(11) 1 441 562 (87) WO 2003/037839	(51) A61F 2/44	(11) 1 473 027 (87) WO 2003/066544	(51) A61F 2/40	(11) 1 505 090 (87) WO 2003/089486	(51) C08F 220/40
(11) 1 443 214 (87) WO 2003/037158	(51) C07C 45/53	(11) 1 473 027 (87) WO 2003/066544	(51) C09D 5/04	(11) 1 505 090 (87) WO 2003/089486	(51) C08F 220/40
(11) 1 443 880 (87) WO 2003/037158	(51) C07C 45/53	(11) 1 474 073 (87) WO 2003/068107	(51) C09D 5/04	(11) 1 506 034 (87) WO 2003/097145	(51) A61M 16/06
(11) 1 446 865 (87) WO 2003/044935	(51) H04R 25/00	(11) 1 474 073 (87) WO 2003/068107	(51) A61F 2/00	(11) 1 506 034 (87) WO 2003/097145	(51) A61M 16/06
(11) 1 448 730 (87) WO 2003/044109	(51) H04R 25/00	(11) 1 475 069 (87) WO 2003/07423	(51) A61K 6/10	(11) 1 506 938 (87) WO 2003/095742	(51) D01F 11/12
(11) 1 449 704 (87) WO 2003/044109	(51) F04D 19/04	(11) 1 475 190 (87) WO 2003/07423	(51) A61K 6/10	(11) 1 507 923 (87) WO 2003/095742	(51) D21F 7/00
(11) 1 450 663 (87) WO 2003/049590	(51) A61F 7/12	(11) 1 475 190 (87) WO 2003/07423	(51) B25D 17/24	(11) 1 507 923 (87) WO 2003/095742	(51) D21F 7/00
(11) 1 451 503 (87) WO 2003/054443	(51) H02M 3/157	(11) 1 475 196 (87) WO 2003/07423	(51) B25J 5/00	(11) 1 508 653 (87) WO 2003/084725	(51) E04C 1/42
(11) 1 452 514 (87) WO 2003/054443	(51) H02M 3/157	(11) 1 475 264 (87) WO 2003/07423	(51) B25J 5/00	(11) 1 508 653 (87) WO 2003/084725	(51) E04C 1/42
	(51) C09D 17/00	(11) 1 476 502 (87) WO 2003/070818	(51) B60K 17/346	(11) 1 509 376 (87) WO 2003/084725	(51) B28B 23/00
	(51) C09D 17/00	(11) 1 476 502 (87) WO 2003/070818	(51) B60K 17/346	(11) 1 510 193 (87) WO 2003/084725	(51) B28B 23/00
	(51) B60K 17/344	(11) 1 477 865 (87) WO 2003/070818	(51) C08K 3/32	(11) 1 510 272 (87) WO 2003/084725	(51) A61G 5/12
	(51) A47L 13/44	(11) 1 477 865 (87) WO 2003/070818	(51) C08K 3/32	(11) 1 510 272 (87) WO 2003/084725	(51) A61G 5/12
	(51) F21V 19/00	(11) 1 478 665 (87) WO 2003/066323	(51) G03G 15/00	(11) 1 510 272 (87) WO 2003/084725	(51) B22D 11/00
	(51) C07C 25/22	(11) 1 478 665 (87) WO 2003/066323	(51) G03G 15/00	(11) 1 510 277 (87) WO 2003/084725	(51) B22D 11/00
		(11) 1 478 508 (87) WO 2003/066323	(51) B32B 3/26	(11) 1 510 646 (87) WO 2003/084725	(51) B23K 11/11
		(11) 1 479 116 (87) WO 2003/073533	(51) B32B 3/26	(11) 1 510 848 (87) WO 2003/084725	(51) E06B 9/11
		(11) 1 484 213 (87) WO 2003/073533	(51) H01M 8/02	(11) 1 510 848 (87) WO 2003/084725	(51) E06B 9/11
			(51) H01M 8/02	(11) 1 511 125 (87) WO 2003/103096	(51) G02B 26/08
			(51) B60K 31/04	(11) 1 511 215 (87) WO 2003/103096	(51) H01R 12/18
					(51) H04L 1/18

(11) 1 511 264	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 1 542 742	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 565 954	(51) <i>H01M 8/02</i>
(87) WO 2004/017333		(87) WO 2004/028595		(87) WO 2004/051775	
(11) 1 512 154	(51) <i>G21F 1/12</i>	(11) 1 543 546	(51) <i>H01L 21/30</i>	(11) 1 567 078	(51) <i>A61B 17/88</i>
(87) WO 2004/017333		(87) WO 2004/017395		(87) WO 2004/049963	
(11) 1 512 318	(51) <i>A01C 23/04</i>	(11) 1 543 603	(51) <i>H02K 9/00</i>	(11) 1 567 224	(51) <i>A61N 1/37</i>
(87) WO 2004/017333		(87) WO 2004/027960		(87) WO 2004/039448	
(11) 1 512 466	(51) <i>B05B 15/12</i>	(11) 1 543 734	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 1 568 277	(51) <i>A01N 57/12</i>
(87) WO 2004/017333		(87) WO 2004/028279		(87) WO 2004/049805	
(11) 1 513 250	(51) <i>H02P 21/14</i>	(11) 1 544 620	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 568 840	(51) <i>E05D 15/56</i>
(87) WO 2003/105064		(87) WO 2004/009453		(87) WO 2004/055238	
(11) 1 514 725	(51) <i>B60N 2/22</i>	(11) 1 545 986	(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 570 109	(51) <i>C23C 22/36</i>
(87) WO 2004/004496		(87) WO 2004/024691		(87) WO 2004/058165	
(11) 1 515 365	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 546 107	(51) <i>C07D 213/64</i>	(11) 1 570 911	(51) <i>B05B 15/04</i>
(87) WO 2004/004496		(87) WO 2004/032560		(11) 1 570 933	(51) <i>B23B 31/28</i>
(11) 1 518 470	(51) <i>A41B 11/00</i>	(11) 1 547 422	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 1 570 978	(51) <i>B29D 30/20</i>
(87) WO 2004/004496		(87) WO 2004/032560		(87) WO 2004/048074	
(11) 1 518 495	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 547 857	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) 1 576 018	(51) <i>C08F 20/04</i>
(87) WO 2004/004496		(87) WO 2004/032865		(87) WO 2004/056884	
(11) 1 518 555	(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 1 549 353	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 576 261	(51) <i>F01N 1/08</i>
(87) WO 2004/004496		(87) WO 2004/032865		(87) WO 2004/033866	
(11) 1 519 640	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 1 550 720	(51) <i>C07K 14/72</i>	(11) 1 576 410	(51) <i>G02C 5/22</i>
(87) WO 2004/004434		(87) WO 2003/102188		(87) WO 2004/057409	
(11) 1 520 455	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 550 925	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) 1 578 436	(51) <i>A61K 38/00</i>
(87) WO 2004/004434		(87) WO 2004/016378		(87) WO 2004/058165	
(11) 1 522 187	(51) <i>H04N 5/57</i>	(11) 1 551 582	(51) <i>B23B 27/00</i>	(11) 1 578 682	(51) <i>B65H 29/70</i>
(87) WO 2004/006570		(87) WO 2004/035643		(87) WO 2004/056684	
(11) 1 522 930	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 1 551 890	(51) <i>C08F 283/10</i>	(11) 1 578 861	(51) <i>C08K 13/02</i>
(87) WO 2004/011277		(87) WO 2004/037493		(87) WO 2004/048460	
(11) 1 525 104	(51) <i>B44D 3/00</i>	(11) 1 554 085	(51) <i>B25D 17/00</i>	(11) 1 580 225	(51) <i>C08K 7/02</i>
(87) WO 2004/011277		(87) WO 2004/035671		(11) 1 584 744	(51) <i>D21G 1/00</i>
(11) 1 525 456	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 1 554 336	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 1 585 457	(51) <i>A61F 2/44</i>
(87) WO 2003/100402		(87) WO 2004/040895		(87) WO 2004/028401	
(11) 1 526 229	(51) <i>E04H 17/14</i>	(11) 1 554 879	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 585 823	(51) <i>C12P 19/34</i>
(87) WO 2003/101383		(87) WO 2004/035671		(87) WO 2004/065333	
(11) 1 528 028	(51) <i>B66B 11/04</i>	(11) 1 555 544	(51) <i>G01S 17/42</i>	(11) 1 585 818	(51) <i>F21V 5/02</i>
(87) WO 2004/011277		(87) WO 2004/035671		(87) WO 2004/065333	
(11) 1 530 016	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) 1 556 198	(51) <i>B29B 7/42</i>	(11) 1 586 818	(51) <i>F21V 5/02</i>
(87) WO 2004/011277		(87) WO 2004/035671		(87) WO 2004/065333	
(11) 1 530 181	(51) <i>G08B 21/00</i>	(11) 1 556 405	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 586 823	(51) <i>F24F 5/00</i>
(87) WO 2004/011277		(87) WO 2004/020968		(87) WO 2004/066084	
(11) 1 530 459	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 557 131	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 588 246	(51) <i>G06F 3/06</i>
(87) WO 2003/101383		(87) WO 2004/040895		(87) WO 2004/066084	
(11) 1 530 724	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 557 196	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 1 588 922	(51) <i>B62D 1/28</i>
(87) WO 2004/008147		(87) WO 2004/040895		(87) WO 2004/066084	
(11) 1 531 226	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) 1 557 309	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 1 588 948	(51) <i>B65B 39/00</i>
(87) WO 2004/008147		(87) WO 2004/040895		(87) WO 2004/069559	
(11) 1 532 900	(51) <i>A47C 23/00</i>	(11) 1 559 394	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) 1 590 178	(51) <i>B41F 15/08</i>
(87) WO 2004/008147		(87) WO 2004/040895		(87) WO 2004/069559	
(11) 1 533 877	(51) <i>H02B 7/06</i>	(11) 1 560 298	(51) <i>H01R 13/516</i>	(11) 1 591 304	(51) <i>B60N 2/28</i>
(87) WO 2004/012312		(87) WO 2004/045096		(87) WO 2004/065479	
(11) 1 534 081	(51) <i>A23B 7/153</i>	(11) 1 561 283	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 591 481	(51) <i>C08L 15/00</i>
(87) WO 2003/104730		(87) WO 2004/045096		(87) WO 2004/065479	
(11) 1 534 919	(51) <i>E21B 17/01</i>	(11) 1 561 712	(51) <i>B65G 25/08</i>	(11) 1 591 679	(51) <i>F16C 17/04</i>
(87) WO 2004/020777		(87) WO 2004/039704		(87) WO 2004/070220	
(11) 1 535 974	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 562 322	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 592 397	(51) <i>A61Q 19/02</i>
(87) WO 2004/020777		(87) WO 2004/045096		(87) WO 2004/069221	
(11) 1 536 097	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 1 562 658	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 1 592 546	(51) <i>B31B 1/74</i>
(87) WO 2004/021994		(87) WO 2004/043521		(87) WO 2004/071751	
(11) 1 536 820	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 563 810	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 592 938	(51) <i>F28F 3/08</i>
(87) WO 2004/021994		(87) WO 2004/043521		(87) WO 2004/072570	
(11) 1 540 752	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) 1 564 432	(51) <i>F16F 1/12</i>	(11) 1 594 333	(51) <i>H04W 74/04</i>
(87) WO 2004/034489		(87) WO 2004/046191			
(11) 1 540 977	(51) <i>H04W 36/14</i>				
(87) WO 2004/025983					
(11) 1 541 711	(51) <i>C23C 28/00</i>				
(87) WO 2004/025983					
(11) 1 541 818	(51) <i>F01N 3/023</i>				
(87) WO 2004/025983					

(11) 1 595 153 (87) WO 2004/074969	(51) H04L 12/56	(11) 1 620 160 (87) WO 2004/098696	(51) A61M 25/10	(11) 1 642 716 (11) 1 642 743 (11) 1 642 895 (11) 1 644 266 (87) WO 2005/007531	(51) B41F 31/04 (51) B41M 5/395 (51) C07D 311/92 (51) B65D 81/34
(11) 1 595 302 (87) WO 2004/075325	(51) H01M 8/02	(11) 1 621 740 (11) 1 622 393 (11) 1 622 474 (87) WO 2004/098328	(51) F02B 63/04 (51) H04N 9/04 (51) A41D 13/012	(11) 1 645 059 (87) WO 2005/011166	(51) H04J 3/14
(11) 1 595 473 (11) 1 595 574 (11) 1 595 640 (87) WO 2004/065060	(51) A46B 9/00 (51) A61N 1/365 (51) B23Q 3/06	(11) 1 623 871 (11) 1 624 704 (11) 1 625 389 (87) WO 2005/010514	(51) B60P 1/00 (51) H04N 7/50 (51) G01N 23/223	(11) 1 645 089 (87) WO 2005/008984	(51) H04L 12/58
(11) 1 596 393 (11) 1 596 754 (87) WO 2004/075771	(51) G11B 20/10 (51) A61C 13/00	(11) 1 627 255 (87) WO 2004/107039	(51) G03B 21/58	(11) 1 646 457 (87) WO 2005/007313	(51) B21D 24/02
(11) 1 597 063 (87) WO 2004/069532	(51) E04C 2/04	(11) 1 627 804 (87) WO 2004/106148	(51) B62D 55/253	(11) 1 647 672 (11) 1 648 191 (11) 1 648 943 (87) WO 2005/012367	(51) F01D 5/18 (51) H04Q 9/00 (51) C08C 19/08
(11) 1 597 787 (87) WO 2004/036675	(51) H01M 8/04	(11) 1 628 052 (11) 1 628 285 (11) 1 629 520 (87) WO 2004/107390	(51) F16J 15/32 (51) G09G 3/32 (51) H01J 61/34	(11) 1 649 996 (87) WO 2005/009713	(51) B29C 33/02
(11) 1 598 397 (87) WO 2004/076556	(51) C08L 53/02	(11) 1 629 787 (11) 1 629 931 (11) 1 630 165 (87) WO 2004/108729	(51) A61B 17/34 (51) B23K 26/02 (51) C07D 487/04	(11) 1 650 383 (11) 1 650 941 (11) 1 651 194 (87) WO 2005/013940	(51) E05C 1/06 (51) H04M 3/493 (51) A61K 9/36
(11) 1 598 413 (87) WO 2004/076603	(51) C11B 15/00	(11) 1 630 331 (11) 1 630 467 (87) WO 2004/106795	(51) A61B 17/34 (51) B23K 26/02 (51) C07D 487/04	(11) 1 653 105 (11) 1 655 268 (11) 1 655 293 (11) 1 655 512 (11) 1 656 689 (87) WO 2005/017945	(51) F16D 21/06 (51) C03B 5/225 (51) C07D 311/94 (51) F16H 25/22 (51) H01J 61/00
(11) 1 599 124 (87) WO 2004/071279	(51) A61M 1/00	(11) 1 631 100 (11) 1 632 704 (11) 1 633 366 (87) WO 2004/105767	(51) H04W 16/28 (51) F16L 9/12 (51) A61K 31/55	(11) 1 656 834 (11) 1 657 196 (11) 1 657 609 (11) 1 658 278 (87) WO 2005/021526	(51) E05C 1/06 (51) H04M 3/493 (51) A61K 9/36 (51) F16D 21/06 (51) C03B 5/225 (51) C07D 311/94 (51) F16H 25/22 (51) H01J 61/00
(11) 1 600 526 (87) WO 2004/079036	(51) C23C 14/34	(11) 1 633 466 (87) WO 2004/111095	(51) E05D 3/10 (51) F16L 11/16 (51) H04W 16/28 (51) F16L 9/12 (51) A61K 31/55	(11) 1 656 834 (11) 1 657 196 (11) 1 657 609 (11) 1 658 278 (87) WO 2005/021526	(51) F16D 21/06 (51) C03B 5/225 (51) C07D 311/94 (51) F16H 25/22 (51) H01J 61/00
(11) 1 602 311 (11) 1 602 585 (11) 1 603 817 (87) WO 2004/041690	(51) A47L 13/22 (51) B65B 41/12 (51) B65G 53/30	(11) 1 633 366 (87) WO 2004/105767	(51) E05D 3/10 (51) F16L 11/16 (51) H04W 16/28 (51) F16L 9/12 (51) A61K 31/55	(11) 1 656 834 (11) 1 657 196 (11) 1 657 609 (11) 1 658 278 (87) WO 2005/021526	(51) F16D 21/06 (51) C03B 5/225 (51) C07D 311/94 (51) F16H 25/22 (51) H01J 61/00
(11) 1 604 754 (11) 1 605 221 (87) WO 2004/074757	(51) B22C 9/04 (51) F28F 1/40	(11) 1 633 466 (87) WO 2004/111095	(51) H04W 16/28 (51) F16L 9/12 (51) A61K 31/55	(11) 1 656 834 (11) 1 657 196 (11) 1 657 609 (11) 1 658 278 (87) WO 2005/021526	(51) F16D 21/06 (51) C03B 5/225 (51) C07D 311/94 (51) F16H 25/22 (51) H01J 61/00
(11) 1 607 031 (11) 1 609 423 (11) 1 610 380 (11) 1 612 219 (11) 1 613 845 (87) WO 2004/092553	(51) A47J 37/06 (51) A61B 8/12 (51) H01L 23/04 (51) C07K 14/435 (51) F01N 3/022	(11) 1 633 924 (87) WO 2004/106626	(51) A61K 31/55 (51) B01J 8/08 (51) D21F 1/00	(11) 1 656 834 (11) 1 657 196 (11) 1 657 609 (11) 1 658 278 (87) WO 2005/021526	(51) A21B 5/00 (51) B65H 19/28 (51) G05B 19/418 (51) C07D 317/06
(11) 1 614 138 (87) WO 2004/091264	(51) H01J 37/32	(11) 1 635 606 (11) 1 635 810 (87) WO 2004/112776	(51) D21F 1/00 (51) H04R 1/32 (51) A61K 31/202	(11) 1 658 778 (11) 1 658 787 (11) 1 659 178 (11) 1 659 985 (87) WO 2005/013796	(51) A41D 17/00 (51) A47C 19/12 (51) C12N 15/12 (51) A61F 2/06
(11) 1 614 437 (11) 1 616 590 (11) 1 616 897 (11) 1 618 251 (87) WO 2004/097110	(51) A61M 1/34 (51) A61M 5/19 (51) C08G 73/02 (51) D21G 1/02	(11) 1 636 045 (87) WO 2005/000599	(51) B42D 15/00 (51) B41J 3/407 (51) H01M 8/04 (51) A23L 1/015	(11) 1 659 985 (87) WO 2005/013796	(51) A61F 2/06
(11) 1 614 437 (11) 1 616 590 (11) 1 616 897 (11) 1 618 251 (87) WO 2004/097110	(51) A61M 1/34 (51) A61M 5/19 (51) C08G 73/02 (51) D21G 1/02	(11) 1 637 333 (11) 1 638 159 (11) 1 638 412 (87) WO 2005/004628	(51) B42D 15/00 (51) B41J 3/407 (51) H01M 8/04 (51) A23L 1/015	(11) 1 659 985 (87) WO 2005/013796	(51) A61F 2/06
(11) 1 618 349 (87) WO 2004/097336	(51) H01J 37/32	(11) 1 638 692 (87) WO 2005/000474	(51) B42D 15/00 (51) B41J 3/407 (51) H01M 8/04 (51) A23L 1/015	(11) 1 660 155 (87) WO 2005/016417	(51) A61M 1/36
(11) 1 618 517 (87) WO 2004/097731	(51) G01B 11/03	(11) 1 638 988 (87) WO 2005/000868	(51) B42D 15/00 (51) B41J 3/407 (51) H01M 8/04 (51) A23L 1/015	(11) 1 660 830 (87) WO 2005/024323	(51) F25D 27/00
(11) 1 618 771 (11) 1 619 438 (11) 1 620 091 (87) WO 2004/098591	(51) D21G 1/02 (51) G06K 19/07 (51) A01B 45/02 (51) F16M 13/02 (51) A61K 31/4178	(11) 1 640 091 (11) 1 640 612 (87) WO 2004/111458	(51) B04B 1/20 (51) C07J 41/00 (51) C07J 41/00 (51) B23B 31/20 (51) F04C 18/02	(11) 1 661 330 (87) WO 2005/017718	(51) H04L 12/58
(11) 1 618 771 (11) 1 619 438 (11) 1 620 091 (87) WO 2004/098591	(51) D21G 1/02 (51) G06K 19/07 (51) A01B 45/02 (51) F16M 13/02 (51) A61K 31/4178	(11) 1 641 528 (87) WO 2004/112895	(51) B04B 1/20 (51) C07J 41/00 (51) C07J 41/00 (51) B23B 31/20 (51) F04C 18/02	(11) 1 661 330 (87) WO 2005/017718	(51) H04L 12/58
(11) 1 618 771 (11) 1 619 438 (11) 1 620 091 (87) WO 2004/098591	(51) D21G 1/02 (51) G06K 19/07 (51) A01B 45/02 (51) F16M 13/02 (51) A61K 31/4178	(11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (87) WO 2004/098591	(51) B04B 1/20 (51) C07J 41/00 (51) C07J 41/00 (51) B23B 31/20 (51) F04C 18/02	(11) 1 661 710 (11) 1 661 902 (11) 1 663 119 (87) WO 2004/073666	(51) B41J 2/175 (51) C07F 7/18 (51) A61K 8/37
(11) 1 618 771 (11) 1 619 438 (11) 1 620 091 (87) WO 2004/098591	(51) D21G 1/02 (51) G06K 19/07 (51) A01B 45/02 (51) F16M 13/02 (51) A61K 31/4178	(11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (87) WO 2004/098591	(51) B04B 1/20 (51) C07J 41/00 (51) C07J 41/00 (51) B23B 31/20 (51) F04C 18/02	(11) 1 663 134 (87) WO 2005/018591	(51) A61K 8/22
(11) 1 618 771 (11) 1 619 438 (11) 1 620 091 (87) WO 2004/098591	(51) D21G 1/02 (51) G06K 19/07 (51) A01B 45/02 (51) F16M 13/02 (51) A61K 31/4178	(11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (11) 1 642 644 (87) WO 2004/098591	(51) B04B 1/20 (51) C07J 41/00 (51) C07J 41/00 (51) B23B 31/20 (51) F04C 18/02	(11) 1 663 194 (87) WO 2005/018578	(51) A61K 31/185

(11) 1 663 816 (87) WO 2005/035372	(51) B65D 90/04	(11) 1 680 927 (87) WO 2005/046247	(51) H04N 7/66	(11) 1 709 981 (11) 1 710 512 (11) 1 711 264 (87) WO 2005/075081	(51) A61L 27/24 (51) F24D 19/10 (51) B01L 3/00
(11) 1 665 738 (87) WO 2005/036897	(51) H04L 7/08	(11) 1 682 512 (87) WO 2005/044794	(51) G01N 33/50	(11) 1 712 896 (11) 1 713 154 (11) 1 713 414 (87) WO 2005/079705	(51) G01N 21/64 (51) H02G 3/04 (51) A61F 2/04
(11) 1 667 271 (11) 1 667 517 (87) WO 2005/022996	(51) H01M 8/10 (51) A01N 1/02	(11) 1 685 572 (87) WO 2005/052948	(51) G12B 11/04	(11) 1 713 605 (87) WO 2005/075134	(51) B23B 29/00
(11) 1 668 127 (87) WO 2005/021748	(51) C12N 15/10	(11) 1 685 987 (11) 1 686 059 (11) 1 686 164 (11) 1 687 328 (87) WO 2005/042569	(51) B60C 23/04 (51) B65B 9/02 (51) C10G 45/58	(11) 1 713 980 (87) WO 2005/068729	(51) E02D 3/02
(11) 1 668 231 (87) WO 2005/021945	(51) F01N 3/28	(11) 1 687 761 (87) WO 2005/045755	(51) C07K 14/00	(11) 1 714 041 (87) WO 2005/075838	(51) F15D 1/12
(11) 1 668 652 (87) WO 2005/031761	(51) H01B 9/02	(11) 1 687 891 (11) 1 688 445 (11) 1 688 824 (11) 1 688 891 (11) 1 689 246 (87) WO 2005/044018	(51) G06K 19/077 (51) C08F 293/00 (51) G06F 1/26 (51) G07D 7/00	(11) 1 714 847 (11) 1 714 925 (11) 1 715 994 (87) WO 2005/065929	(51) B60W 50/08 (51) B65H 1/02 (51) B31F 1/12
(11) 1 669 005 (11) 1 669 092 (11) 1 669 987 (11) 1 670 571 (87) WO 2005/030371	(51) A47C 27/08 (51) A61K 49/04 (51) G11B 7/12 (51) B01D 53/86	(11) 1 689 969 (87) WO 2005/049960	(51) A23K 1/00	(11) 1 716 128 (87) WO 2005/077924	(51) C07D 277/60
(11) 1 670 701 (87) WO 2005/035396	(51) B65D 88/16	(11) 1 690 510 (11) 1 690 588 (11) 1 690 722 (11) 1 691 129 (11) 1 691 899 (87) WO 2005/051496	(51) E21B 21/10 (51) A61B 18/14 (51) B01D 53/86 (51) B60K 5/12 (51) F21V 19/00	(11) 1 716 186 (87) WO 2005/080447	(51) C08F 8/00
(11) 1 671 824 (11) 1 673 456 (87) WO 2005/026361	(51) B60H 1/00 (51) C12N 15/12	(11) 1 692 220 (87) WO 2005/047380	(51) A63B 21/055	(11) 1 716 258 (87) WO 2005/100614	(51) C12R 1/01
(11) 1 673 793 (87) WO 2005/027165	(51) H01H 13/48	(11) 1 693 133 (11) 1 693 247 (11) 1 693 254 (11) 1 694 753 (87) WO 2005/056652	(51) F21V 19/00 (51) A63B 21/055 (51) C08K 3/22	(11) 1 718 320 (87) WO 2005/074957	(51) A61K 36/55
(11) 1 674 814 (11) 1 675 279 (11) 1 675 514 (87) WO 2005/037116	(51) F27B 17/00 (51) H04B 7/26 (51) A61B 17/72	(11) 1 693 133 (11) 1 693 247 (11) 1 693 254 (11) 1 694 753 (87) WO 2005/056652	(51) A63B 21/055 (51) C08K 3/22 (51) B23B 27/16 (51) B60N 2/28 (51) B60R 21/01 (51) C08J 9/00	(11) 1 718 828 (87) WO 2005/083212	(51) E05C 3/28
(11) 1 675 530 (87) WO 2005/039451	(51) A61F 2/16	(11) 1 693 133 (11) 1 693 247 (11) 1 693 254 (11) 1 694 753 (87) WO 2005/056652	(51) B23B 27/16 (51) B60N 2/28 (51) B60R 21/01 (51) C08J 9/00	(11) 1 719 044 (87) WO 2005/081091	(51) G06F 1/20
(11) 1 675 846 (87) WO 2005/042515	(51) C07D 401/04	(11) 1 693 133 (11) 1 693 247 (11) 1 693 254 (11) 1 694 753 (87) WO 2005/056652	(51) B23B 27/16 (51) B60N 2/28 (51) B60R 21/01 (51) C08J 9/00	(11) 1 719 678 (11) 1 719 961 (11) 1 720 740 (87) WO 2005/084347	(51) B60T 11/18 (51) F25B 21/02 (51) B60R 21/16
(11) 1 676 067 (87) WO 2005/038320	(51) F16K 7/17	(11) 1 695 521 (87) WO 2005/064896	(51) H04L 29/12	(11) 1 720 897 (87) WO 2005/087791	(51) C07K 1/14
(11) 1 677 100 (87) WO 2004/048952	(51) G01N 25/02	(11) 1 696 238 (11) 1 696 505 (87) WO 2005/062418	(51) G01N 35/00 (51) H01Q 1/38	(11) 1 721 019 (87) WO 2005/085482	(51) C22B 1/16
(11) 1 677 628 (87) WO 2005/039320	(51) A23L 1/30	(11) 1 696 505 (87) WO 2005/062418	(51) H01Q 1/38	(11) 1 721 256 (87) WO 2005/076782	(51) H04L 9/00
(11) 1 678 132 (87) WO 2005/051907	(51) C07D 207/26	(11) 1 697 530 (87) WO 2005/064000	(51) C12P 13/08	(11) 1 721 757 (11) 1 724 077 (11) 1 724 208 (11) 1 724 311 (11) 1 724 500 (11) 1 725 175 (87) WO 2005/086651	(51) B60B 27/00 (51) B26D 7/26 (51) B65D 81/32 (51) C09D 11/00 (51) F16J 15/06 (51) A61B 17/70
(11) 1 678 245 (87) WO 2005/035641	(51) C08J 9/28	(11) 1 702 812 (11) 1 702 964 (87) WO 2005/075588	(51) B60R 21/0136 (51) C09D 183/00	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) B60B 27/00 (51) B26D 7/26 (51) B65D 81/32 (51) C09D 11/00 (51) F16J 15/06 (51) A61B 17/70
(11) 1 678 560 (87) WO 2005/040934	(51) G03G 9/09	(11) 1 703 169 (87) WO 2005/059405	(51) F16H 7/12	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84
(11) 1 679 658 (11) 1 679 929 (11) 1 680 165 (87) WO 2005/046751	(51) H04N 7/26 (51) H04W 28/06 (51) A61M 16/00	(11) 1 705 877 (11) 1 706 061 (87) WO 2005/065575	(51) H04M 1/02 (51) A61F 2/00	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84
(11) 1 678 560 (87) WO 2005/040934	(51) G03G 9/09	(11) 1 706 061 (87) WO 2005/065575	(51) A61F 2/00	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84
(11) 1 679 658 (11) 1 679 929 (11) 1 680 165 (87) WO 2005/046751	(51) H04N 7/26 (51) H04W 28/06 (51) A61M 16/00	(11) 1 706 061 (87) WO 2005/065575	(51) A61F 2/00	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84
(11) 1 680 517 (87) WO 2005/047547	(51) C12Q 1/68	(11) 1 706 229 (87) WO 2005/056209	(51) B21D 13/02	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84
(11) 1 680 867 (87) WO 2005/039068	(51) H04B 1/707	(11) 1 709 240 (87) WO 2005/075732	(51) D21F 3/02	(11) 1 726 216 (11) 1 726 487 (11) 1 726 712 (11) 1 726 921 (87) WO 2005/075947	(51) A23L 1/221 (51) B60R 7/04 (51) D21C 11/12 (51) G01F 1/84

(11) 1 727 421 (87) WO 2005/102341	(51) A01K 13/00	(11) 1 748 025 (87) WO 2005/108584	(51) B66F 9/14 C12N 15/62	(11) 1 763 492 (87) WO 2006/008408	(51) C03B 37/02
(11) 1 728 825 (87) WO 2005/095069	(51) C08L 63/00	(11) 1 748 075 (87) WO 2005/108584	(51) C12N 15/62	(11) 1 763 546 (87) WO 2006/002936	(51) C08F 220/58
(11) 1 729 937 (87) WO 2005/095069	(51) B26D 7/12	(11) 1 748 232 (87) WO 2005/108584	(51) F16J 15/02	(11) 1 763 910 (87) WO 2006/002793	(51) H01R 13/514
(11) 1 730 542 (87) WO 2005/088327	(51) G01R 33/04	(11) 1 748 573 (87) WO 2005/108584	(51) H04B 3/54	(11) 1 765 720 (87) WO 2006/008023	(51) B67C 3/24
(11) 1 731 064 (87) WO 2005/108584	(51) A47J 31/06	(11) 1 749 040 (87) WO 2005/116109	(51) H04L 29/08	(11) 1 765 787 (87) WO 2006/000311	(51) C07D 231/38
(11) 1 731 314 (87) WO 2005/083070	(51) B41J 2/175	(11) 1 750 695 (87) WO 2005/117857	(51) C08G 63/20	(11) 1 765 823 (87) WO 2005/121147	(51) C07D 487/04
(11) 1 731 602 (87) WO 2005/083070	(51) C07K 14/605	(11) 1 751 046 (87) WO 2005/118454	(51) A61K 31/341	(11) 1 765 883 (87) WO 2006/001936	(51) C08F 10/02
(11) 1 731 754 (87) WO 2005/111037	(51) F02M 61/16	(11) 1 751 878 (87) WO 2005/107090	(51) B66B 23/10	(11) 1 766 717 (87) WO 2005/117198	(51) C07D 487/04
(11) 1 733 673 (87) WO 2005/111037	(51) A47L 9/24	(11) 1 752 397 (87) WO 2005/115511	(51) H04B 1/707	(11) 1 766 879 (87) WO 2006/012337	(51) C08F 10/02
(11) 1 733 897 (87) WO 2005/111037	(51) B41J 35/28	(11) 1 754 593 (87) WO 2005/115731	(51) B65G 47/61	(11) 1 767 272 (87) WO 2006/012337	(51) H01M 10/052
(11) 1 735 311 (87) WO 2005/111037	(51) C07D 471/04	(11) 1 755 707 (87) WO 2005/115511	(51) B29D 30/48	(11) 1 766 879 (87) WO 2006/012337	(51) H04L 12/28
(11) 1 735 876 (87) WO 2006/018060	(51) H01R 13/508	(11) 1 756 054 (87) WO 2005/118539	(51) A61M 5/20	(11) 1 767 341 (87) WO 2006/012337	(51) B01L 9/06
(11) 1 736 091 (87) WO 2006/018060	(51) A47L 13/50	(11) 1 756 110 (87) WO 2005/105804	(51) C07D 209/04	(11) 1 767 514 (87) WO 2006/003929	(51) B32B 7/12
(11) 1 736 306 (87) WO 2006/018060	(51) B32B 3/04	(11) 1 756 111 (87) WO 2005/123741	(51) C07D 487/04	(11) 1 768 082 (87) WO 2006/003929	(51) C07C 43/215
(11) 1 736 334 (87) WO 2006/018060	(51) B60H 3/00	(11) 1 756 397 (87) WO 2005/103442	(51) C07D 487/04	(11) 1 768 258 (87) WO 2007/017030	(51) G09F 9/00
(11) 1 736 402 (87) WO 2006/018060	(51) B62M 1/12	(11) 1 756 399 (87) WO 2005/121509	(51) C07D 487/04	(11) 1 768 798 (87) WO 2007/017030	(51) H03K 17/95
(11) 1 736 611 (87) WO 2005/067501	(51) E04D 3/361	(11) 1 756 599 (87) WO 2006/007382	(51) C07D 487/04	(11) 1 768 798 (87) WO 2007/017030	(51) H03K 17/95
(11) 1 737 330 (87) WO 2005/067501	(51) A47L 15/00	(11) 1 757 367 (87) WO 2006/007382	(51) E21B 34/04	(11) 1 769 159 (87) WO 2005/124160	(51) B22D 11/20
(11) 1 738 119 (87) WO 2005/088212	(51) F25B 41/04	(11) 1 757 519 (87) WO 2006/007382	(51) F01D 25/00	(11) 1 769 850 (87) WO 2005/124160	(51) F15B 9/03
(11) 1 738 685 (87) WO 2005/088212	(51) A61B 5/028	(11) 1 757 614 (87) WO 2006/007382	(51) G01R 31/08	(11) 1 769 952 (87) WO 2005/124160	(51) B02C 19/00
(11) 1 738 856 (87) WO 2005/088212	(51) B23K 20/12	(11) 1 757 868 (87) WO 2006/007382	(51) G01R 31/08	(11) 1 771 558 (87) WO 2006/019926	(51) B60H 1/00
(11) 1 738 953 (87) WO 2005/088212	(51) B60N 2/07	(11) 1 757 941 (87) WO 2006/007382	(51) B01L 3/00	(11) 1 772 050 (87) WO 2006/019926	(51) C12N 15/74
(11) 1 739 345 (87) WO 2005/088212	(51) F21V 7/00	(11) 1 758 596 (87) WO 2005/117910	(51) B64C 9/22	(11) 1 772 615 (87) WO 2006/019926	(51) A01D 33/14
(11) 1 740 321 (87) WO 2005/110628	(51) A23N 15/02	(11) 1 758 635 (87) WO 2006/002268	(51) B64C 9/22	(11) 1 772 615 (87) WO 2006/019926	(51) F02M 35/10
(11) 1 740 457 (87) WO 2005/110848	(51) B64G 1/64	(11) 1 759 779 (87) WO 2006/002268	(51) F24D 11/00	(11) 1 773 239 (87) WO 2006/019521	(51) A61F 2/00
(11) 1 741 497 (87) WO 2005/110848	(51) B21D 17/00	(11) 1 760 095 (87) WO 2006/002268	(51) G01N 33/577	(11) 1 773 704 (87) WO 2005/105644	(51) B66B 5/00
(11) 1 743 202 (87) WO 2005/109064	(51) G02B 7/00	(11) 1 760 373 (87) WO 2006/002268	(51) C07D 473/34	(11) 1 773 704 (87) WO 2005/105644	(51) B66B 5/00
(11) 1 744 338 (87) WO 2005/099680	(51) H01H 33/36	(11) 1 760 395 (87) WO 2006/002268	(51) C07D 473/34	(11) 1 774 122 (87) WO 2006/004417	(51) E04H 12/10
(11) 1 744 739 (87) WO 2005/099680	(51) A61K 31/192	(11) 1 760 559 (87) WO 2006/002268	(51) A61M 25/10	(11) 1 774 194 (87) WO 2006/002932	(51) F16D 65/14
(11) 1 745 511 (87) WO 2005/114734	(51) H01L 21/8247	(11) 1 761 389 (87) WO 2006/001535	(51) B21C 37/08	(11) 1 777 138 (87) WO 2006/002932	(51) B62D 3/12
(11) 1 745 966 (87) WO 2005/114734	(51) A61K 31/192	(11) 1 762 214 (87) WO 2006/001535	(51) C08F 2/24	(11) 1 778 915 (87) WO 2006/015918	(51) D21G 9/00
(11) 1 746 294 (87) WO 2005/099680	(51) H01L 21/8247	(11) 1 762 477 (87) WO 2006/001535	(51) C08F 2/24	(11) 1 779 504 (87) WO 2006/018175	(51) H02P 6/06
(11) 1 746 606 (87) WO 2005/099680	(51) B60J 10/00	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) F16J 15/44	(11) 1 779 818 (87) WO 2006/018175	(51) A61F 2/84
(11) 1 746 674 (87) WO 2005/111153	(51) F16B 21/07	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) F21V 19/00	(11) 1 779 842 (87) WO 2006/018175	(51) A61K 8/49
(11) 1 747 252 (87) WO 2005/111153	(51) G11C 29/00	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) G05B 19/042	(11) 1 780 086 (87) WO 2006/018175	(51) B60R 19/24
(11) 1 747 513 (87) WO 2005/116853	(51) H01M 2/16	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) B41J 2/165	(11) 1 780 129 (87) WO 2006/018175	(51) A61F 2/84
(11) 1 747 513 (87) WO 2005/116853	(51) C09C 3/00	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) B41J 2/165	(11) 1 780 217 (87) WO 2006/018175	(51) A61K 8/49
(11) 1 747 513 (87) WO 2005/116853	(51) G06F 15/78	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) A61K 6/10	(11) 1 780 129 (87) WO 2006/018175	(51) B60R 19/24
(11) 1 747 513 (87) WO 2005/116853	(51) C09C 3/00	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) B62J 27/00	(11) 1 780 129 (87) WO 2006/018175	(51) B65B 61/00
(11) 1 747 513 (87) WO 2005/116853	(51) G06F 15/78	(11) 1 763 479 (87) WO 2006/002835	(51) B65H 20/02	(11) 1 780 217 (87) WO 2006/018175	(51) C07K 14/47

(11) 1 780 244	(51) <i>C09B 67/22</i>	(11) 1 796 864	(51) <i>B23K 9/26</i>	(11) 1 810 560	(51) <i>A01B 29/04</i>
(11) 1 780 860	(51) <i>H02J 3/24</i>	(87) WO 2006/021396		(11) 1 810 782	(51) <i>B24B 13/00</i>
(11) 1 780 969	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 796 930	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 1 810 811	(51) <i>B29C 45/16</i>
(11) 1 781 522	(51) <i>B61D 15/06</i>	(87) WO 2006/033615		(11) 1 810 837	(51) <i>B41N 10/02</i>
(87) WO 2006/010176		(11) 1 797 357	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 810 901	(51) <i>B60T 7/10</i>
(11) 1 781 523	(51) <i>B61D 17/02</i>	(87) WO 2006/032790		(87) WO 2006/040363	
(87) WO 2006/021514		(11) 1 797 424	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 810 910	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 781 525	(51) <i>B62D 11/04</i>	(87) WO 2006/037660		(11) 1 811 007	(51) <i>C09K 3/00</i>
(87) WO 2006/021745		(11) 1 797 929	(51) <i>A63B 71/06</i>	(87) WO 2006/030946	
(11) 1 781 908	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 799 296	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 811 501	(51) <i>G11B 7/0045</i>
(87) WO 2006/014129		(87) WO 2006/036058		(11) 1 812 293	(51) <i>B65B 1/28</i>
(11) 1 783 047	(51) <i>B63G 8/40</i>	(11) 1 800 045	(51) <i>F16L 37/08</i>	(87) WO 2006/053545	
(11) 1 783 926	(51) <i>H04B 7/005</i>	(87) WO 2006/043921		(11) 1 814 118	(51) <i>G11B 33/04</i>
(11) 1 784 205	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 800 202	(51) <i>G06F 1/32</i>	(87) WO 2006/054230	
(87) WO 2006/028724		(87) WO 2006/039544		(11) 1 814 124	(51) <i>G11C 17/16</i>
(11) 1 785 122	(51) <i>A61G 13/08</i>	(11) 1 800 585	(51) <i>A47K 13/26</i>	(11) 1 814 621	(51) <i>A61M 16/22</i>
(11) 1 785 521	(51) <i>D06M 11/79</i>	(11) 1 801 046	(51) <i>B65G 47/84</i>	(87) WO 2006/056807	
(87) WO 2006/025113		(87) WO 2006/033370		(11) 1 815 311	(51) <i>G06F 1/26</i>
(11) 1 785 705	(51) <i>G01K 7/22</i>	(11) 1 801 200	(51) <i>C12N 5/00</i>	(87) WO 2006/055948	
(11) 1 786 325	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 801 729	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 815 570	(51) <i>H01T 13/50</i>
(87) WO 2006/013532		(11) 1 802 079	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2006/054009	
(11) 1 786 631	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 1 802 433	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) 1 815 719	(51) <i>H05B 33/08</i>
(87) WO 2006/021856		(87) WO 2006/039782		(87) WO 2006/054230	
(11) 1 786 648	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 802 881	(51) <i>F16D 65/092</i>	(11) 1 816 098	(51) <i>B65H 31/06</i>
(87) WO 2006/072815		(87) WO 2006/040007		(11) 1 816 968	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 786 782	(51) <i>C07D 239/48</i>	(11) 1 802 882	(51) <i>F16D 65/092</i>	(87) WO 2006/059318	
(87) WO 2006/020830		(87) WO 2006/042620		(11) 1 817 477	(51) <i>E21B 19/06</i>
(11) 1 786 814	(51) <i>C07D 471/08</i>	(11) 1 803 192	(51) <i>H01R 4/30</i>	(87) WO 2006/059147	
(87) WO 2006/021402		(87) WO 2006/042812		(11) 1 818 232	(51) <i>B60T 8/1766</i>
(11) 1 787 293	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 803 432	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 818 684	(51) <i>G01S 13/38</i>
(87) WO 2006/028251		(11) 1 803 871	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) 1 818 884	(51) <i>G08B 17/107</i>
(11) 1 787 622	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 804 020	(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 819 942	(51) <i>F16H 1/32</i>
(11) 1 787 638	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 804 358	(51) <i>H02H 3/38</i>	(87) WO 2006/058743	
(87) WO 2006/021160		(11) 1 805 231	(51) <i>C08F 10/08</i>	(11) 1 820 905	(51) <i>E02D 31/02</i>
(11) 1 787 887	(51) <i>B62B 1/00</i>	(87) WO 2006/042815		(11) 1 821 083	(51) <i>G01G 13/00</i>
(11) 1 790 768	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 805 964	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 821 481	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 792 149	(51) <i>G11C 14/00</i>	(87) WO 2006/047029		(11) 1 824 373	(51) <i>A47L 15/42</i>
(87) WO 2006/137876		(11) 1 806 130	(51) <i>A61K 9/20</i>	(87) WO 2006/053634	
(11) 1 793 004	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 806 251	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 1 824 606	(51) <i>B05B 7/12</i>
(87) WO 2006/028162		(11) 1 807 284	(51) <i>B60N 3/00</i>	(87) WO 2006/054221	
(11) 1 793 492	(51) <i>H03F 3/217</i>	(87) WO 2006/048561		(11) 1 825 435	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 1 793 875	(51) <i>A61L 27/22</i>	(11) 1 807 393	(51) <i>C07C 317/44</i>	(87) WO 2006/064941	
(87) WO 2006/098744		(87) WO 2006/021805		(11) 1 826 039	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 794 383	(51) <i>E04B 1/74</i>	(11) 1 808 259	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 1 826 514	(51) <i>F25C 3/00</i>
(87) WO 2006/030151		(11) 1 808 345	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 1 826 789	(51) <i>H01H 9/00</i>
(11) 1 794 464	(51) <i>F16B 39/02</i>	(11) 1 808 468	(51) <i>B32B 15/088</i>	(11) 1 828 579	(51) <i>F02D 41/14</i>
(87) WO 2006/031421		(11) 1 809 655	(51) <i>C07K 7/06</i>	(87) WO 2006/064924	
(11) 1 794 528	(51) <i>F28D 1/053</i>	(87) WO 2006/048140		(11) 1 828 678	(51) <i>F21V 29/00</i>
(87) WO 2006/024528		(11) 1 809 659	(51) <i>C07K 14/37</i>	(87) WO 2006/066531	
(11) 1 795 188	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 809 845	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 829 759	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 1 795 518	(51) <i>C07C 31/133</i>	(87) WO 2006/051418		(11) 1 830 151	(51) <i>F28F 1/40</i>
(11) 1 795 788	(51) <i>F16J 15/32</i>	(87) WO 2006/051213			

(11) 1 830 751 (87) WO 2006/066936	(51) A61F 2/30	(11) 1 846 674 (87) WO 2006/082337	(51) F16H 61/00	(11) 1 868 775 (87) WO 2006/109029	(51) B25B 27/02
(11) 1 831 539 (87) WO 2006/069899	(51) F02M 51/06	(11) 1 847 770	(51) F21V 19/00	(11) 1 871 215 (87) WO 2006/113465	(51) A61B 1/00
(11) 1 831 649 (87) WO 2006/066982	(51) G01F 1/66	(11) 1 848 039	(51) H01L 27/092	(11) 1 871 611 (87) WO 2006/113240	(51) B41J 25/308
(11) 1 832 781	(51) F16F 9/512	(11) 1 848 403 (87) WO 2006/075123	(51) A61K 9/10	(11) 1 872 671	(51) A24C 5/18
(11) 1 833 113	(51) H01M 8/02	(11) 1 849 019 (87) WO 2006/088238	(51) G01R 31/319	(11) 1 872 674	(51) A41C 3/00
(11) 1 833 863 (87) WO 2006/073866	(51) C08F 220/38	(11) 1 849 790	(51) C07F 9/6584	(11) 1 872 698	(51) A47J 31/44
(11) 1 834 037 (87) WO 2006/065465	(51) D21F 1/00	(11) 1 850 641	(51) H05B 6/68	(11) 1 872 958	(51) B41J 29/02
(11) 1 834 129 (87) WO 2006/074205	(51) F21S 10/02	(11) 1 851 160 (87) WO 2006/090039	(51) B66F 7/28	(11) 1 873 967	(51) H04L 12/24
(11) 1 834 861 (87) WO 2006/043540	(51) B62D 6/00	(11) 1 851 349 (87) WO 2006/079887	(51) C22B 34/12	(11) 1 874 151 (87) WO 2006/111887	(51) A45D 26/00
(11) 1 835 831 (87) WO 2006/072246	(51) A47K 3/02	(11) 1 851 401 (87) WO 2006/081679	(51) E04H 12/00	(11) 1 874 196 (87) WO 2006/112849	(51) A61B 17/072
(11) 1 836 465 (87) WO 2006/074908	(51) G01M 1/12	(11) 1 852 505	(51) C12N 15/09	(11) 1 875 869	(51) A61B 17/072
(11) 1 837 229	(51) B60N 2/225	(11) 1 852 967	(51) H02P 21/13	(11) 1 876 782	(51) H04L 27/26
(11) 1 837 461	(51) E05B 13/08	(11) 1 853 409 (87) WO 2006/092161	(51) B25C 1/04	(11) 1 877 171 (87) WO 2006/117385	(51) B01J 2/08
(11) 1 837 725	(51) G05B 19/401	(11) 1 855 030	(51) F16H 57/04	(11) 1 878 981	(51) F24H 1/10
(11) 1 837 971	(51) H02H 3/08	(11) 1 855 032	(51) F16H 61/34	(11) 1 879 297	(51) H04B 1/16
(11) 1 837 991	(51) H03K 17/08	(11) 1 855 037	(51) F16K 17/196	(11) 1 879 821 (87) WO 2006/119955	(51) B65G 63/02
(11) 1 838 343 (87) WO 2006/074986	(51) A61K 39/12	(11) 1 855 037	(51) H04B 7/005	(11) 1 880 910	(51) B60S 1/52
(11) 1 838 518 (87) WO 2006/069989	(51) B29C 70/54	(11) 1 855 391	(51) H04B 7/005	(11) 1 881 613	(51) H04B 1/52
(11) 1 838 697 (87) WO 2006/076243	(51) C07D 401/12	(11) 1 855 912 (87) WO 2006/096369	(51) B60N 2/00	(11) 1 882 000 (87) WO 2006/124231	(51) C08F 4/00
(11) 1 839 444 (87) WO 2006/073207	(51) H04N 7/26	(11) 1 857 331	(51) B60R 21/045	(11) 1 882 501	(51) A63C 7/04
(11) 1 839 789	(51) B23D 15/00	(11) 1 857 378	(51) B65F 1/16	(11) 1 882 557	(51) B25C 5/16
(11) 1 840 150	(51) C08G 65/14	(11) 1 858 383 (87) WO 2006/084798	(51) A47J 37/08	(11) 1 882 557	(51) B25C 5/16
(11) 1 840 513	(51) G01C 21/26	(11) 1 858 951 (87) WO 2006/097353	(51) C08G 63/183	(11) 1 883 340 (87) WO 2006/126871	(51) A61B 5/00
(11) 1 841 793 (87) WO 2006/074418	(51) C07K 16/00	(11) 1 859 765	(51) A61G 5/14	(11) 1 883 348 (87) WO 2006/109229	(51) H01Q 1/24
(11) 1 841 816 (87) WO 2006/080955	(51) C08K 5/00	(11) 1 860 222	(51) D05B 27/04	(11) 1 883 957 (87) WO 2006/125135	(51) H01L 21/768
(11) 1 842 799 (87) WO 2006/080320	(51) B65D 83/16	(11) 1 860 452	(51) G01R 33/30	(11) 1 884 619	(51) E21B 7/02
(11) 1 843 738 (87) WO 2006/081926	(51) A61K 8/19	(11) 1 862 256	(51) B23Q 39/04	(11) 1 884 837	(51) G03G 15/08
(11) 1 843 757 (87) WO 2006/079476	(51) A61K 31/00	(11) 1 863 028	(51) G11B 7/24	(11) 1 886 114 (87) WO 2006/086724	(51) G01N 3/18
(11) 1 844 716	(51) A61B 17/064	(11) 1 864 864	(51) B60R 19/02	(11) 1 886 368 (87) WO 2006/111704	(51) H01M 8/02
(11) 1 844 879	(51) B22D 5/00	(11) 1 866 177 (87) WO 2006/106433	(51) B60J 10/00	(11) 1 886 656	(51) A61G 7/10
(11) 1 844 943	(51) B41J 2/47	(11) 1 866 392 (87) WO 2006/101583	(51) C10G 50/02	(11) 1 886 674	(51) A61K 9/20
(11) 1 844 976	(51) B60N 2/16	(11) 1 866 714 (87) WO 2006/092182	(51) G05B 19/048	(11) 1 886 761	(51) B23Q 1/62
(11) 1 845 183	(51) D06F 39/02	(11) 1 867 039 (87) WO 2006/106281	(51) H03F 1/30	(11) 1 886 892	(51) B61C 5/04
		(11) 1 867 486 (87) WO 2006/109601	(51) B41J 2/335	(11) 1 887 790	(51) H04N 5/225
		(11) 1 867 841	(51) F01D 17/16	(11) 1 888 389 (87) WO 2006/125615	(51) B60T 17/18
		(11) 1 867 913	(51) F21S 8/10	(11) 1 889 685	(51) B23Q 17/22
				(11) 1 889 738	(51) B60H 1/00

(11) 1 890 559 (87) WO 2006/122734	(51) A23L 1/317	(11) 1 905 550	(51) B25J 15/02	(11) 1 927 055 (87) WO 2007/033332	(51) H04W 4/12
(11) 1 890 667 (87) WO 2006/135308	(51) A61H 33/06	(11) 1 905 615	(51) B60B 33/02	(11) 1 927 329	(51) A61F 2/46
(11) 1 890 793 (87) WO 2006/133522	(51) B01D 53/26	(11) 1 905 959	(51) F01D 5/00	(11) 1 928 230 (87) WO 2007/033764	(51) A01N 25/02
(11) 1 890 912 (87) WO 2006/132937	(51) B60R 11/02	(11) 1 906 420	(51) B62H 1/02	(11) 1 928 707 (87) WO 2007/033854	(51) B60R 21/0132
(11) 1 891 220 (87) WO 2006/128444	(51) C12N 15/82	(11) 1 906 489	(51) H01Q 1/32	(11) 1 928 772 (87) WO 2007/035502	(51) B65H 45/24
(11) 1 891 822 (87) WO 2006/133720	(51) H04W 8/06	(11) 1 907 299 (87) WO 2006/129322	(51) B65D 83/14	(11) 1 929 161 (87) WO 2007/033663	(51) F16B 5/02
(11) 1 892 311	(51) C23C 4/08	(11) 1 908 945	(51) F02D 31/00	(11) 1 929 311 (87) WO 2007/036511	(51) G01N 33/76
(11) 1 893 704 (87) WO 2006/111746	(51) C09D 11/00	(11) 1 909 632 (87) WO 2007/017755	(51) A47L 15/44	(11) 1 929 727 (87) WO 2007/040525	(51) H04L 12/58
(11) 1 894 754	(51) B60G 11/113	(11) 1 909 915 (87) WO 2007/016619	(51) A61Q 11/00	(11) 1 929 977	(51) A61F 2/01
(11) 1 894 777	(51) B60Q 3/02	(11) 1 910 088 (87) WO 2007/017038	(51) B41M 5/035	(11) 1 930 271	(51) B65H 45/14
(11) 1 894 896	(51) C03B 19/01	(11) 1 910 656 (87) WO 2007/015150	(51) F02D 13/02	(11) 1 930 445 (87) WO 2007/026895	(51) C12Q 1/68
(11) 1 895 325	(51) G01T 1/29	(11) 1 911 027 (87) WO 2006/134321	(51) G11B 27/00	(11) 1 931 300 (87) WO 2007/042117	(51) A61J 11/04
(11) 1 896 062 (87) WO 2007/000322	(51) A61K 39/095	(11) 1 911 878	(51) D21F 1/02	(11) 1 931 503 (87) WO 2007/039278	(51) B25J 9/16
(11) 1 896 139 (87) WO 2006/121214	(51) A61Q 5/04	(11) 1 912 411	(51) H04L 29/08	(11) 1 931 898 (87) WO 2007/039921	(51) F16J 15/32
(11) 1 896 264 (87) WO 2006/131239	(51) B41M 3/12	(11) 1 912 549 (87) WO 2007/015039	(51) A47K 10/48	(11) 1 931 904 (87) WO 2007/038885	(51) F16L 25/00
(11) 1 896 532 (87) WO 2007/003530	(51) C08L 23/08	(11) 1 914 045	(51) B26B 19/14	(11) 1 932 078 (87) WO 2007/040539	(51) G06F 11/00
(11) 1 897 682	(51) B31F 1/07	(11) 1 914 776	(51) H01H 3/32	(11) 1 932 605	(51) B22D 11/06
(11) 1 897 797	(51) B62M 9/12	(11) 1 915 796 (87) WO 2007/011206	(51) H01M 8/16	(11) 1 932 653 (87) WO 2007/042866	(51) A24D 3/02
(11) 1 897 957	(51) C12Q 1/68	(11) 1 916 547	(51) G02B 5/08	(11) 1 934 660 (87) WO 2007/042399	(51) G05B 19/416
(11) 1 897 957	(51) C12Q 1/68	(11) 1 918 077	(51) B26B 19/14	(11) 1 934 966 (87) WO 2007/028997	(51) G08B 21/02
(11) 1 897 998	(51) E01C 19/38	(11) 1 918 134	(51) B60D 1/02	(11) 1 935 455	(51) A61Q 5/06
(11) 1 899 187 (87) WO 2007/000291	(51) B60H 1/32	(11) 1 918 203	(51) B64D 41/00	(11) 1 935 714	(51) B60Q 1/04
(11) 1 899 591 (87) WO 2007/003217	(51) F02B 75/16	(11) 1 918 381	(51) C12P 7/08	(11) 1 935 932	(51) C08K 3/38
(11) 1 899 788 (87) WO 2006/137091	(51) G06F 1/20	(11) 1 919 779 (87) WO 2007/025592	(51) B65C 9/40	(11) 1 936 375	(51) G01N 33/49
(11) 1 900 110 (87) WO 2007/003254	(51) H04B 3/54	(11) 1 920 145 (87) WO 2007/025626	(51) F02D 41/12	(11) 1 936 759	(51) H01R 31/08
(11) 1 900 361	(51) A61K 31/14	(11) 1 920 693	(51) A47K 5/12	(11) 1 937 996 (87) WO 2007/041980	(51) F16F 15/131
(11) 1 900 497	(51) B29C 47/48	(11) 1 921 028	(51) B65G 47/14	(11) 1 939 069	(51) B62D 5/04
(11) 1 900 767	(51) C08J 9/00	(11) 1 921 655	(51) H01J 37/32	(11) 1 939 261	(51) C09J 1/00
(11) 1 900 772	(51) C08L 33/14	(11) 1 921 666 (87) WO 2007/025458	(51) H01K 1/18	(11) 1 939 870	(51) G11B 7/135
(11) 1 900 784	(51) C09D 11/00	(11) 1 922 333 (87) WO 2007/023163	(51) C07K 14/435	(11) 1 940 330 (87) WO 2007/048162	(51) A61F 5/03
(11) 1 903 362	(51) G02B 6/44	(11) 1 922 955	(51) A47C 17/13	(11) 1 941 488 (87) WO 2007/046119	(51) G10H 1/44
(11) 1 903 389	(51) G03F 1/14	(11) 1 923 160	(51) B23B 51/02	(11) 1 943 022 (87) WO 2007/042059	(51) B02C 17/16
(11) 1 903 641	(51) H01R 13/52	(11) 1 923 203	(51) B29C 65/10		
(11) 1 904 150 (87) WO 2005/065032	(51) A61M 37/00	(11) 1 923 203	(51) B29C 65/10		
(11) 1 904 465 (87) WO 2007/005000	(51) C07D 263/24	(11) 1 923 948	(51) H01M 10/0567		
(11) 1 905 404	(51) A61G 5/10	(11) 1 925 373 (87) WO 2008/020549	(51) B21B 45/02		
		(11) 1 925 409	(51) B26F 1/44		
		(11) 1 925 418	(51) B29C 44/34		

(11) 1 943 034 (87) WO 2007/039817	(51) B21D 22/02	(11) 1 961 289 (87) WO 2007/060986	(51) A01D 61/00	(11) 1 982 332 (87) WO 2007/091204	(51) G10L 21/04
(11) 1 943 144 (87) WO 2007/051914	(51) B64D 27/14	(11) 1 961 516 (87) WO 2007/060986	(51) B23Q 3/00	(11) 1 984 135 (87) WO 2007/088353	(51) B23B 27/22
(11) 1 943 531 (87) WO 2007/049171	(51) G01R 31/3185	(11) 1 962 006 (87) WO 2007/079804	(51) F16L 3/10	(11) 1 984 438 (87) WO 2007/090755	(51) C08K 5/00
(11) 1 943 856 (87) WO 2007/051787	(51) H04W 12/04	(11) 1 963 058 (87) WO 2007/068762	(51) B26B 19/40	(11) 1 984 442 (87) WO 2007/093565	(51) C08K 9/04
(11) 1 943 933 (87) WO 2007/051787	(51) A47K 10/38	(11) 1 963 167 (87) WO 2007/070904	(51) B62D 53/08	(11) 1 986 058 (87) WO 2007/094042	(51) G03H 1/04
(11) 1 944 134 (87) WO 2007/038900	(51) B25F 5/00	(11) 1 963 552 (87) WO 2007/071517	(51) D01F 2/02	(11) 1 986 808 (87) WO 2007/096861	(51) B23B 31/11
(11) 1 944 983 (87) WO 2007/038900	(51) H04L 29/06	(11) 1 966 429 (87) WO 2007/071167	(51) D06F 58/28	(11) 1 986 832 (87) WO 2007/099823	(51) B29C 43/50
(11) 1 945 048 (87) WO 2007/051472	(51) A23L 1/314	(11) 1 968 661 (87) WO 2007/071167	(51) A61L 29/12	(11) 1 986 838 (87) WO 2007/093032	(51) B29C 45/40
(11) 1 945 852 (87) WO 2008/028960	(51) D21C 9/08	(11) 1 970 643 (87) WO 2007/080331	(51) F24J 2/54	(11) 1 986 838 (87) WO 2007/093032	(51) B29C 45/40
(11) 1 948 859 (87) WO 2007/057041	(51) D04B 35/04	(11) 1 971 494 (87) WO 2007/080331	(51) B43K 5/02	(11) 1 987 290 (87) WO 2007/096524	(51) F24D 3/00
(11) 1 948 892 (87) WO 2007/058824	(51) E05B 65/12	(11) 1 971 495 (87) WO 2007/080330	(51) B43K 7/08	(11) 1 987 371 (87) WO 2007/096240	(51) G01S 17/93
(11) 1 949 860 (87) WO 2007/058824	(51) A61B 17/02	(11) 1 971 506 (87) WO 2007/009743	(51) B60S 1/08	(11) 1 987 752 (87) WO 2007/096240	(51) A47K 3/12
(11) 1 950 365 (87) WO 2007/058824	(51) E05B 29/06	(11) 1 971 539 (87) WO 2007/081266	(51) B65D 85/812	(11) 1 987 823 (87) WO 2007/096240	(51) A61K 9/72
(11) 1 950 749 (87) WO 2007/033545	(51) G11B 7/013	(11) 1 971 642 (87) WO 2007/061965	(51) C08K 5/29	(11) 1 987 974 (87) WO 2007/085561	(51) B60J 7/00
(11) 1 950 860 (87) WO 2007/033545	(51) H02H 5/04	(11) 1 971 642 (87) WO 2007/061965	(51) C08K 5/29	(11) 1 989 407 (87) WO 2007/085561	(51) F01N 3/023
(11) 1 950 886 (87) WO 2007/059848	(51) H03L 7/093	(11) 1 972 412 (87) WO 2007/081266	(51) B24B 37/04	(11) 1 989 779 (87) WO 2007/085561	(51) H03K 17/96
(11) 1 952 504 (87) WO 2007/059848	(51) H02J 7/14	(11) 1 972 542 (87) WO 2007/081266	(51) B62M 17/00	(11) 1 989 779 (87) WO 2007/099209	(51) H03K 17/96
(11) 1 952 664 (87) WO 2007/037461	(51) H04R 1/32	(11) 1 973 084 (87) WO 2007/081266	(51) G08B 13/196	(11) 1 990 046 (87) WO 2007/099209	(51) A61K 9/72
(11) 1 953 054 (87) WO 2007/037461	(51) B60T 13/68	(11) 1 973 626 (87) WO 2007/081230	(51) B01D 35/02	(11) 1 990 308 (87) WO 2007/099209	(51) B66F 9/06
(11) 1 953 458 (87) WO 2007/037461	(51) F24C 14/00	(11) 1 974 475 (87) WO 2007/081230	(51) H04B 1/10	(11) 1 990 908 (87) WO 2007/099209	(51) H02P 9/48
(11) 1 953 913 (87) WO 2007/036990	(51) H03F 1/32	(11) 1 974 475 (87) WO 2007/083107	(51) H04B 1/10	(11) 1 992 069 (87) WO 2007/083008	(51) H03K 17/082
(11) 1 955 012 (87) WO 2007/061852	(51) G01B 11/245	(11) 1 977 209 (87) WO 2007/087819	(51) G01M 3/28	(11) 1 994 104 (87) WO 2007/083008	(51) C09D 133/00
(11) 1 955 954 (87) WO 2007/061852	(51) B60T 13/68	(11) 1 977 416 (87) WO 2007/087819	(51) G10H 3/00	(11) 1 994 104 (87) WO 2007/095362	(51) C09D 133/00
(11) 1 958 832 (87) WO 2007/065454	(51) B65D 1/02	(11) 1 977 416 (87) WO 2007/089720	(51) G10H 3/00	(11) 1 994 286 (87) WO 2007/104592	(51) F15B 1/24
(11) 1 958 850 (87) WO 2007/065454	(51) B60S 1/48	(11) 1 978 928 (87) WO 2007/082809	(51) A61K 9/00	(11) 1 994 286 (87) WO 2007/104592	(51) F15B 1/24
(11) 1 959 860 (87) WO 2007/065454	(51) B62D 5/04	(11) 1 978 928 (87) WO 2007/082809	(51) A61K 9/00	(11) 1 994 334 (87) WO 2007/104615	(51) F23R 3/06
(11) 1 960 604 (87) WO 2007/065500	(51) A61C 19/04	(11) 1 979 177 (87) WO 2008/017459	(51) B60G 11/27	(11) 1 995 092 (87) WO 2007/104615	(51) B60H 1/00
(11) 1 960 604 (87) WO 2007/065500	(51) E01B 29/17	(11) 1 979 520 (87) WO 2007/065459	(51) D04B 21/00	(11) 1 995 401 (87) WO 2007/104615	(51) E05B 9/04
(11) 1 960 684 (87) WO 2007/059758	(51) F16D 65/20	(11) 1 979 792 (87) WO 2007/085578	(51) G05B 19/19	(11) 1 995 741 (87) WO 2007/104615	(51) H01F 17/04
(11) 1 960 694 (87) WO 2007/065800	(51) F16H 23/04	(11) 1 979 792 (87) WO 2007/085578	(51) G05B 19/19	(11) 1 997 719 (87) WO 2007/104615	(51) B62D 25/04
(11) 1 960 853 (87) WO 2007/067471	(51) G05B 19/418	(11) 1 981 214 (87) WO 2007/085471	(51) H04L 12/28	(11) 2 000 278 (87) WO 2007/115619	(51) B29C 45/16
(11) 1 961 231 (87) WO 2007/068675	(51) H04N 7/24	(11) 1 981 621 (87) WO 2007/085471	(51) B01F 3/02	(11) 2 002 221 (87) WO 2007/115619	(51) G01D 11/30
(11) 1 961 277 (87) WO 2007/068622	(51) H05B 41/295	(11) 1 981 924 (87) WO 2007/085620	(51) C08G 18/10	(11) 2 003 044 (87) WO 2007/115619	(51) B62D 55/265
		(11) 1 982 052 (87) WO 2007/094908	(51) F01K 23/06	(11) 2 004 705 (87) WO 2007/118865	(51) C08F 10/02
		(11) 1 982 093 (87) WO 2007/092674	(51) F16H 7/08	(11) 2 005 715 (87) WO 2007/122747	(51) H04M 1/02
				(11) 2 012 592 (87) WO 2007/115765	(51) A01P 3/00

(11) 2 012 699 (87) WO 2007/124909	(51) A61B 19/00	(11) 2 034 362 (87) WO 2008/032440	(51) G03F 7/24	(11) 2 049 271 (87) WO 2008/012352	(51) B05C 17/10
(11) 2 013 026 (87) WO 2007/122529	(51) B41J 2/14	(11) 2 035 215 (87) WO 2008/000414	(51) B29D 11/00	(11) 2 049 367 (87) WO 2008/014870	(51) B60R 11/04
(11) 2 013 279 (87) WO 2007/128678	(51) C08K 5/3462	(11) 2 035 672 (87) WO 2008/003410	(51) F02D 11/10	(11) 2 049 430 (87) WO 2008/012201	(51) B66F 7/10
(11) 2 013 499 (87) WO 2007/121711	(51) F16C 33/36	(11) 2 037 163 (87) WO 2008/004959	(51) F16K 31/10	(11) 2 049 779 (87) WO 2008/017605	(51) F02B 29/08
(11) 2 014 377 (87) WO 2007/121711	(51) B05C 13/02	(11) 2 037 778 (87) WO 2008/004959	(51) A47D 13/10	(11) 2 049 812 (87) WO 2008/014926	(51) F16D 55/227
(11) 2 014 769 (87) WO 2007/128444	(51) C12N 15/11	(11) 2 038 076 (87) WO 2008/000348	(51) B21C 47/04	(11) 2 051 849 (87) WO 2008/017628	(51) B32B 5/18
(11) 2 016 368 (87) WO 2007/128444	(51) G01B 21/04	(11) 2 038 353 (87) WO 2008/007874	(51) C09D 133/08	(11) 2 052 047 (87) WO 2008/017641	(51) C09J 153/02
(11) 2 016 471 (87) WO 2008/014804	(51) G05B 19/19	(11) 2 038 360 (87) WO 2008/000832	(51) C09J 175/06	(11) 2 052 181 (87) WO 2008/017968	(51) F21V 8/00
(11) 2 017 830 (87) WO 2007/129728	(51) G10L 21/02	(11) 2 039 029 (87) WO 2008/001262	(51) H04B 10/10	(11) 2 054 586 (87) WO 2008/022831	(51) F01D 5/18
(11) 2 019 413 (87) WO 2007/131320	(51) H01J 37/12	(11) 2 039 545 (87) WO 2008/000971	(51) B60H 3/00	(11) 2 054 655 (87) WO 2008/022876	(51) F16K 27/02
(11) 2 019 482 (87) WO 2007/131320	(51) H02P 6/18	(11) 2 040 993 (87) WO 2008/006644	(51) B65D 53/02	(11) 2 054 669 (87) WO 2008/022948	(51) F23Q 3/00
(11) 2 019 745 (87) WO 2007/131320	(51) B29C 45/62	(11) 2 041 005 (87) WO 2008/003590	(51) B65G 1/127	(11) 2 054 691 (87) WO 2008/022647	(51) F28F 27/02
(11) 2 022 371 (87) WO 2007/137924	(51) A47B 88/04	(11) 2 041 359 (87) WO 2008/003507	(51) D06F 58/20	(11) 2 055 070 (87) WO 2008/025506	(51) H04L 29/06
(11) 2 023 267 (87) WO 2007/137924	(51) G06K 9/00	(11) 2 041 452 (87) WO 2008/009537	(51) F16F 15/32	(11) 2 057 799 (87) WO 2008/025769	(51) H04L 12/56
(11) 2 024 644 (87) WO 2007/140988	(51) F04D 29/44	(11) 2 041 808 (87) WO 2008/009537	(51) H01L 39/16	(11) 2 060 071 (87) WO 2008/031544	(51) C08L 23/08
(11) 2 024 900 (87) WO 2007/140988	(51) G06K 9/00	(11) 2 042 031 (87) WO 2008/014043	(51) A01G 9/14	(11) 2 061 835 (87) WO 2008/032575	(51) C08L 83/04
(11) 2 025 572 (87) WO 2007/144215	(51) B61G 11/00	(11) 2 042 046 (87) WO 2008/014043	(51) A24F 19/14	(11) 2 061 957 (87) WO 2008/031533	(51) F01N 3/20
(11) 2 026 087 (87) WO 2007/144215	(51) G01S 3/14	(11) 2 042 046 (87) WO 2008/014043	(51) A24F 19/14	(11) 2 062 255 (87) WO 2008/031458	(51) G10L 19/02
(11) 2 026 595 (87) WO 2007/144215	(51) H04R 1/24	(11) 2 042 354 (87) WO 2008/014043	(51) B60G 7/00	(11) 2 062 255 (87) WO 2008/031458	(51) G10L 19/02
(11) 2 027 262 (87) WO 2007/139898	(51) C12N 9/22	(11) 2 042 375 (87) WO 2008/014043	(51) B60R 1/076	(11) 2 063 084 (87) WO 2008/032439	(51) F02B 75/04
(11) 2 027 385 (87) WO 2007/143768	(51) F02M 55/02	(11) 2 043 266 (87) WO 2008/004446	(51) H03K 17/00	(11) 2 063 991 (87) WO 2008/031694	(51) B02C 15/00
(11) 2 027 553 (87) WO 2007/144215	(51) G06F 21/24	(11) 2 043 865 (87) WO 2008/006390	(51) B41J 2/14	(11) 2 063 993 (87) WO 2008/028897	(51) B02C 17/14
(11) 2 028 027 (87) WO 2007/144215	(51) G06F 21/24	(11) 2 043 865 (87) WO 2008/006390	(51) B41J 2/14	(11) 2 064 008 (87) WO 2008/031478	(51) B21C 37/26
(11) 2 028 027 (87) WO 2007/144215	(51) B60G 11/64	(11) 2 044 021 (87) WO 2008/015221	(51) C07D 211/58	(11) 2 064 008 (87) WO 2008/031478	(51) B21C 37/26
(11) 2 028 043 (87) WO 2007/144215	(51) B60P 7/08	(11) 2 044 021 (87) WO 2008/015221	(51) C07D 211/58	(11) 2 064 469 (87) WO 2008/029342	(51) F16K 11/052
(11) 2 028 043 (87) WO 2007/144215	(51) B60P 7/08	(11) 2 044 354 (87) WO 2008/014043	(51) F16K 31/04	(11) 2 066 409 (87) WO 2008/034989	(51) A61Q 19/06
(11) 2 028 306 (87) WO 2007/144215	(51) D04B 21/02	(11) 2 044 354 (87) WO 2008/014043	(51) F16K 31/04	(11) 2 068 718 (87) WO 2008/040692	(51) A61B 10/02
(11) 2 028 306 (87) WO 2007/144215	(51) D04B 21/02	(11) 2 044 811 (87) WO 2008/0148254	(51) H05B 33/08	(11) 2 069 762 (87) WO 2008/040386	(51) G01N 21/64
(11) 2 028 307 (87) WO 2007/144215	(51) D04B 27/10	(11) 2 044 811 (87) WO 2008/0148254	(51) H05B 33/08	(11) 2 070 199 (87) WO 2008/040906	(51) H04B 1/69
(11) 2 030 185 (87) WO 2007/137776	(51) G09F 3/02	(11) 2 046 300 (87) WO 2008/015221	(51) A61K 9/20		
(11) 2 030 334 (87) WO 2007/147506	(51) H04B 1/707	(11) 2 047 089 (87) WO 2008/010612	(51) F02D 41/02		
(11) 2 030 436 (87) WO 2007/135618	(51) H04N 5/44	(11) 2 047 089 (87) WO 2008/010612	(51) F02D 41/02		
(11) 2 030 725 (87) WO 2007/135618	(51) H04N 5/44	(11) 2 047 333 (87) WO 2008/013766	(51) G03F 7/033		
(11) 2 031 206 (87) WO 2007/135618	(51) B23Q 7/18	(11) 2 047 333 (87) WO 2008/013766	(51) G03F 7/033		
(11) 2 031 206 (87) WO 2007/135618	(51) B23Q 7/18	(11) 2 047 344 (87) WO 2008/014909	(51) G05B 19/4061		
(11) 2 032 437 (87) WO 2008/001002	(51) F01N 9/00	(11) 2 047 344 (87) WO 2008/014909	(51) G05B 19/4061		
(11) 2 032 437 (87) WO 2008/001002	(51) F01N 9/00	(11) 2 047 583 (87) WO 2008/015246	(51) H02K 3/52		
(11) 2 032 926 (87) WO 2007/147696	(51) B64G 1/00	(11) 2 047 583 (87) WO 2008/015246	(51) H02K 3/52		
(11) 2 032 926 (87) WO 2007/147696	(51) B64G 1/00	(11) 2 047 663 (87) WO 2008/012208	(51) H04M 1/03		

(11) 2 070 783	(51) B60R 25/02	(11) 2 091 495	(51) A61G 7/10	(11) 2 151 289	(51) B21K 1/68
(87) WO 2008/040375		(87) WO 2008/046546			
(11) 2 072 858	(51) F16H 1/28	(11) 2 091 749	(51) B41M 3/14	II.2(2)	
(87) WO 2008/040375		(87) WO 2008/068051		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 074 339	(51) F16H 57/08	(11) 2 091 806	(51) B62D 35/00	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(87) WO 2008/040375		(87) WO 2008/055481		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 074 680	(51) H01R 13/115	(11) 2 091 827	(51) B65D 6/18	(11) 0 656 946	(51) C12N 15/13
(87) WO 2008/051367		(87) WO 2008/062494		(11) 0 959 930	(51) A61M 25/01
(11) 2 076 409	(51) B60R 21/203	(11) 2 092 346	(51) G01N 35/04	(11) 1 020 260	(51) B26D 7/26
(87) WO 2008/047202		(87) WO 2008/067845		(11) 1 068 112	(51) B60S 1/08
(11) 2 076 496	(51) C07D 233/64	(11) 2 094 545	(51) B60T 8/172	(11) 1 072 082	(51) H02K 1/06
(87) WO 2008/046756		(87) WO 2008/061852		(11) 1 175 300	(51) B41F 1/00
(11) 2 079 314	(51) A01N 63/00	(11) 2 095 488	(51) H02K 1/27	(11) 1 208 713	(51) H04W 4/00
(87) WO 2008/031887		(87) WO 2008/080575		(11) 1 236 421	(51) A46B 9/02
(11) 2 079 579	(51) B32B 3/14	(11) 2 096 980	(51) A47L 15/50	(11) 1 389 166	(51) B65B 5/06
(87) WO 2008/040511		(87) WO 2008/077761		(11) 1 458 644	(51) B82B 3/00
(11) 2 079 590	(51) B41F 35/00	(11) 2 097 346	(51) B65H 63/036	(11) 1 485 424	(51) C08G 65/26
(87) WO 2008/045340		(87) WO 2008/049487		II.2(3)	
(11) 2 079 933	(51) F04D 29/10	(11) 2 097 579	(51) D06F 58/24	• Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(87) WO 2008/115064		(87) WO 2008/077838		• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	
(11) 2 081 208	(51) H01H 39/00	(11) 2 097 622	(51) F01N 3/08	• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	
(87) WO 2008/050056		(87) WO 2008/068134		(11) 1 508 032	(51) G01N 21/53
(11) 2 082 253	(51) G01S 5/02	(11) 2 099 649	(51) B60R 11/02		
(87) WO 2008/040767		(87) WO 2008/069687			
(11) 2 082 290	(51) G04B 5/02	(11) 2 099 669	(51) B62D 1/16		
(87) WO 2008/056298		(87) WO 2008/083829			
(11) 2 083 690	(51) A61B 6/00	(11) 2 100 067	(51) F16L 11/24		
(87) WO 2008/046601		(87) WO 2008/065152			
(11) 2 084 052	(51) B62D 65/06	(11) 2 100 073	(51) F17C 1/16		
(87) WO 2008/064374		(87) WO 2008/068303			
(11) 2 084 402	(51) F04B 9/00	(11) 2 100 478	(51) H05B 1/00		
(87) WO 2008/059412		(87) WO 2008/067999			
(11) 2 084 945	(51) H05B 37/02	(11) 2 101 792	(51) A61K 31/731		
(87) WO 2008/049435		(87) WO 2008/067982			
(11) 2 086 373	(51) A47C 1/032	(11) 2 102 052	(51) B62D 1/184		
(87) WO 2008/040510		(87) WO 2008/086548			
(11) 2 086 753	(51) B32B 5/26	(11) 2 102 530	(51) F16H 61/662		
(87) WO 2008/040510		(87) WO 2008/074948			
(11) 2 086 796	(51) B60R 13/06	(11) 2 102 589	(51) G01B 21/04		
(87) WO 2008/060912		(87) WO 2008/074989			
(11) 2 086 866	(51) B65H 43/00	(11) 2 102 774	(51) G06F 19/00		
(87) WO 2008/068007		(87) WO 2008/087324			
(11) 2 087 162	(51) D06F 58/28	(11) 2 104 391	(51) H04W 72/04		
(87) WO 2008/049820		(87) WO 2008/074845			
(11) 2 087 264	(51) F16K 31/06	(11) 2 113 253	(51) A61K 38/10		
(87) WO 2008/052954		(87) WO 2008/076643			
(11) 2 087 300	(51) F25C 5/00	(11) 2 115 216	(51) D21F 1/00		
(87) WO 2008/055798		(87) WO 2008/086834			
(11) 2 087 302	(51) F25D 23/06	(11) 2 120 918	(51) A61K 31/216		
(87) WO 2008/055818		(87) WO 2008/077661			
(11) 2 087 343	(51) G01N 21/55	(11) 2 125 453	(51) B60S 1/04		
(87) WO 2008/060172		(87) WO 2008/077661			
(11) 2 088 041	(51) B60R 25/10	(11) 2 126 300	(51) F01N 3/20		
(87) WO 2008/049988		(87) WO 2008/080687			
(11) 2 089 565	(51) D03D 11/00	(11) 2 141 032	(51) B60C 17/04		
(87) WO 2008/049988					
(11) 2 090 032	(51) H04L 12/46				
(87) WO 2008/068161					
(11) 2 090 451	(51) B60J 7/185				

II.5		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)		(11) 1 566 543	(51) F03D 11/00	SE 15.07.2009	
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))		(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(11) 1 582 286	(51) B23K 11/25
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
		PL 26.08.2009		FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
				LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
				PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 524 552	(51) G03C 7/30	(11) 1 569 499	(51) H04R 25/00	(11) 1 582 555	(51) C08J 5/18
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
NL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
		PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SE 22.07.2009	
(11) 1 528 315	(51) F21V 29/00	(11) 1 570 956	(51) B25B 23/142	(11) 1 582 666	(51) E05B 65/08
(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	NL 05.08.2009	SE 05.08.2009
SI 05.08.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009		
		SE 19.08.2009			
(11) 1 555 127	(51) B41J 2/165	(11) 1 571 099	(51) B65D 43/02	(11) 1 582 683	(51) E06B 1/36
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) SI 07.10.2009		(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009			LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009			SE 30.09.2009	
SI 26.08.2009					
(11) 1 561 612	(51) B60G 17/015	(11) 1 574 401	(51) B60R 21/01	(11) 1 582 744	(51) F04B 53/14
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
SI 02.09.2009		SI 30.09.2009		LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
				SE 15.07.2009	
(11) 1 561 946	(51) H02P 9/10	(11) 1 577 020	(51) B05B 17/06	(11) 1 584 625	(51) C07K 5/08
(84) SI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
LT 19.08.2009		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009		
		SE 26.08.2009			
(11) 1 561 983	(51) F16L 3/16	(11) 1 577 084	(51) B32B 27/30	(11) 1 584 721	(51) D04B 21/12
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SI 23.09.2009		LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009
		PL 12.08.2009	SE 12.08.2009		
(11) 1 562 012	(51) F25D 19/00	(11) 1 577 101	(51) B41J 11/00	(11) 1 584 767	(51) E04C 2/16
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) SI 07.10.2009	
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009		
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009		
		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009		
(11) 1 562 141	(51) G06K 19/08	(11) 1 579 975	(51) B29C 45/14	(11) 1 586 260	(51) A47J 45/02
(84) SI 07.10.2009		(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
		LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 564 072	(51) B60R 5/04	(11) 1 580 142	(51) B65D 77/26	(11) 1 586 798	(51) F16J 15/00
(84) SI 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SE 23.09.2009		SI 16.09.2009	
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009				
(11) 1 564 145	(51) B65B 13/02	(11) 1 580 160	(51) B67C 3/06	(11) 1 586 954	(51) G03G 15/00
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 15.07.2009				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
				SE 19.08.2009	
(11) 1 564 169	(51) B65H 15/00	(11) 1 580 357	(51) E05B 17/20	(11) 1 588 753	(51) B01D 29/07
(84) SI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
PL 23.09.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
		SI 22.07.2009		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 564 621	(51) G06F 1/00	(11) 1 580 710	(51) G09F 19/12	(11) 1 588 963	(51) B65G 53/52
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009			PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 566 483	(51) E01C 5/20			(11) 1 589 138	(51) D04H 1/64
(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009			(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009			ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009				

IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 604 891	(51) B62J 6/00
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 595 740	(51) B60Q 1/12	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
SE 22.07.2009		(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(11) 1 591 082	(51) A61F 2/38	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	SI 30.09.2009		(11) 1 604 925	(51) B65H 1/00
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 1 596 445	(51) H01L 51/30	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
SE 30.09.2009		(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SE 09.09.2009		SI 30.09.2009	
(11) 1 591 200	(51) B24B 23/02	(11) 1 596 584	(51) H04N 5/232	(11) 1 604 992	(51) C07D 493/18
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
SE 29.07.2009		SI 29.07.2009			
(11) 1 591 378	(51) B65D 90/26	(11) 1 598 331	(51) C07C 51/60	(11) 1 605 097	(51) D21F 3/02
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) IS 19.12.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SI 19.08.2009	
(11) 1 591 480	(51) C08K 13/02	(11) 1 598 586	(51) F16L 25/00	(11) 1 605 257	(51) G01N 29/02
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
				PL 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 591 585	(51) D21F 1/08	(11) 1 600 278	(51) B29C 47/92	(11) 1 607 254	(51) B60H 1/00
(84) IS 19.12.2009	(84) LT 19.08.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
NL 19.08.2009	SI 19.08.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(11) 1 591 815	(51) G02B 6/44	(11) 1 600 339	(51) B60R 21/06	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(11) 1 607 820	(51) G05D 23/19
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 23.09.2009		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) 1 593 408	(51) A61N 5/10	(11) 1 600 589	(51) E05D 15/06	(11) 1 609 732	(51) B65D 33/00
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 593 436	(51) B02C 19/00	(11) 1 600 722	(51) F28F 21/08	(11) 1 609 922	(51) E04B 1/94
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SI 02.09.2009		LT 12.08.2009	PL 12.08.2009
				SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 593 580	(51) B62D 1/19	(11) 1 600 744	(51) G01F 1/66	(11) 1 610 447	(51) H02K 33/02
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	LT 09.09.2009	PL 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	SE 09.09.2009	SE 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009				
SI 19.08.2009					
(11) 1 595 502	(51) A61B 10/00	(11) 1 602 425	(51) B22D 11/111	(11) 1 610 454	(51) H02P 3/18
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	(84) SI 07.10.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009		
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009		
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SI 05.08.2009			
(11) 1 595 560	(51) A61M 1/34	(11) 1 602 592	(51) B65D 51/28	(11) 1 612 330	(51) E01B 29/26
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) SI 07.10.2009		(84) SI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SI 30.09.2009				FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
				NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
				SE 12.08.2009	
(11) 1 595 565	(51) A61M 25/00	(11) 1 602 938	(51) G01S 7/483	(11) 1 612 578	(51) G01S 13/04
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) NL 15.07.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 05.08.2009		SI 15.07.2009	
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009				
SI 15.07.2009					
(11) 1 595 567	(51) A61M 25/01	(11) 1 604 795	(51) B29C 33/68	(11) 1 614 339	(51) A01D 41/12
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009		

(11) 1 652 884 (84) NL 08.07.2009	(51) C08L 57/06	(11) 1 656 909 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 24.12.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) A61F 2/38 (84) BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 MC 31.12.2008 PT 03.02.2009 SE 03.12.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 658 914 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 26.03.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) B22F 3/10 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.03.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 653 104 (84) FI 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) F16D 13/70 (84) LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 656 972 (84) FI 09.09.2009 LV 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) A63B 23/02 (84) LT 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(11) 1 659 233 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IE 02.08.2008 LI 31.08.2008 NL 16.07.2008 SE 16.10.2008	(51) E04D 1/26 (84) BE 16.07.2008 CH 31.08.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 GB 16.10.2008 IT 16.07.2008 MC 31.08.2008 PT 16.12.2008 SK 16.07.2008
(11) 1 653 564 (84) AT 01.10.2008 CH 31.03.2009 FI 01.10.2008 IT 01.10.2008 MC 31.03.2009 PT 02.03.2009	(51) H01R 13/629 (84) BE 01.10.2008 DK 01.10.2008 IE 26.03.2009 LI 31.03.2009 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(11) 1 657 072 (84) AT 01.07.2009	(51) B41M 5/26 (84) FI 01.07.2009	(11) 1 659 403 (84) FI 22.07.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 653 565 (84) AT 08.07.2009 NL 08.07.2009	(51) H01R 13/629 (84) FI 08.07.2009	(11) 1 657 247 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 IE 17.10.2008 MC 31.10.2008 PT 17.02.2009 SK 17.09.2008	(51) C07J 63/00 (84) BE 17.09.2008 CH 31.10.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.10.2008 NL 17.09.2008 SE 17.12.2008	(11) 1 659 438 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) G02B 27/09 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 653 782 (84) FI 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) H05B 33/08 (84) LT 09.09.2009 SE 09.09.2009	(11) 1 657 316 (84) SI 23.09.2009 PL 23.09.2009	(51) C22C 1/05 (84) FI 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 659 704 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 653 785 (84) FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009	(51) H05B 41/04 (84) IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 657 327 (84) SI 16.09.2009 LT 16.09.2009 PL 16.09.2009	(51) D01F 2/00 (84) FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 659 821 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H04W 4/06 (84) BE 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 655 026 (84) AT 19.08.2009 IS 19.12.2009 SE 19.08.2009	(51) A61K 31/222 (84) FI 19.08.2009 NL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(11) 1 657 611 (84) FI 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) G05D 1/02 (84) LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 661 444 (84) AT 09.10.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 09.10.2008 LI 31.10.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008	(51) A01C 23/04 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 IE 05.03.2008 MC 31.10.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
(11) 1 655 073 (84) FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) B02C 13/282 (84) LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SI 30.09.2009	(11) 1 657 686 (84) BE 27.05.2009 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(51) G07F 17/32 (84) CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 661 487 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) A46B 9/06 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 655 103 (84) AT 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008 SE 09.10.2008	(51) B24D 11/00 (84) BE 09.07.2008 ES 20.10.2008 IT 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 657 778 (84) AT 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H01Q 1/12 (84) ES 16.11.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 661 501 (84) AT 20.08.2008 CH 31.03.2009 FI 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008	(51) A47L 9/16 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 IE 17.03.2009 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009
(11) 1 655 582 (84) FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SI 26.08.2009	(51) G01D 5/38 (84) IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 657 849 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LI 31.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H04L 12/18 (84) BE 17.12.2008 CH 31.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 661 674 (84) FI 29.07.2009	(51) B27B 33/20 (84) IS 29.11.2009
(11) 1 655 626 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 MC 31.12.2008 PT 03.02.2009 SE 03.12.2008 SK 03.09.2008	(51) G02B 6/02 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.12.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 655 815 (84) FI 16.09.2009 LV 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) H02G 3/10 (84) LT 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 656 847 (84) SI 16.09.2009 LT 16.09.2009	(51) A44B 15/00 (84) FI 16.09.2009 SE 16.09.2009

LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 669 200	(51) B41J 2/175
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	IT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
(11) 1 661 696	(51) B41C 1/10	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	CH 31.05.2009	DK 19.11.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	FI 19.11.2008	LI 31.05.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SK 02.07.2008		MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 666 513	(51) C08G 18/10	SE 19.02.2009	
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) SE 30.09.2009		(11) 1 669 210	(51) B41N 10/04
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009			(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
(11) 1 662 068	(51) E04F 15/024	(11) 1 666 579	(51) C11D 17/04	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	NL 07.01.2009	RO 07.01.2009
LV 12.08.2009	PL 12.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009			(11) 1 669 211	(51) B41N 10/04
(11) 1 662 204	(51) F24B 1/192	(11) 1 666 604	(51) C12P 21/00	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
LV 16.09.2009	SI 16.09.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
(11) 1 662 561	(51) H01L 21/8242	EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	NL 31.12.2008	RO 31.12.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IE 07.07.2008	MC 31.07.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PL 13.02.2008	RO 13.02.2008		
MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	SE 13.05.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 669 310	(51) B65H 18/10
SE 03.09.2009				(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
(11) 1 662 629	(51) H02G 3/32	(11) 1 666 760	(51) F16F 7/14	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	SK 03.06.2009	
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	CH 31.12.2008	DK 07.05.2008		
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 07.05.2008	IE 20.12.2008	(11) 1 669 320	(51) B66F 17/00
SI 09.09.2009		LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
		NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
		SE 07.08.2008		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(11) 1 662 750	(51) H04L 29/06	(11) 1 666 844	(51) G01C 21/00	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009		
FI 26.08.2009	NL 26.08.2009	DK 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 669 384	(51) C08G 18/32
SE 26.08.2009		MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
		PT 22.08.2009		LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
				SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 666 078	(51) A61M 1/34	(11) 1 666 994	(51) G04G 1/06		
(84) SI 07.10.2009		(84) CH 31.05.2009	(84) LI 31.05.2009	(11) 1 669 425	(51) C09D 11/00
				(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(11) 1 666 079	(51) A61M 5/142	(11) 1 667 024	(51) G06F 11/16	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 22.07.2009	
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009		
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) 1 669 467	(51) C22B 7/00
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009			(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 667 200	(51) H01J 61/56	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
SK 18.03.2009		(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009		
		PL 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) 1 669 489	(51) D06F 37/26
(11) 1 666 126	(51) B01D 53/047	(11) 1 667 383	(51) H04L 12/56	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
FI 24.06.2009	NL 24.06.2009	CH 31.10.2008	DK 16.07.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SE 24.09.2009		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008		
		FR 31.10.2008	GB 16.10.2008	(11) 1 671 901	(51) B65G 23/08
(11) 1 666 173	(51) B22D 11/06	IE 10.10.2008	IT 16.07.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) EE 10.12.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) CY 09.01.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008
FI 09.01.2008	LI 09.01.2008	SE 16.10.2008		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008			SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SE 09.04.2008				SK 10.12.2008	
(11) 1 666 377	(51) B65D 88/16	(11) 1 667 453	(51) H04N 7/173		
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(11) 1 671 906	(51) B65G 47/91
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
FI 18.02.2009	MC 31.07.2009			LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 669 071	(51) A61K 31/53	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	SI 15.07.2009	
		NL 22.07.2009	SE 22.07.2009		
(11) 1 666 388	(51) B65G 45/12	(11) 1 669 149	(51) B23G 7/02	(11) 1 671 979	(51) C07H 17/08
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 16.09.2009	SI 16.09.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009

LV 23.07.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 683 577	(51) B01L 3/00	(11) 1 683 780	(51) C07C 51/12
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) SE 16.09.2009		(84) DK 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) 1 683 587	(51) B21B 17/04	(11) 1 683 811	(51) C07K 16/18
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) NL 19.08.2009
(11) 1 681 569	(51) G01N 35/02	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	SE 19.08.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 683 829	(51) C08J 11/08
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
FI 17.12.2008	MC 31.07.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 26.08.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 29.04.2009			
SK 17.12.2008				(11) 1 683 854	(51) C12C 7/17
(11) 1 681 582	(51) G01S 13/75	(11) 1 683 603	(51) B23Q 3/155	(84) BG 02.10.2008	(84) EE 02.07.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 28.08.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	SK 02.07.2008	
SK 13.08.2008		MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	(11) 1 683 878	(51) C22B 34/36
(11) 1 681 695	(51) H01H 13/70	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
FI 08.07.2009	NL 08.07.2009	SK 28.05.2008		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SI 08.07.2009				ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 681 808	(51) H04L 12/28	(11) 1 683 669	(51) B60J 7/08	IE 24.01.2009	IS 17.01.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 30.10.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	LV 17.09.2008	MC 31.01.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008		
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 683 890	(51) C23C 16/455
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009
		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		SK 30.07.2008		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) 1 681 973	(51) A47K 17/00	(11) 1 683 674	(51) B60K 17/28	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 18.09.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	LV 10.12.2008	MC 31.01.2009
PL 19.08.2009	SI 19.08.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) 1 682 127	(51) A61K 31/42	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) SI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
PL 29.07.2009		MC 31.01.2009	NL 18.06.2008	SK 10.12.2008	
(11) 1 682 849	(51) F42D 1/045	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(11) 1 683 977	(51) F16B 31/02
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.01.2009
FI 26.08.2009	NL 26.08.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
PL 26.08.2009				EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 683 259	(51) H02P 6/00	(11) 1 683 676	(51) B60M 1/30	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	LV 13.08.2008	MC 31.01.2009
SI 30.09.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
		LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 683 465	(51) A47L 15/50	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 684 062	(51) G01N 21/05
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	SK 11.03.2009		(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 683 730	(51) B65D 33/25	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 31.01.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 684 111	(51) G02F 1/13357
(11) 1 683 540	(51) A61M 25/10	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	LV 28.05.2008	MC 31.01.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008		
MC 31.01.2009	PT 24.02.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 684 413	(51) H02P 25/04
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008			EE 13.05.2009	FI 13.05.2009

IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 26.08.2009	SE 27.11.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 685 958 (51) B41C 1/10	(11) 1 686 188 (51) C12Q 1/37
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008	CH 31.03.2009 DK 18.03.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	DK 10.09.2008 EE 10.09.2008	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
SK 13.05.2009		ES 21.12.2008 FI 10.09.2008	IE 23.03.2009 LI 31.03.2009
(11) 1 684 474 (51) H04L 12/56		IT 10.09.2008 NL 10.09.2008	MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009		PT 10.02.2009 SE 10.12.2008	PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009		SK 10.09.2008	
NL 05.08.2009 SE 05.08.2009			
(11) 1 684 549 (51) H05B 6/68		(11) 1 685 990 (51) B60H 1/00	(11) 1 686 248 (51) F01N 7/18
(84) FI 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009		(84) SE 26.08.2009	(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
SI 23.09.2009			BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
(11) 1 684 563 (51) H05K 7/20		(11) 1 686 050 (51) B62J 1/14	DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009		(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009	ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009		LT 02.09.2009 PL 02.09.2009	IE 25.01.2009 IS 30.11.2008
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009			LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009		(11) 1 686 062 (51) B65B 31/10	MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
SK 24.06.2009		(84) FI 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009	PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
		LV 02.09.2009 NL 02.09.2009	SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 684 807 (51) A61K 49/00		PL 02.09.2009 SE 02.09.2009	
(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009		SI 02.09.2009	(11) 1 686 269 (51) F16B 5/00
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009			(84) SI 07.10.2009
SE 02.09.2009			
(11) 1 684 853 (51) A61N 1/362		(11) 1 686 082 (51) B65G 25/06	(11) 1 686 277 (51) F16D 21/06
(84) FI 30.09.2009 (84) PL 30.09.2009		(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008	(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009		BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008	IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
		DK 02.07.2008 EE 02.07.2008	NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
(11) 1 685 139 (51) C07F 7/28		FI 02.07.2008 IE 31.01.2009	SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
(84) FI 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009		IS 02.11.2008 LT 02.07.2008	
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009		LV 02.07.2008 MC 31.01.2009	(11) 1 686 281 (51) F16D 65/38
		PT 02.12.2008 RO 02.07.2008	(84) FI 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
		SE 02.10.2008 SI 02.07.2008	LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
		SK 02.07.2008	PL 02.09.2009 SI 02.09.2009
(11) 1 685 402 (51) G01N 33/50		(11) 1 686 144 (51) C08G 63/00	(11) 1 686 377 (51) G01N 33/50
(84) SI 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009		(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009		BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008	BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
IS 22.11.2009 PL 22.07.2009		DK 06.08.2008 EE 06.08.2008	DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
SE 22.07.2009		ES 17.11.2008 FI 06.08.2008	ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
		IE 30.01.2009 IS 06.12.2008	IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
(11) 1 685 618 (51) H01M 8/10		LT 06.08.2008 LV 06.08.2008	LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
(84) FI 30.09.2009 (84) PL 30.09.2009		MC 31.01.2009 PT 06.01.2009	PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009		RO 06.08.2008 SE 06.11.2008	RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
		SI 06.08.2008 SK 06.08.2008	SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 685 851 (51) A61K 51/12		(11) 1 686 147 (51) C08J 5/12	(11) 1 686 398 (51) G01V 8/20
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009		(84) BE 31.01.2009 (84) BG 23.10.2008	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 21.08.2008
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009		CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008	CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009		EE 23.07.2008 ES 03.11.2008	EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009		FI 23.07.2008 IE 23.07.2008	IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009		IS 23.11.2008 IT 23.07.2008	LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009		LT 23.07.2008 LV 23.07.2008	MC 31.01.2009 PL 21.05.2008
		MC 31.01.2009 NL 23.07.2008	PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
(11) 1 685 853 (51) A61L 2/08		PT 23.12.2008 RO 23.07.2008	SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009		SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009			
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009		(11) 1 686 160 (51) C09D 5/02	(11) 1 686 584 (51) G11B 23/03
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009		CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009	CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009		FI 18.03.2009 IS 18.07.2009	EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009		LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
		PT 26.08.2009 RO 18.03.2009	IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
(11) 1 685 909 (51) B05B 3/10		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
(84) FI 26.08.2009 (84) IS 26.12.2009			MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009		(11) 1 686 184 (51) C12P 13/06	PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009		(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008	SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009		DK 27.08.2008 FI 27.08.2008	SK 13.08.2008
		IT 27.08.2008 PT 27.01.2009	
(11) 1 685 931 (51) B26B 19/04			(11) 1 686 600 (51) H01H 13/52
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009			(84) BG 25.05.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009			
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009			

EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 688 018	(51) H05B 6/06	(11) 1 688 426	(51) C07F 15/00
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 19.12.2009	NL 19.08.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 688 058	(51) A44C 15/00	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	IE 31.01.2009	IS 23.11.2008
(11) 1 686 643	(51) H01M 8/24	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	MC 31.01.2009	PT 23.12.2008
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IE 01.02.2009	IS 09.11.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 688 450	(51) C08G 63/88
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(11) 1 686 682	(51) H02P 1/30	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SE 16.09.2009	
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 688 478	(51) C12C 13/02
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 688 080	(51) A47L 13/17	(84) SI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(11) 1 688 513	(51) C23C 14/06
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 05.08.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 688 107	(51) A61F 5/02	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 686 697	(51) H04B 1/707	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	SK 11.03.2009	
SE 22.07.2009		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	(11) 1 688 540	(51) E01B 9/28
(11) 1 686 735	(51) H04L 12/56	MC 31.01.2009	PT 30.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008
(84) SI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	CZ 09.07.2008	EE 09.07.2008
PL 30.09.2009		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 686 769	(51) H04M 1/02	(11) 1 688 168	(51) B01D 1/22	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009
FI 23.07.2008	IT 23.07.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
SE 23.10.2008		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SK 09.07.2008	
(11) 1 686 925	(51) A61F 2/01	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 688 566	(51) E05B 63/20
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	SK 11.03.2009		(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 688 196	(51) B21D 22/20	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 687 550	(51) F16F 13/08	(11) 1 688 250	(51) B32B 37/22	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SK 11.03.2009	
IS 29.11.2009	NL 29.07.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 688 570	(51) E05D 7/00
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CH 28.02.2009
SI 29.07.2009		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
(11) 1 687 570	(51) F24C 15/00	SE 26.08.2009		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(11) 1 688 344	(51) B62M 1/02	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SE 22.07.2009		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 687 702	(51) G06F 3/033	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SK 16.07.2008	
(84) FI 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009	LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 688 578	(51) E06B 3/972
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
(11) 1 687 828	(51) G21C 3/326	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	(11) 1 688 345	(51) B62M 9/10	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) CZ 18.03.2009		SE 09.09.2009	
SI 29.07.2009		(11) 1 688 380	(51) B65H 37/00	(11) 1 688 595	(51) F01M 11/00
(11) 1 687 857	(51) H01L 51/30	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009	ES 16.11.2009	NL 05.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SE 05.08.2009		IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
				LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
				NL 17.06.2009	PL 17.06.2009

RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SK 18.03.2009			
(11) 1 688 629	(51) F16B 43/00	(11) 1 688 871	(51) G06K 19/077	(11) 1 690 429	(51) H04W 88/08
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	BG 27.11.2008	CH 30.11.2008	PL 05.08.2009	SI 05.08.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(11) 1 690 438	(51) H05B 3/84
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) IS 29.11.2009	(84) NL 29.07.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	FI 27.08.2008	IE 21.11.2008	PL 29.07.2009	SI 29.07.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IT 27.08.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 690 443	(51) A01D 34/86
		MC 30.11.2008	NL 27.08.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 688 649	(51) F16J 15/32	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	SK 27.08.2008		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009			FI 07.01.2009	IE 10.02.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 688 956	(51) G11C 11/406	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) DE 01.09.2009		LV 07.01.2009	MC 28.02.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 689 010	(51) H01M 2/36	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008		
		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 690 455	(51) A22C 15/00
(11) 1 688 700	(51) F42B 7/08	IE 02.02.2009	IS 20.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	MC 28.02.2009	PT 20.01.2009	FI 13.08.2008	IE 10.02.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LV 13.08.2008	MC 28.02.2009
LV 01.10.2008	MC 28.02.2009			PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) 1 689 072	(51) H02P 6/14	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	SK 13.08.2008	
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009		
SK 01.10.2008		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(11) 1 690 480	(51) A47J 31/40
		NL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
(11) 1 688 733	(51) G01N 19/02			SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.01.2009	(11) 1 689 104	(51) H04H 1/00		
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) CY 10.10.2007	(11) 1 690 515	(51) A61F 2/24
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	GR 11.01.2008	NL 10.10.2007	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007	IE 08.02.2009	IS 30.11.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SK 10.10.2007		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008			MC 28.02.2009	NL 30.07.2008
SK 06.08.2008		(11) 1 689 114	(51) H04L 9/06	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
		(84) AT 15.07.2009		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 688 742	(51) G01N 33/50			SK 30.07.2008	
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) 1 689 131	(51) H04L 12/56		
CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 690 547	(51) A61K 39/00
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 08.07.2009	
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IE 20.01.2009	IS 30.11.2008	(11) 1 690 597	(51) B02C 21/00
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
SK 15.04.2009		LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 688 814	(51) G05D 16/10	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008		
(84) BG 20.11.2008	(84) EE 20.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 690 603	(51) B05D 7/06
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008			(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 689 613	(51) B60N 2/62	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
LV 20.08.2008	MC 31.01.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 26.08.2009	
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SI 09.09.2009			
SK 20.08.2008				(11) 1 690 628	(51) B23K 20/12
		(11) 1 690 253	(51) G10L 19/02	(84) AT 17.11.2008	(84) BE 30.11.2008
		(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	CH 30.11.2008	DK 27.08.2008
		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		SI 02.09.2009		IE 27.08.2008	LI 30.11.2008
				MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
		(11) 1 690 417	(51) H04W 48/10	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008
		(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009		
		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009		
		IS 15.11.2009	NL 15.07.2009		

(11) 1 690 673	(51) B32B 1/08	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 691 103	(51) F16D 69/04
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) AT 10.02.2008	(84) BE 28.02.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	LV 24.12.2008	MC 28.02.2009	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
IS 02.05.2008	NL 02.01.2008	SK 24.12.2008		GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008			IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 690 850	(51) C07C 201/08	LV 03.10.2007	MC 28.02.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
(11) 1 690 685	(51) B41C 1/10	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	FI 27.08.2008	IE 27.01.2009	SK 03.10.2007	
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008		
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(11) 1 691 112	(51) F16J 15/02
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	MC 31.01.2009	PT 27.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 07.04.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009			FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 690 879	(51) C08F 297/04	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
SK 15.04.2009		(84) CH 31.03.2009	(84) DK 20.08.2008	LV 07.01.2009	MC 31.01.2009
		FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(11) 1 690 696	(51) B42C 1/12	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 05.02.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008			SK 07.01.2009	
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 690 883	(51) C08G 65/00		
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(11) 1 691 115	(51) F16K 5/06
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
LV 05.11.2008	MC 31.01.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SE 05.08.2009			
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008			(11) 1 691 131	(51) F21V 31/04
SK 05.11.2008		(11) 1 690 925	(51) C12C 12/00	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 21.08.2008
		(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
(11) 1 690 718	(51) B60J 7/20	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 24.03.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SI 26.08.2009		LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009			MC 31.01.2009	NL 21.05.2008
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 690 959	(51) C23C 30/00	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
LV 24.12.2008	MC 28.02.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SK 21.05.2008	
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009		
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008			(11) 1 691 158	(51) F28D 9/00
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) 1 690 992	(51) E04B 1/41	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009
SK 24.12.2008		(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	CZ 26.11.2008	DE 01.08.2009
		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(11) 1 690 735	(51) B60Q 1/32	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 26.11.2008	MC 31.01.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	SK 06.05.2009		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
MC 31.01.2009	NL 10.12.2008			SK 26.11.2008	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 691 083	(51) F15B 11/16		
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) CZ 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(11) 1 691 185	(51) G01N 1/31
SK 10.12.2008		ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
		IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 690 810	(51) B65D 88/52	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	LV 14.01.2009	MC 28.02.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009			PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) 1 691 086	(51) F16B 13/08	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 29.01.2009	SK 14.01.2009	
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009		
SK 06.05.2009		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	(11) 1 691 186	(51) G01N 1/31
		IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
(11) 1 690 818	(51) B65H 5/02	LV 29.10.2008	MC 31.01.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 24.03.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009		
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(11) 1 691 187	(51) G01N 1/36
				(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008

BG 20.11.2008	CH 31.10.2008	(11) 1 691 638	(51) A44B 18/00	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
FI 20.08.2008	FR 31.10.2008	IS 12.12.2009	NL 12.08.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
IE 07.10.2008	IT 20.08.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 693 012	(51) A61B 17/70
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 692 097	(51) C07C 259/10	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PL 02.09.2009	SI 02.09.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 692 117	(51) C07D 263/52	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
(11) 1 691 232	(51) G02C 7/06	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 1 693 036	(51) A61G 5/14
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SE 30.09.2009		(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 692 149	(51) C07F 9/48	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SE 12.08.2009		(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 691 251	(51) G06F 1/12	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	SI 19.08.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 693 096	(51) B01D 29/54
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 692 250	(51) C11D 1/66	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
IE 31.01.2009	IS 30.11.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 692 452	(51) F41A 17/38	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	LT 05.08.2009	SE 05.08.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SI 05.08.2009		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 691 400	(51) H01L 21/285	(11) 1 692 458	(51) G01B 11/02	(11) 1 693 097	(51) B01D 29/96
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 12.02.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
IE 06.02.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 692 689	(51) G10L 19/14	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	LV 12.11.2008	MC 31.01.2009
MC 28.02.2009	PL 14.01.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 692 888	(51) H04W 4/08	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
SK 14.01.2009		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SK 12.11.2008	
(11) 1 691 501	(51) H04L 9/32	IS 19.12.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 693 123	(51) B09B 1/00
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 692 893	(51) H04W 4/10	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
SE 22.07.2009		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(11) 1 691 531	(51) H04L 29/12	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(11) 1 692 932	(51) A01F 15/14	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
EE 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 22.04.2009	
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 693 125	(51) B21D 39/06
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) 1 691 575	(51) H04R 25/00	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
CZ 10.12.2008	DE 01.09.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	LV 10.12.2008	MC 28.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 16.07.2008		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 692 936	(51) A01K 67/027	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008	(11) 1 693 149	(51) B23Q 37/00
MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	FI 25.06.2008	IT 25.06.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 30.09.2008	NL 25.06.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) 1 692 990	(51) A47L 9/14	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(11) 1 691 632	(51) A24C 5/20	(84) EE 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009			LV 09.07.2008	MC 28.02.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008

RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(11) 1 693 288	(51) B62J 1/04	(11) 1 693 324	(51) B65H 23/32
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
(11) 1 693 170	(51) B27B 9/02	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 09.09.2009	NL 09.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 12.02.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(11) 1 693 333	(51) B66C 23/70
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	PL 22.07.2009	
LV 12.11.2008	MC 28.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 693 378	(51) C07K 14/22
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SK 13.08.2008		SI 30.09.2009	
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 693 300	(51) B65B 53/06	(11) 1 693 380	(51) C07K 14/34
SK 12.11.2008		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(11) 1 693 177	(51) B29C 45/27	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IE 22.04.2009	NL 22.04.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	SK 22.04.2009	
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	LV 27.08.2008	MC 31.01.2009		
LV 17.09.2008	MC 28.02.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 693 394	(51) C08G 18/40
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
SK 17.09.2008		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
				FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(11) 1 693 197	(51) B41F 15/36	(11) 1 693 306	(51) B65D 25/08	MC 31.07.2009	PT 04.05.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 28.02.2009	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008		
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 693 432	(51) C10G 49/02
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LV 15.10.2008	MC 28.02.2009		
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(11) 1 693 454	(51) C12N 15/10
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
(11) 1 693 233	(51) B60G 15/14	SK 15.10.2008		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009			ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 693 311	(51) B65D 51/24	IE 31.01.2009	IS 06.12.2008
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 31.01.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	SK 06.08.2008	
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	LV 04.06.2008	MC 31.01.2009		
		NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	(11) 1 693 474	(51) C22C 19/07
(11) 1 693 256	(51) B60R 21/16	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.05.2009
(84) SE 13.11.2008		SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
		SK 04.06.2008		FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
(11) 1 693 264	(51) B60T 13/565			IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(11) 1 693 318	(51) B65G 1/07	LV 04.02.2009	MC 28.02.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 22.01.2009	NL 04.02.2009	PT 06.07.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	RO 04.02.2009	SK 04.02.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009		
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	(11) 1 693 486	(51) C25C 3/08
		IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(11) 1 693 265	(51) B60T 13/567	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	DK 29.04.2009	ES 09.08.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	MC 28.02.2009	NL 22.10.2008	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 29.07.2009	
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009		
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 693 505	(51) D21B 1/34
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009			(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 693 320	(51) B65G 15/58	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
SK 24.06.2009		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	EE 26.11.2008	IE 26.11.2008
		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
(11) 1 693 266	(51) B60T 13/567	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	LV 26.11.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SK 26.11.2008	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009			(11) 1 693 507	(51) D21F 1/02
				(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009

IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 693 941	(51) H02G 11/02	(11) 1 694 725	(51) C08F 220/00
(11) 1 693 542	(51) E05D 15/06	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 04.09.2008	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	(11) 1 694 750	(51) C08J 5/18
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
LV 04.06.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 693 955	(51) H03F 1/02	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
RO 04.06.2008	SI 04.06.2008	CH 31.03.2009	DK 03.09.2008	SE 19.08.2009	
SK 04.06.2008		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 694 763	(51) C08K 9/08
(11) 1 693 563	(51) F02M 47/02	IE 28.03.2009	IT 03.09.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
(84) ES 23.11.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
(11) 1 693 593	(51) F16F 7/108	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(11) 1 693 991	(51) H04L 12/28	(11) 1 694 792	(51) C09D 167/00
CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	FI 08.07.2009	NL 08.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(11) 1 694 027	(51) H04L 29/06	(11) 1 694 824	(51) C12N 1/16
LV 17.09.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	SE 09.09.2009	
SK 17.09.2008		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(11) 1 694 892	(51) D03D 13/00
(11) 1 693 739	(51) G06F 3/06	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IE 21.02.2009	IS 28.05.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
BG 17.12.2008	CH 30.09.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	SE 30.09.2009	
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	MC 28.02.2009	NL 28.01.2009	(11) 1 695 085	(51) G01N 33/569
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
FI 17.09.2008	IE 27.09.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
IT 27.09.2008	LI 30.09.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SI 26.08.2009	
MC 30.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 694 028	(51) H04L 29/06	(11) 1 695 124	(51) G02B 1/04
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
SK 17.09.2008		CH 31.12.2008	DK 17.09.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 693 757	(51) G06F 11/14	FI 17.09.2008	IE 10.12.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 695 224	(51) G06F 13/24
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 694 134	(51) A23G 3/00	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SI 07.10.2009		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 694 140	(51) A23L 1/305	(11) 1 695 303	(51) G08B 1/00
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 16.11.2009	IS 05.12.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IS 05.12.2009	NL 05.08.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 694 226	(51) A61B 17/88	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 693 863	(51) H01F 38/14	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(11) 1 695 529	(51) H04M 1/23
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SI 23.09.2009		(11) 1 694 417	(51) A63H 17/38	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(11) 1 693 915	(51) H01M 8/02	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 695 602	(51) A01B 49/04
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SI 23.09.2009		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 693 916	(51) H01M 8/04	(11) 1 694 575	(51) B65D 41/04	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) LT 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) PL 02.09.2009	FI 09.07.2008	IE 28.02.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SI 02.09.2009		IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
SI 09.09.2009		(11) 1 694 620	(51) C07C 43/12	LV 09.07.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 693 921	(51) H01Q 1/50	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 31.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SK 09.07.2008	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 02.09.2009	(11) 1 694 676	(51) C07D 471/10	(51) A61M 5/00
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 694 676	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) BE 17.06.2009
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(84) IS 26.12.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	NL 17.06.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) NL 26.08.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	
LV 31.12.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 694 676	(51) C07D 471/10	(11) 1 695 725	(51) A61M 5/00
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	FI 17.06.2009	NL 17.06.2009
		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 17.09.2009	

(11) 1 695 751	(51) B01D 29/11	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 696 336	(51) G06F 15/173
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) SE 23.09.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 696 390	(51) G07B 17/00
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009			CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 695 925	(51) B65G 1/04	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 29.01.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	LV 03.09.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 695 775	(51) B21F 45/00	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SK 03.09.2008	
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009		
IE 24.02.2009	IS 23.11.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(11) 1 696 426	(51) G11B 7/0065
LT 23.07.2008	MC 28.02.2009			(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 696 013	(51) C09J 139/00	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	FI 02.07.2008	IT 02.07.2008
SI 23.07.2008		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	PT 02.12.2008	SE 02.10.2008
		LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		
(11) 1 695 870	(51) B60R 1/074	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 696 445	(51) H01G 2/02
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008			FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 696 065	(51) D05B 57/34	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 696 484	(51) H01L 23/498
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	IE 23.02.2009	IS 23.11.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
		LV 23.07.2008	MC 28.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(11) 1 695 889	(51) B61D 17/22	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 15.01.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009			SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	(11) 1 696 161	(51) F16K 31/02	SK 17.06.2009	
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.12.2008		
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(11) 1 696 518	(51) H01R 25/00
MC 31.01.2009	NL 15.10.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 695 891	(51) B62B 7/02	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	SK 10.09.2008		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
FI 29.07.2009	SE 29.07.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 695 896	(51) B62D 61/00	(11) 1 696 223	(51) G01N 15/14	(11) 1 696 523	(51) H01S 3/30
(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
PL 12.08.2009	SI 12.08.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SE 02.09.2009	
(11) 1 695 919	(51) B65D 43/02	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009		
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 696 533	(51) H02J 7/34
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) SE 17.09.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009		
(11) 1 695 923	(51) B65D 85/20	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27	(11) 1 696 597	(51) H04J 3/06
(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
LV 03.09.2008	MC 31.01.2009	LV 17.09.2008	MC 28.02.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
		SK 17.09.2008		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 695 924	(51) B65D 85/68	(11) 1 696 334	(51) G06F 13/24	(11) 1 696 774	(51) A47J 37/12
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 17.06.2009	SE 17.09.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			PL 12.08.2009	SE 12.08.2009

SI 12.08.2009		SE 09.09.2009		SE 02.09.2009	
(11) 1 696 807 (51) A61B 17/17		(11) 1 698 220 (51) A01C 23/00		(11) 1 698 476 (51) B41J 3/407	
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009 PL 30.09.2009 SE 30.09.2009		(84) EE 13.05.2009 (84) FI 13.05.2009 IS 13.09.2009 LT 13.05.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 RO 13.05.2009 SE 13.08.2009 SI 13.05.2009 SK 13.05.2009		(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009 EE 27.05.2009 ES 07.09.2009 FI 27.05.2009 IS 27.09.2009 LT 27.05.2009 LV 27.05.2009 NL 27.05.2009 PL 27.05.2009 PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SI 27.05.2009 SK 27.05.2009	
(11) 1 696 923 (51) A61K 31/465		(11) 1 698 224 (51) A01G 13/02		(11) 1 698 480 (51) B41M 7/00	
(84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PL 19.08.2009 SI 19.08.2009		(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009 EE 11.03.2009 ES 22.06.2009 FI 11.03.2009 IE 11.03.2009 IS 11.07.2009 LT 11.03.2009 LV 11.03.2009 NL 11.03.2009 PL 11.03.2009 PT 24.08.2009 RO 11.03.2009 SE 11.06.2009 SI 11.03.2009 SK 11.03.2009		(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008	
(11) 1 696 932 (51) A61K 31/5575		(11) 1 698 256 (51) A47C 7/40		(11) 1 698 516 (51) B60R 5/04	
(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PL 02.09.2009 SE 02.09.2009		(84) BE 31.03.2009 (84) DK 24.09.2008		(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LT 08.07.2009 LV 08.07.2009 NL 08.07.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	
(11) 1 697 238 (51) B65G 47/256		(11) 1 698 260 (51) A47G 21/14		(11) 1 698 561 (51) B65D 35/10	
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009		(84) BE 28.02.2009 (84) BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IE 13.08.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 LV 13.08.2008 MC 28.02.2009 NL 13.08.2008 PT 13.01.2009 RO 13.08.2008 SE 13.11.2008 SI 13.08.2008 SK 13.08.2008		(84) BE 28.02.2009 (84) BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IE 10.12.2008 IS 10.04.2009 LT 10.12.2008 LV 10.12.2008 MC 28.02.2009 PL 10.12.2008 PT 11.05.2009 RO 10.12.2008 SE 10.03.2009 SI 10.12.2008 SK 10.12.2008	
(11) 1 697 251 (51) B66F 9/14		(11) 1 698 261 (51) A47L 9/00		(11) 1 698 602 (51) C04B 28/14	
(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PL 02.09.2009 SE 02.09.2009		(84) EE 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009 FI 15.04.2009 IE 15.04.2009 IS 15.08.2009 LT 15.04.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009 SK 15.04.2009		(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 IE 18.03.2009 IS 18.07.2009 LT 18.03.2009 LV 18.03.2009 NL 18.03.2009 PL 18.03.2009 PT 26.08.2009 RO 18.03.2009 SE 18.06.2009 SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	
(11) 1 697 387 (51) C07F 9/02		(11) 1 698 387 (51) B01D 29/27		(11) 1 698 607 (51) C07C 29/00	
(84) SI 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009 FI 15.07.2009 PL 15.07.2009		(84) CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009 EE 27.05.2009 ES 07.09.2009 FI 27.05.2009 IE 27.05.2009 IS 27.09.2009 LT 27.05.2009 LV 27.05.2009 NL 27.05.2009 PL 27.05.2009 PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SI 27.05.2009 SK 27.05.2009		(84) BE 28.02.2009 (84) BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IE 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 LV 22.10.2008 MC 28.02.2009 NL 22.10.2008 PL 22.10.2008 PT 23.03.2009 RO 22.10.2008 SE 22.01.2009 SI 22.10.2008 SK 22.10.2008	
(11) 1 697 404 (51) C07K 14/435		(11) 1 698 432 (51) B24B 13/02		(11) 1 698 714 (51) C23C 14/34	
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009 SI 22.07.2009		(84) FI 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009 LT 15.07.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009		(84) FI 02.09.2009	
(11) 1 697 877 (51) G06K 9/00		(11) 1 698 447 (51) B29C 70/68		(11) 1 698 730 (51) E02B 3/12	
(84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009 SE 16.09.2009 SI 16.09.2009		(84) CZ 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009 EE 20.05.2009 ES 31.08.2009 FI 20.05.2009 IE 20.05.2009 IS 20.09.2009 LT 20.05.2009 LV 20.05.2009 NL 20.05.2009 PL 20.05.2009 PT 20.09.2009 RO 20.05.2009 SE 20.08.2009 SI 20.05.2009 SK 20.05.2009		(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009 LV 30.09.2009 SE 30.09.2009 SI 30.09.2009	
(11) 1 697 909 (51) G08B 17/06		(11) 1 698 450 (51) B31F 1/07		(11) 1 698 736 (51) E04B 2/96	
(84) FI 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009 PL 02.09.2009 SE 02.09.2009 SI 02.09.2009		(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PL 02.09.2009		(84) CZ 08.04.2009 (84) EE 08.04.2009 ES 19.07.2009 FI 08.04.2009 IE 08.04.2009 IS 08.08.2009 LT 08.04.2009 LV 08.04.2009 PL 08.04.2009 PT 08.09.2009	
(11) 1 697 975 (51) H01L 21/18					
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009					
(11) 1 698 080 (51) H04B 10/17					
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009 ES 16.11.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009					
(11) 1 698 125 (51) H04W 4/10					
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009					
(11) 1 698 142 (51) H04L 29/06					
(84) FI 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009 SE 09.09.2009 SI 09.09.2009					
(11) 1 698 201 (51) H04W 28/18					
(84) SI 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009					

RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 698 851	(51) F41H 5/22	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(11) 1 699 067	(51) H01J 27/22
(11) 1 698 739	(51) E04D 12/00	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 31.03.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CH 31.03.2009	DK 27.08.2008
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	IT 27.08.2008	LI 31.03.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LV 15.10.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	SE 27.11.2008	
RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
SK 20.05.2009		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 699 097	(51) H01M 2/10
(11) 1 698 748	(51) E04H 17/06	(11) 1 698 855	(51) G01B 11/27	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	CZ 17.06.2009	ES 28.09.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PL 17.06.2009	SI 17.06.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SK 17.06.2009	
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 699 179	(51) H04L 12/403
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
		SK 07.01.2009		PL 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) 1 698 750	(51) E05C 7/04	(11) 1 698 861	(51) G01D 5/14	(11) 1 699 221	(51) H04M 11/06
(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	DK 15.04.2009	FI 15.04.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SE 15.07.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 29.07.2009			
(11) 1 698 793	(51) F16D 25/08	(11) 1 698 869	(51) G01G 19/414	(11) 1 699 238	(51) H04N 7/14
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 11.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	IE 23.02.2009	IS 27.12.2008	LV 27.05.2009	PL 27.05.2009
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
MC 28.02.2009	NL 11.06.2008	LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SK 27.05.2009	
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008		
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 699 271	(51) H05B 37/02
				(84) BE 31.01.2009	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 698 796	(51) F16D 66/02	(11) 1 698 893	(51) G01N 29/265	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	CZ 04.06.2008	EE 04.06.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	LV 04.06.2008	MC 28.02.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
MC 28.02.2009	NL 27.08.2008	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	SK 16.07.2008	
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	(11) 1 699 291	(51) A01N 43/56
SK 27.08.2008				(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
				NL 02.09.2009	SE 02.09.2009
				SI 02.09.2009	
(11) 1 698 798	(51) F16F 15/134	(11) 1 698 921	(51) G02B 6/12	(11) 1 699 339	(51) A47L 15/00
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) SI 07.10.2009	
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008		
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	ES 09.02.2009	IT 29.10.2008	(11) 1 699 411	(51) A61J 3/00
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	SE 29.01.2009		LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008			PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 698 934	(51) G03F 7/031	SI 22.07.2009	
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(11) 1 699 454	(51) A61K 31/415
SK 29.10.2008		BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
		DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
		ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
		IE 03.03.2009	IS 04.06.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
		LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	SI 05.08.2009	
		MC 31.03.2009	NL 04.02.2009		
		PL 04.02.2009	PT 06.07.2009		
		RO 04.02.2009	SE 04.05.2009		

(11) 1 699 603 (84) SI 09.09.2009 LT 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) B26B 19/40 (84) FI 09.09.2009 NL 09.09.2009	(11) 1 700 513 (84) SI 19.08.2009 ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) H04Q 11/04 (84) AT 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 699 645 (84) AT 26.08.2009 IS 26.12.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) B60C 9/08 (84) FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 700 558 (84) AT 13.08.2008 CH 31.10.2008 ES 24.11.2008 FR 31.10.2008 LI 31.10.2008 NL 13.08.2008 SE 13.11.2008	(51) A47L 15/42 (84) BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 IE 05.10.2008 MC 31.10.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 700 745 (84) BE 31.03.2009 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 31.03.2009 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) B60R 9/06 (84) BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IE 27.08.2008 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 699 651 (84) SI 22.07.2009 FI 22.07.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B60H 1/34 (84) ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 PL 22.07.2009	(11) 1 700 560 (84) AT 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61B 1/04 (84) ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 700 751 (84) AT 03.06.2009 CZ 03.06.2009 ES 14.09.2009 IS 03.10.2009 LV 03.06.2009 PL 03.06.2009 SE 03.09.2009 SK 03.06.2009	(51) B60R 21/01 (84) BE 03.06.2009 EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
(11) 1 699 876 (84) SI 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009	(51) C08L 95/00 (84) AT 22.07.2009 IS 22.11.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 700 612 (84) LV 01.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) A61M 1/10 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 IS 01.11.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 700 763 (84) BE 31.01.2009 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) B61D 19/02 (84) BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 LT 23.07.2008 MC 31.01.2009 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 699 882 (84) SI 09.09.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009	(51) C08L 101/00 (84) FI 09.09.2009 NL 09.09.2009	(11) 1 700 623 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 LT 21.01.2009 MC 31.07.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) A63B 29/02 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 700 768 (84) AT 15.04.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(51) B62B 7/08 (84) CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 699 974 (84) ES 09.11.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009	(51) D21B 1/02 (84) IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 700 657 (84) BE 31.03.2009 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IS 06.12.2008 LV 06.08.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) B23D 45/02 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 LT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 700 770 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(51) B62B 9/18 (84) BE 28.02.2009 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 23.07.2008 LT 23.07.2008 MC 28.02.2009 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 699 980 (84) FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) E02B 17/00 (84) LT 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 700 712 (84) CZ 24.06.2009 ES 05.10.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) B42F 17/08 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(11) 1 700 793 (84) SI 19.08.2009 AT 19.08.2009 IS 19.12.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B65D 71/00 (84) LV 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
(11) 1 700 099 (84) SI 07.10.2009	(51) G01N 21/27	(11) 1 700 712 (84) CZ 24.06.2009 ES 05.10.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) B42F 17/08 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(11) 1 700 793 (84) SI 19.08.2009 AT 19.08.2009 IS 19.12.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B65D 71/00 (84) LV 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
(11) 1 700 128 (84) SI 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G01N 33/569 (84) AT 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009	(11) 1 700 712 (84) CZ 24.06.2009 ES 05.10.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) B42F 17/08 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(11) 1 700 793 (84) SI 19.08.2009 AT 19.08.2009 IS 19.12.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B65D 71/00 (84) LV 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
(11) 1 700 177 (84) FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G05D 23/24 (84) IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 700 735 (84) AT 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008	(51) B60K 28/10 (84) BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 23.01.2009 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008	(11) 1 700 799 (84) AT 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) B65F 1/16 (84) ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 SE 19.08.2009
(11) 1 700 294 (84) AT 26.08.2009 IS 26.12.2009 PL 26.08.2009	(51) G10L 21/02 (84) FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 700 735 (84) AT 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008	(51) B60K 28/10 (84) BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 23.01.2009 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008	(11) 1 700 799 (84) AT 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) B65F 1/16 (84) ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 SE 19.08.2009
(11) 1 700 308 (84) SI 30.09.2009 LT 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) G11C 7/10 (84) FI 30.09.2009 PL 30.09.2009	(11) 1 700 735 (84) AT 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008	(51) B60K 28/10 (84) BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 23.01.2009 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008	(11) 1 700 799 (84) AT 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) B65F 1/16 (84) ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 SE 19.08.2009
(11) 1 700 496 (84) SI 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 12/56 (84) AT 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 PL 22.07.2009	(11) 1 700 735 (84) AT 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008	(51) B60K 28/10 (84) BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 23.01.2009 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008	(11) 1 700 799 (84) AT 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) B65F 1/16 (84) ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 SE 19.08.2009

PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 702 717	(51) B24C 3/04
(11) 1 701 516	(51) H04L 29/12	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
IE 17.02.2009	IS 03.01.2009	SK 29.10.2008		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(11) 1 702 559	(51) A61B 5/00	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008
LV 03.09.2008	MC 28.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 29.01.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	SK 27.08.2008	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 702 719	(51) B25B 5/08
(11) 1 701 574	(51) H04W 36/02	LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SK 29.10.2008		SI 09.09.2009	
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) 1 702 586	(51) A61F 2/82	(11) 1 702 727	(51) B25J 9/16
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	FI 06.08.2008	LI 31.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SK 29.04.2009		MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	IE 20.08.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 701 666	(51) A61B 18/20	SE 06.11.2008		PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(11) 1 702 639	(51) A61M 15/00	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 702 734	(51) B26F 3/00
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(11) 1 701 673	(51) A61F 5/441	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	DK 13.05.2009	ES 24.08.2009
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 701 812	(51) B21J 15/10	SE 18.05.2009		(11) 1 702 794	(51) B60Q 1/04
(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(11) 1 702 658	(51) A63C 9/20	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	ES 08.03.2009	IE 26.11.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 701 890	(51) B65D 51/24	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
SI 26.08.2009		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(11) 1 702 813	(51) B60R 21/203
(11) 1 701 947	(51) C07D 307/68	(11) 1 702 663	(51) B01D 29/21	(84) SE 22.07.2009	
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 21.04.2009	(11) 1 702 834	(51) B62D 25/08
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 702 190	(51) F28D 1/047	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	LV 21.01.2009	MC 31.03.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009
SI 23.09.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 702 260	(51) G06F 3/06	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(11) 1 702 677	(51) B01J 19/00	SI 09.07.2008	
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	(84) BG 24.01.2008	(84) CY 24.10.2007	(11) 1 702 840	(51) B63J 2/08
SE 30.09.2009		CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	(84) ES 09.11.2009	(84) IS 29.11.2009
(11) 1 702 521	(51) A24C 5/18	EE 24.10.2007	FI 24.10.2007	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	GR 25.01.2008	IE 24.10.2007	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	MC 31.03.2008	LT 21.01.2009	SI 29.07.2009	
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 24.03.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 702 848	(51) B65B 61/00
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SI 24.10.2007	PT 24.03.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) 1 702 687	(51) B05B 13/04	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) DK 11.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 702 523	(51) A24C 5/47	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IE 07.03.2009	IS 10.01.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 29.01.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	MC 31.03.2009	RO 11.02.2009	LV 10.09.2008	MC 31.03.2009
		SI 11.02.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
				RO 10.09.2008	SE 10.12.2008

SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 702 988	(51) C12P 19/04	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
(11) 1 702 850	(51) B65B 69/00	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	LI 30.04.2009	NL 24.09.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	SI 30.09.2009		SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) 1 702 999	(51) C23C 16/455	SK 24.09.2008	
FI 23.07.2008	IE 28.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(11) 1 703 186	(51) F16L 1/10
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
MC 28.02.2009	PT 23.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
(11) 1 702 853	(51) B65D 19/00	(11) 1 703 098	(51) F01N 3/28	(11) 1 703 205	(51) F23L 9/02
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 05.02.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IE 20.03.2008	IS 03.02.2008	MC 28.02.2009	NL 05.11.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LV 03.10.2007	MC 31.03.2008	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
		NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	SK 05.11.2008	
		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
		SE 03.01.2008	SI 03.10.2007		
		SK 03.10.2007			
(11) 1 702 863	(51) B65D 85/20	(11) 1 703 099	(51) F01N 3/28	(11) 1 703 210	(51) F24C 7/00
(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
MC 31.03.2009	PT 08.06.2009	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IE 20.03.2008	IS 03.02.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
		LV 03.10.2007	MC 31.03.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		NL 03.10.2007	PL 03.10.2007		
		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
		SE 03.01.2008	SI 03.10.2007		
		SK 03.10.2007			
(11) 1 702 913	(51) C07C 213/02	(11) 1 703 136	(51) F04D 23/00	(11) 1 703 219	(51) F24F 3/16
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 02.10.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
NL 13.05.2009	PT 13.05.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009			PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SK 13.05.2009				SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
				SK 02.07.2008	
(11) 1 702 941	(51) C08G 65/26	(11) 1 703 156	(51) F16D 1/04	(11) 1 703 237	(51) F25D 23/02
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LV 16.07.2008	MC 31.03.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	LV 16.07.2008	MC 31.03.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SK 16.07.2008		RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SK 17.06.2009	
		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
(11) 1 702 943	(51) C08G 75/02	(11) 1 703 166	(51) F16F 9/34	(11) 1 703 246	(51) F41A 21/08
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PL 16.09.2009	SI 16.09.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009		
		PL 01.07.2009	SE 01.07.2009		
(11) 1 702 975	(51) C11D 3/37	(11) 1 703 179	(51) F16H 61/12	(11) 1 703 267	(51) G01K 13/00
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
IE 23.02.2009	IS 09.11.2008	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	FI 21.01.2009	IE 07.03.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
MC 28.02.2009	NL 09.07.2008			LV 21.01.2009	MC 31.03.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008			NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008			PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SK 09.07.2008				SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	

(11) 1 704 376	(51) F28C 3/00	DE 01.10.2009	DK 21.05.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
NL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	LV 12.11.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 704 560	(51) G10L 15/06	MC 31.03.2009	NL 21.05.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SK 12.11.2008	
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 704 880	(51) A61M 1/32	(11) 1 704 999	(51) B32B 27/32
SE 12.08.2009		(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) SE 16.09.2009	
(11) 1 704 764	(51) A01C 7/04	(11) 1 704 882	(51) A61M 1/34	(11) 1 705 015	(51) B41J 2/16
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LV 20.08.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 705 018	(51) B41J 2/175
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SK 20.08.2008		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SK 30.07.2008		(11) 1 704 897	(51) A61Q 9/02	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 704 770	(51) A01G 9/02	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	IE 17.03.2009	IS 20.12.2008
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LV 20.08.2008	MC 31.03.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 704 905	(51) B01D 1/22	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
LV 01.04.2009	PL 01.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 21.04.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	CH 31.03.2009	CZ 21.01.2009	(11) 1 705 023	(51) B41J 11/48
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	DE 01.10.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SK 01.04.2009		EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 704 792	(51) A45D 20/12	HU 04.03.2009	IE 21.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	NL 01.10.2009	PL 21.01.2009	IE 15.03.2009	IS 09.11.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	LV 09.07.2008	MC 31.03.2009
IE 23.03.2009	IS 27.12.2008	SK 21.01.2009		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(11) 1 704 929	(51) B06B 1/16	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) 1 705 039	(51) B60G 17/08
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SK 27.08.2008		SI 15.07.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
(11) 1 704 804	(51) A47J 45/06	(11) 1 704 971	(51) B26D 5/00	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 09.07.2008	EE 09.07.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IE 24.03.2009	IS 10.01.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	SK 17.06.2009	
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 705 051	(51) B60K 15/035
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	MC 28.02.2009	SI 09.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	RO 09.07.2008		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SK 09.07.2008		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SK 10.09.2008		(11) 1 704 973	(51) B26D 7/01	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 704 838	(51) A61F 5/449	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	IE 20.03.2009	IS 11.07.2009
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CZ 09.07.2008	EE 09.07.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	MC 31.03.2009	NL 11.03.2009
CY 30.05.2007	CZ 30.05.2007	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
EE 30.05.2007	FI 30.05.2007	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
GR 31.08.2007	LI 30.05.2007	MC 28.02.2009	PT 09.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
MC 28.02.2008	PT 30.10.2007	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 705 066	(51) B60R 9/04
RO 30.05.2007	SI 30.05.2007	SK 09.07.2008		(84) BE 31.03.2009	(84) BG 25.05.2009
SK 30.05.2007		(11) 1 704 974	(51) B27L 1/08	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 704 852	(51) A61K 8/60	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 12.02.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 31.03.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008			IS 25.06.2009	LT 25.02.2009

LV 25.02.2009	MC 31.03.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	MC 31.03.2009	PT 08.06.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 705 411	(51) F16K 11/07
SK 25.02.2009		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(11) 1 705 086	(51) B60S 1/08	SK 09.07.2008		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.12.2008	(11) 1 705 149	(51) B67B 7/18	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	SK 17.06.2009	
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 705 428	(51) F24B 13/00
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008			FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
SK 10.09.2008		(11) 1 705 209	(51) C08J 3/075	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
		(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
(11) 1 705 092	(51) B61D 17/10	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	SE 05.08.2009			
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008				
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(11) 1 705 210	(51) C08J 3/075	(11) 1 705 435	(51) F25B 41/06
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DE 01.09.2009	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 705 545	(51) G05G 9/047
SK 27.08.2008		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		LV 21.01.2009	MC 31.03.2009	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 705 106	(51) B62D 65/02	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 22.06.2009	LI 31.05.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 11.05.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 21.01.2009			
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009			(11) 1 705 604	(51) G06K 19/07
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 705 241	(51) C11D 17/00	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
LV 11.02.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008		
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	IE 03.03.2009	IS 13.12.2008	(11) 1 705 746	(51) H01Q 1/12
SK 11.02.2009		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
		LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(11) 1 705 132	(51) B65D 77/04	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 15.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008		
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 705 782	(51) H02K 15/14
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009			(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	(11) 1 705 290	(51) E01C 7/30	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
LV 15.10.2008	MC 28.02.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	PT 15.09.2009	
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 705 892	(51) H04N 1/191
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	IE 22.03.2009	IS 23.11.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
SK 15.10.2008		IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
		LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 705 133	(51) B65D 83/00	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SE 09.09.2009	
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 08.01.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SK 23.07.2008		(11) 1 705 933	(51) H04W 4/14
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009			(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) 1 705 292	(51) E01C 13/08	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
MC 31.03.2009	NL 08.10.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IE 21.03.2009	IS 04.07.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009			LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 705 312	(51) E04F 19/06	MC 31.03.2009	PL 04.03.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) IS 03.10.2009	(84) LV 03.06.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
				SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 705 145	(51) B65H 35/00	(11) 1 705 387	(51) F16B 15/08	SK 04.03.2009	
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(11) 1 705 945	(51) H04Q 7/38
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
FI 09.07.2008	IE 20.03.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008

NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IE 27.03.2009	IS 10.01.2009
(11) 1 707 549	(51) C07C 2/48	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	LV 10.09.2008	MC 31.03.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
		SK 23.07.2008		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 707 554	(51) C07C 51/09	(11) 1 708 016	(51) G02F 1/155	(11) 1 708 434	(51) H04L 12/56
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008
SK 17.06.2009				PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
				RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
				SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 707 648	(51) C23C 14/04	(11) 1 708 041	(51) G03G 15/08	(11) 1 708 435	(51) H04L 12/56
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
SI 02.09.2009		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 18.02.2009	MC 31.03.2009
		NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
		SK 29.04.2009			
(11) 1 707 659	(51) D05B 65/06	(11) 1 708 062	(51) G05B 19/418	(11) 1 708 653	(51) A61F 2/42
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SE 30.09.2009	
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008		
IE 24.03.2009	IS 09.11.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008		
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	LV 19.11.2008	MC 31.03.2009		
LV 09.07.2008	MC 31.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008		
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008		
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 19.11.2008			
(11) 1 707 670	(51) D21F 1/32	(11) 1 708 108	(51) G06F 17/50	(11) 1 708 938	(51) B65D 85/16
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) SI 07.10.2009	
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009		
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009		
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 02.09.2009			
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008				
MC 28.02.2009	NL 17.12.2008				
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008				
SK 17.12.2008					
(11) 1 707 684	(51) E02D 5/76	(11) 1 708 173	(51) G10L 19/02	(11) 1 709 055	(51) C07F 9/6571
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 04.11.2008	(84) BE 30.11.2008
LV 02.09.2009	SE 02.09.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		IE 29.03.2009	IS 10.01.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
		MC 31.03.2009	PT 10.02.2009	LV 30.07.2008	MC 30.11.2008
		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
				SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 707 726	(51) E05F 15/16	(11) 1 708 213	(51) H01G 9/02	(11) 1 709 179	(51) C12N 15/53
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009		
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009		
SK 24.06.2009		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009		
		PT 13.09.2009	RO 13.05.2009		
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
		SK 13.05.2009			
(11) 1 707 861	(51) F16L 13/14	(11) 1 708 335	(51) H02J 7/00	(11) 1 709 742	(51) H03K 19/0185
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	IE 29.03.2009	IS 10.01.2009		
MC 28.02.2009	NL 28.05.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008		
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	MC 31.03.2009	PT 10.02.2009		
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008		
SK 28.05.2008		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008		
(11) 1 707 863	(51) F16L 37/34	(11) 1 708 335	(51) H02J 7/00	(11) 1 709 866	(51) A01K 1/00
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 13.05.2009	EE 13.05.2009
				ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
				IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
				LV 13.05.2009	PL 13.05.2009

PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(11) 1 709 881	(51) A43B 17/02	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 710 330	(51) D03C 3/36
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SK 20.08.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 710 158	(51) B65B 3/30	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	IE 31.03.2009	IS 07.05.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
SK 04.03.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 709 990	(51) A61N 1/05	(11) 1 710 168	(51) B65D 51/28	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 710 170	(51) B65D 61/00	(11) 1 710 343	(51) D06F 39/14
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 16.10.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
LV 14.01.2009	MC 31.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
SK 14.01.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	MC 31.03.2009	PT 16.12.2008
(11) 1 710 015	(51) B01J 35/04	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SK 13.08.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 710 177	(51) B65G 37/02	(11) 1 710 348	(51) E01B 29/06
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	CH 31.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SK 17.06.2009		NL 31.12.2008	RO 31.12.2008	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 710 044	(51) B23P 21/00	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 710 186	(51) B65H 45/18	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.12.2008	SK 31.12.2008	
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 710 364	(51) E04B 5/23
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	FI 21.01.2009	IE 22.03.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	LV 21.01.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 710 085	(51) B41J 2/175	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(84) FI 30.09.2009	(84) SE 30.09.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 710 100	(51) B60D 1/02	(11) 1 710 187	(51) B65H 45/18	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) 1 710 372	(51) B21D 11/14
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 710 111	(51) B60J 10/00	(11) 1 710 263	(51) C08G 18/69	(11) 1 710 435	(51) F04B 49/03
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 23.03.2009	(84) BE 31.03.2009
BG 03.12.2008	CH 30.11.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	CY 22.08.2007	CZ 23.03.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	EE 22.08.2007	FI 23.03.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	HU 24.03.2009	IS 22.12.2007
FI 03.09.2008	IE 26.11.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	LT 22.08.2007	LV 22.08.2007
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	MC 31.03.2008	NL 01.10.2009
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PT 23.09.2009	RO 23.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SI 24.03.2009	
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SK 17.09.2008		(11) 1 710 443	(51) F15B 1/02
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 710 264	(51) C08G 59/14	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
(11) 1 710 119	(51) B60N 2/14	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 710 298	(51) C12M 1/36	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
IE 21.03.2009	IS 20.12.2008	(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
				SE 25.06.2009	SI 25.03.2009

SK 25.03.2009		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 712 145	(51) A41G 5/00
(11) 1 710 451	(51) F16B 7/04	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 05.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 710 883	(51) H02G 3/30	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	IE 21.03.2009	IS 13.12.2008
LV 05.11.2008	MC 31.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SE 19.08.2009		PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008			SI 13.08.2008	
SK 05.11.2008		(11) 1 710 885	(51) H02G 15/04	(11) 1 712 148	(51) A43C 15/14
(11) 1 710 536	(51) G01B 11/24	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 28.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	LV 29.10.2008	MC 31.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
MC 31.03.2009	PL 28.01.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SK 29.10.2008		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009			SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 710 548	(51) G01J 1/42	(11) 1 710 899	(51) H02M 3/335	(11) 1 712 169	(51) A47K 3/16
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 05.02.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 30.07.2008	IT 30.07.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LI 30.04.2009	NL 30.07.2008	LV 05.11.2008	MC 28.02.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
SK 11.03.2009				SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
				SK 05.11.2008	
(11) 1 710 578	(51) G01N 33/487	(11) 1 710 904	(51) H02P 6/14	(11) 1 712 209	(51) A61F 9/007
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
SI 16.09.2009		FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
		PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
		SK 13.05.2009			
(11) 1 710 594	(51) G01R 31/319	(11) 1 710 962	(51) H04L 12/56	(11) 1 712 210	(51) A61F 9/007
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	NL 04.03.2009	RO 04.03.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
SK 16.07.2008		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
				SK 04.03.2009	
(11) 1 710 651	(51) G05D 3/10	(11) 1 711 899	(51) G06F 13/28	(11) 1 712 211	(51) A61F 9/007
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
SI 02.09.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
		IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008		
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
(11) 1 710 812	(51) H01F 1/153	(11) 1 712 124	(51) A01K 1/00	(11) 1 712 234	(51) A61K 31/50
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008			PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
MC 28.02.2009	NL 16.07.2008				
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008				
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008				
SK 16.07.2008					
(11) 1 710 817	(51) H01G 4/12				
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009				
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009				

SK 28.01.2009		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 712 477	(51) B65D 5/00
(11) 1 712 260	(51) A63C 9/00	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 712 433	(51) B60R 21/34	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 712 478	(51) B65D 19/20
SK 03.06.2009		SI 15.07.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008
(11) 1 712 271	(51) B01F 3/10	(11) 1 712 443	(51) B61D 3/10	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) IS 10.10.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	MC 31.03.2009	PT 01.06.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	SK 10.06.2009		SE 31.03.2009	
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(11) 1 712 447	(51) B62D 5/04	(11) 1 712 482	(51) B65D 33/10
LV 19.11.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
SK 19.11.2008		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	MC 31.07.2009	PT 11.05.2009
(11) 1 712 307	(51) B21D 19/12	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 712 487	(51) B65D 51/32
(11) 1 712 351	(51) B32B 27/32	(11) 1 712 452	(51) B62D 25/04	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.03.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LV 03.12.2008	MC 31.03.2009
LV 04.03.2009	MC 31.03.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PT 25.03.2009	RO 25.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SK 25.03.2009		SK 03.12.2008	
SK 04.03.2009				(11) 1 712 489	(51) B65D 81/36
(11) 1 712 353	(51) B41C 1/10	(11) 1 712 460	(51) B62K 21/26	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 15.06.2009	IE 04.03.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008			SK 06.08.2008	
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) 1 712 467	(51) B64D 45/00	(11) 1 712 494	(51) B65G 45/12
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
		BG 16.10.2008	CH 31.10.2008	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
(11) 1 712 410	(51) B60N 2/66	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008		
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 16.07.2008	FR 31.10.2008	(11) 1 712 526	(51) C02F 3/28
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	GB 23.10.2008	IE 23.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IT 16.07.2008	LI 31.10.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	MC 31.10.2008	NL 16.07.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	SI 01.07.2009	
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	SK 16.07.2008		(11) 1 712 578	(51) C08G 18/40
SK 14.01.2009				(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
(11) 1 712 413	(51) B60P 3/20	(11) 1 712 473	(51) B65B 35/20	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 20.11.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
		IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SK 06.05.2009	
(11) 1 712 419	(51) B60R 9/04	LV 20.08.2008	MC 31.03.2009		
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 712 603	(51) C09J 7/02
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	CH 30.04.2009	DK 03.12.2008

SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) 1 714 705	(51) B05B 7/24	(11) 1 714 823	(51) B60K 35/00	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
BG 16.07.2008	CH 31.10.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LV 10.12.2008	MC 31.01.2009
CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
FI 16.04.2008	IE 24.10.2008	SI 08.07.2009		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008			SK 10.12.2008	
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	(11) 1 714 826	(51) B60N 2/28	(11) 1 714 894	(51) B65D 33/20
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
		FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 714 710	(51) B07B 13/05	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	RO 10.06.2009	SI 10.06.2009		
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SK 10.06.2009		(11) 1 714 895	(51) B65D 33/34
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009			(84) SI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 714 830	(51) B60P 1/60	(11) 1 714 898	(51) B65D 47/02
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
SK 25.02.2009		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
		NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(11) 1 714 718	(51) B22D 17/20	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
DK 09.07.2008	FI 09.07.2008				
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 714 843	(51) B60R 22/405	(11) 1 714 902	(51) B65D 75/00
SE 09.10.2008		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
		BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
(11) 1 714 758	(51) B27M 3/00	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	SE 23.09.2009	
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008		
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	(11) 1 714 909	(51) B65D 81/05
SI 29.07.2009		LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 714 790	(51) B41J 2/465	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008		
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 714 916	(51) B65G 13/00
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 714 866	(51) B64C 1/00	BG 10.12.2008	DK 10.09.2008
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 18.06.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SK 03.06.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
		LV 18.03.2009	MC 31.03.2009		
(11) 1 714 805	(51) B60C 23/04	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) 1 714 917	(51) B65G 13/07
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
NL 05.08.2009	SE 05.08.2009	SK 18.03.2009		IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
				LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(11) 1 714 807	(51) B60C 25/138	(11) 1 714 882	(51) B65B 59/04	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 06.11.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008		
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 714 926	(51) B65H 16/02
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
		LV 06.08.2008	MC 31.03.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 714 811	(51) B60H 1/34	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009			LV 16.07.2008	MC 31.03.2009
IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 714 885	(51) B65B 61/02	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SK 16.07.2008	
		FI 13.08.2008	IE 13.08.2008		
(11) 1 714 822	(51) B60K 35/00	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 714 930	(51) B65H 49/12
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) IS 29.11.2009	(84) LT 29.07.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	LV 29.07.2009	PL 29.07.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 29.07.2009	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009				
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 714 893	(51) B65D 33/02	(11) 1 714 932	(51) B65H 75/44
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009				

FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(11) 1 715 080	(51) C23C 24/04	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.12.2008	SK 15.04.2009	
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	CZ 03.09.2008	DE 01.10.2009		
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 715 244	(51) F21S 8/10
SK 01.04.2009		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
		IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 714 935	(51) B66B 23/00	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) DK 05.11.2008	MC 31.03.2009	PT 03.02.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008
LV 05.11.2008	PL 05.11.2008			PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 715 088	(51) D01F 8/04	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SK 16.07.2008	
SK 13.04.2009		CH 30.09.2008	DK 03.09.2008		
		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 715 268	(51) F27B 9/24
(11) 1 714 936	(51) B66F 3/08	IE 21.09.2008	IT 03.09.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	LI 30.09.2008	IT 03.09.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	NL 03.09.2008	MC 30.09.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SE 03.12.2008	PT 03.02.2009	SI 02.09.2009	
LT 15.07.2009	PL 15.07.2009				
SE 15.07.2009					
		(11) 1 715 096	(51) D06F 37/26	(11) 1 715 359	(51) G01S 1/04
(11) 1 714 977	(51) C07K 7/64	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) EE 11.03.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
		EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	ES 27.10.2008	IE 16.07.2008
(11) 1 714 987	(51) C08F 214/26	FI 23.07.2008	ES 03.11.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	IS 23.11.2008	IE 23.07.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	LV 23.07.2008	LT 23.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	NL 23.07.2008	MC 31.03.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	RO 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	SI 23.07.2008	SE 23.10.2008		
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009		SK 23.07.2008	(11) 1 715 401	(51) G05G 9/047
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009			(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
				IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
(11) 1 714 989	(51) C08G 18/18	(11) 1 715 098	(51) D06F 95/00	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 12.08.2009	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 715 607	(51) H04J 3/06
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
SK 03.09.2008		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
				NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
		(11) 1 715 159	(51) F02C 7/047	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 715 017	(51) C09J 175/04	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SK 06.05.2009	
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009		
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009		
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009		
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008			(11) 1 715 641	(51) H04L 12/58
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008			(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 715 160	(51) F02C 7/047	ES 30.11.2009	NL 19.08.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 19.08.2009	
SK 13.08.2008		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009		
		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	(11) 1 715 683	(51) H04N 5/74
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
				SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) 1 715 030	(51) C11D 17/04	(11) 1 715 183	(51) F04B 1/12	(11) 1 715 714	(51) H04W 36/28
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008		
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 17.11.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 715 784	(51) A47L 17/00
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IT 06.08.2008	NL 06.08.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	SK 06.08.2008		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009			IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SK 13.05.2009				PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		(11) 1 715 195	(51) F15B 15/26	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 715 076	(51) C23C 14/04	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 716 741	(51) A01D 75/20
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
SI 22.07.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		
		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009		

LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	SK 22.04.2009	(11) 1 716 919	(51) B01F 13/00	(11) 1 717 065	(51) B60C 25/138
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009
SI 16.09.2009		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 12.08.2009
(11) 1 716 764	(51) A23L 1/164	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	NL 12.08.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SE 12.08.2009
LT 30.09.2009	SE 30.09.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	SI 12.08.2009		
(11) 1 716 777	(51) A45D 33/02	LV 08.10.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 717 098	(51) B60N 2/30	
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SK 08.10.2008		IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009			LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 716 927	(51) B03D 1/14	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	
SK 21.01.2009		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	SK 11.02.2009		
		SI 16.09.2009				
(11) 1 716 785	(51) A47C 3/03	(11) 1 716 987	(51) B27B 27/04	(11) 1 717 112	(51) B60R 21/239	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	
IE 09.03.2009	IS 11.06.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009			
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(11) 1 717 125	(51) B61L 1/20	
MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009			BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 716 993	(51) B27D 1/00	DE 03.11.2009	DK 29.10.2008	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	
(11) 1 716 793	(51) A47G 9/10	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	LV 29.10.2008	NL 01.11.2009	
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	
SI 09.09.2009		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008			
(11) 1 716 840	(51) A61K 8/33	SK 10.09.2008		(11) 1 717 135	(51) B62H 5/14	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 31.03.2009			(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 716 995	(51) B27K 5/00	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	
MC 31.03.2009	NL 04.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 11.02.2009		
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009			
		SK 25.02.2009		(11) 1 717 146	(51) B65B 5/06	
(11) 1 716 859	(51) A61K 36/185			(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	
(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	(11) 1 717 005	(51) B29C 41/18	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	SI 02.09.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009			
		NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 717 151	(51) B65B 61/26	
(11) 1 716 892	(51) A63C 9/00	SE 22.07.2009		(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009	
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009			EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 717 006	(51) B29C 41/34	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	PT 27.07.2009	SI 18.02.2009	
SI 26.08.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009			
		NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 717 153	(51) B65C 9/42	
(11) 1 716 908	(51) B01D 53/22	SE 22.07.2009		(84) BE 31.03.2009	(84) BG 20.11.2008	
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009			CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 717 064	(51) B60C 25/138	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	
SE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SI 12.08.2009		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009			SK 20.08.2008		

PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 719 482	(51) A61F 9/007	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
SK 27.08.2008		FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009
(11) 1 718 011	(51) H04L 12/56	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
FI 05.08.2009	NL 05.08.2009	(11) 1 719 522	(51) A61K 38/18	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SE 05.08.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
		DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	SK 24.09.2008	
(11) 1 718 018	(51) H04W 88/06	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 719 651	(51) B60J 1/18
(84) AT 26.08.2009	(84) NL 26.08.2009	(11) 1 719 539	(51) A61M 39/28	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SE 26.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(11) 1 718 098	(51) H04Q 7/38	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
BG 23.10.2008	CH 31.12.2008	SE 11.06.2009		PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 719 548	(51) A63F 5/04	SI 01.07.2009	
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(11) 1 719 662	(51) B60Q 1/076
IE 15.12.2008	IS 23.11.2008	FI 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
LI 31.12.2008	LT 23.07.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 719 575	(51) B23Q 5/10	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
SK 23.07.2008		IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 718 115	(51) H05B 3/48	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	(11) 1 719 665	(51) B60R 9/055
		(11) 1 719 577	(51) B01F 15/00	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
(11) 1 718 132	(51) H05B 41/285	(84) BG 31.03.2009	(84) EE 31.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LV 31.12.2008	MC 31.05.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 719 578	(51) B23Q 11/00	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SK 23.07.2008	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 719 682	(51) B61B 7/04
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
		NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
(11) 1 718 134	(51) H05C 3/00	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	(11) 1 719 582	(51) B24B 13/00	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
IT 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 719 683	(51) B61D 17/10
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009	LT 08.07.2009	
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 719 690	(51) B62D 5/083
SK 02.01.2008		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
(11) 1 719 438	(51) A47F 1/10	SK 31.12.2008		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) DK 13.08.2008	(11) 1 719 633	(51) B41M 1/10	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
LV 13.08.2008	RO 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SK 17.06.2009	
SK 13.08.2008		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 719 707	(51) B65B 19/28
		LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
(11) 1 719 479	(51) A61F 2/92	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
BG 03.03.2009	CH 31.03.2009	SK 13.08.2008		SE 09.09.2009	
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 719 644	(51) B60G 17/016	(11) 1 719 722	(51) B65G 53/22
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
FI 03.12.2008	LI 31.03.2009				
MC 31.03.2009	PT 04.05.2009				
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009				
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008				

CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 721 518	(51) A01F 29/16
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 720 146	(51) G09F 15/00	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	SI 30.09.2009		(11) 1 721 532	(51) A23L 1/38
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 720 189	(51) H01J 5/12	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(11) 1 719 797	(51) C08L 3/06	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
MC 31.05.2009	PL 18.02.2009	LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	SK 03.06.2009	
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 721 536	(51) A43B 7/08
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SK 18.02.2009				ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(11) 1 719 893	(51) F02D 21/08	(11) 1 720 249	(51) H03G 3/32	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
CH 31.03.2009	DK 24.12.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009		
IE 28.03.2009	LI 31.03.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 721 548	(51) A47B 95/00
MC 31.03.2009	NL 24.12.2008	SI 15.07.2009		(84) BE 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009			CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(11) 1 719 996	(51) G01M 11/02	(11) 1 720 369	(51) H04Q 7/36	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
CH 21.11.2007	CY 21.11.2007	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
FI 21.11.2007	GR 22.02.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
IE 23.06.2008	LI 21.11.2007	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
MC 30.06.2008	NL 21.11.2007	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PT 21.04.2008	SE 21.02.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 721 576	(51) A61B 17/04
		SK 27.08.2008		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(11) 1 720 000	(51) G01N 15/02	(11) 1 720 370	(51) H04W 4/02	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 10.06.2009		(11) 1 721 631	(51) A61M 25/00
(11) 1 720 056	(51) G02B 23/00	(11) 1 720 395	(51) H05K 7/20	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	SE 16.09.2009		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008			LV 18.02.2009	MC 31.05.2009
LV 26.11.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 720 741	(51) B60R 21/16	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 05.02.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 05.11.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SK 18.02.2009	
SK 26.11.2008		FI 05.11.2008	IE 05.11.2008		
		IS 05.03.2009	LI 28.02.2009	(11) 1 721 641	(51) A63C 9/18
(11) 1 720 080	(51) G05B 13/04	LT 05.11.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 11.09.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	PL 22.07.2009	SI 22.07.2009
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	SK 05.11.2008			
IS 11.10.2008	LT 11.06.2008			(11) 1 721 642	(51) A63F 5/04
LV 11.06.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 721 513	(51) A01D 75/30	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) EE 03.09.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 720 118	(51) G06K 19/06	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SK 03.09.2008		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009				

(11) 1 721 686	(51) B21L 15/00	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	IE 30.03.2009	IS 13.12.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 721 961	(51) C11D 3/20	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SK 10.06.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) 1 722 163	(51) F21V 15/01
(11) 1 721 700	(51) B23Q 11/14	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LV 22.04.2009	MC 31.05.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SI 01.07.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 721 752	(51) B41J 25/304	SK 22.04.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) NL 02.09.2009		(11) 1 722 037	(51) E01F 15/04	SK 18.02.2009	
(11) 1 721 784	(51) B60R 11/02	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	(11) 1 722 185	(51) F41H 11/12
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SE 05.08.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 722 047	(51) E05B 7/00	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	LV 01.04.2009	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SK 27.08.2008		PL 01.04.2009	RO 01.04.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 721 812	(51) B62D 33/02	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SK 31.12.2008	
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 722 061	(51) E06B 1/52	(11) 1 722 277	(51) G03G 9/083
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) NL 19.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 722 321	(51) G06Q 10/00
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	IS 27.09.2009	LV 27.05.2009	(84) DK 15.10.2008	(84) MC 31.07.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PT 16.03.2009	
MC 31.05.2009	PL 07.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) 1 722 362	(51) G11B 5/73
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 722 119	(51) F16D 23/12	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
SK 07.01.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 721 829	(51) B65B 1/04	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 16.09.2009	
(84) AT 30.07.2008	(84) DK 30.07.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 722 379	(51) H01B 11/18
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	LV 25.02.2009	MC 31.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 721 830	(51) B65B 9/13	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 11.03.2009	IE 20.03.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 25.02.2009		LV 11.03.2009	MC 31.03.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 722 123	(51) F16F 1/16	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 722 470	(51) H02P 27/12
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SK 23.07.2008		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
(11) 1 721 840	(51) B65D 81/32	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SI 12.08.2009	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 722 129	(51) F16H 39/02	(11) 1 722 484	(51) H04B 1/30
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 27.05.2009	ES 07.09.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	PT 27.09.2009	
SK 30.07.2008		SI 19.08.2009		(11) 1 722 489	(51) H04B 3/56
(11) 1 721 910	(51) C08C 19/02	(11) 1 722 160	(51) F21V 7/00	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008			IE 15.04.2009	IS 15.08.2009

LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
PL 15.04.2009	RO 15.04.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SK 03.10.2007	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 18.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 724 137	(51) B60J 1/20
SK 15.04.2009		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
(11) 1 722 513	(51) H04L 12/28	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	SK 18.03.2009		PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 723 937	(51) A61F 2/84	SI 29.07.2009	
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(11) 1 724 154	(51) B60R 5/04
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 06.10.2008	(84) BG 23.04.2008
(11) 1 722 702	(51) A61B 17/70	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
(84) SI 07.10.2009		IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
(11) 1 722 861	(51) A61Q 5/12	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	IT 23.01.2008	NL 23.01.2008
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	RO 23.01.2008	SI 23.01.2008
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 23.01.2008	
(11) 1 722 866	(51) A62C 35/13	(11) 1 723 939	(51) A61F 13/15	(11) 1 724 176	(51) B61G 5/02
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
FI 07.01.2009	IE 11.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	LV 18.03.2009	MC 31.05.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009		
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 724 230	(51) B66C 23/90
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 18.03.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
				BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(11) 1 723 246	(51) C12N 15/866	(11) 1 724 091	(51) B29C 45/58	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(11) 1 723 449	(51) G02B 5/128	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 01.10.2008	MC 31.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
SE 12.08.2009		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 724 285	(51) C07K 16/08
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(11) 1 723 873	(51) A47B 77/02	(11) 1 724 092	(51) B29C 45/73	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008		
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(11) 1 724 301	(51) C08L 9/00
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 723 910	(51) A61B 8/00	SK 26.11.2008		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
DK 04.03.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 724 112	(51) B41C 1/10	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
MC 31.07.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 04.06.2009		DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 723 927	(51) A61C 7/28	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 724 303	(51) C08L 23/10
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009			SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 724 132	(51) B60G 21/05	(11) 1 724 324	(51) C09K 19/30
SE 05.08.2009		(84) AT 17.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009
		BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 723 934	(51) A61F 2/16	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 03.10.2007	GB 03.10.2007	SI 22.07.2009	
SE 03.09.2009		GR 04.01.2008	IE 03.10.2007		
		IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	(11) 1 724 356	(51) C12P 13/06
(11) 1 723 936	(51) A61F 2/52	LV 03.10.2007	MC 31.03.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009

NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 724 587	(51) G01N 33/68	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
SE 09.09.2009		(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 724 386	(51) D04H 11/00	SI 30.09.2009		SI 15.07.2009	
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(11) 1 724 755	(51) G10L 11/00	(11) 1 726 267	(51) A61B 18/00
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 724 487	(51) F16D 41/06	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	(11) 1 724 810	(51) H01J 61/073	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
SI 12.08.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009		
(11) 1 724 490	(51) F16F 9/05	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 726 283	(51) A61H 33/00
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(11) 1 724 878	(51) H01R 4/18	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SI 29.07.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LV 25.03.2009	RO 25.03.2009			IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 724 880	(51) H01R 13/42	LV 18.03.2009	MC 31.05.2009
SK 25.03.2009		(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
		LV 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) 1 724 508	(51) F16L 11/11	(11) 1 724 886	(51) H01S 5/068	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SK 18.03.2009	
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 726 284	(51) A61H 33/02
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
LV 29.04.2009	MC 31.05.2009			EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 725 055	(51) H04W 8/12	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009			NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
(11) 1 724 517	(51) F21S 8/08	(11) 1 725 062	(51) H04Q 7/38	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SK 29.04.2009	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 726 324	(51) A61M 15/00
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
IE 21.03.2009	IS 02.11.2008	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	FI 01.07.2009	NL 01.07.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	SE 01.07.2009	
MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 726 329	(51) A61N 1/05
PT 02.12.2008	SE 02.10.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(11) 1 724 521	(51) F21V 31/00	(11) 1 726 204	(51) A01F 15/07	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 726 401	(51) B23Q 17/00
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IE 21.03.2009	IS 06.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	MC 31.05.2009	PL 25.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SK 25.02.2009		LV 04.03.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 724 522	(51) F21V 31/00	(11) 1 726 263	(51) A61B 17/02	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(84) IS 03.10.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
	CZ 29.04.2009	EE 29.04.2009	DK 29.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 724 548	(51) G01D 5/347	FI 29.04.2009	ES 09.08.2009	SK 04.03.2009	
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	LT 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 726 411	(51) B25F 5/00
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	MC 31.05.2009	LV 29.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PL 29.04.2009	NL 29.04.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	RO 29.04.2009	PT 29.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SK 29.04.2009	SI 29.04.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 726 266	(51) A61B 18/14	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	LV 28.01.2009	MC 31.05.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			NL 28.01.2009	PL 28.01.2009

RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 728 436	(51) A23G 9/22
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 726 892	(51) F25B 41/06	(11) 1 727 181	(51) H01J 17/49	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) NL 19.08.2009		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	(11) 1 727 280	(51) H03H 1/00	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009
FI 10.09.2008	IE 16.02.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SE 22.07.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008			(11) 1 728 449	(51) A45D 1/02
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 727 318	(51) H04L 12/56	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(11) 1 726 893	(51) F25B 41/06	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
FI 10.09.2008	IE 16.02.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	SK 24.09.2008	
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 728 503	(51) A61K 8/97
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 727 335	(51) H04M 1/23	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 726 909	(51) F41A 21/02	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	SE 05.08.2009		IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009			LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 727 388	(51) H04L 1/00	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(11) 1 726 953	(51) G01N 33/50	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CH 31.05.2009	CZ 06.05.2009	SK 17.09.2008	
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) 1 728 536	(51) A63B 69/38
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	NL 01.12.2009	PT 06.09.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	LV 18.03.2009	MC 31.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008			NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(11) 1 727 099	(51) G07F 11/10	(11) 1 727 395	(51) H04R 25/00	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 20.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	CZ 20.08.2008	EE 20.08.2008	SK 18.03.2009	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 728 561	(51) B05D 1/30
ES 13.10.2008	NL 02.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	LV 20.08.2008	MC 28.02.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SK 02.07.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 727 105	(51) G08B 25/08	(11) 1 727 414	(51) H05K 13/04	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	SK 07.01.2009	
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 728 572	(51) B22D 41/46
LV 10.09.2008	MC 31.05.2009	LV 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
(11) 1 727 176	(51) H01H 23/06	(11) 1 727 858	(51) C08K 9/00	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			SK 09.07.2008	
IE 07.03.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 728 426	(51) A01N 3/02	(11) 1 728 579	(51) B23K 9/24
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	CH 31.05.2009	DK 13.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
		NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
		SE 13.08.2009			

ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 12.08.2009	(11) 1 728 738	(51) B65G 1/04	(11) 1 729 094	(51) G01D 5/14
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 16.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	ES 27.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SK 20.08.2008		IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	IS 16.11.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
(11) 1 728 602	(51) B26B 19/04	LV 17.09.2008	MC 31.05.2009	LT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	NL 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	RO 16.07.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SI 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 728 753	(51) B66B 11/02	(11) 1 729 098	(51) G01D 11/30	(11) 1 729 098
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	PL 30.09.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	SI 30.09.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SE 15.07.2009		(11) 1 729 114	(51) G01N 21/64	(11) 1 729 114
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 728 758	(51) B66F 9/24	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009
(11) 1 728 615	(51) B29C 45/56	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 11.03.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 11.07.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 12.08.2009	SI 12.08.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 11.03.2009
SI 02.09.2009		(11) 1 728 760	(51) B67D 5/34	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 728 653	(51) B62D 17/00	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 11.03.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 11.03.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SK 11.03.2009		
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 728 770	(51) C03C 23/00	(11) 1 729 160	(51) G02B 7/182	(11) 1 729 160
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	EE 23.07.2008	IE 23.07.2008	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	CZ 28.01.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	EE 28.01.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 28.01.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 29.06.2009
(11) 1 728 655	(51) B60G 17/015	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009	SK 28.01.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SK 23.07.2008		(11) 1 729 352	(51) H01L 41/09	(11) 1 729 352
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 728 871	(51) C12N 15/82	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) SE 16.09.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	IS 08.11.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 728 895	(51) C23F 13/04	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	NL 08.07.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	SI 08.07.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	(11) 1 729 353	(51) H01L 41/09	(11) 1 729 353
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) BG 16.10.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	DK 16.07.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 31.03.2009	PT 13.07.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	FI 16.07.2008
(11) 1 728 661	(51) B60H 1/22	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	IS 16.11.2008
(84) PL 08.07.2009		SK 11.02.2009		LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LV 16.07.2008
(11) 1 728 682	(51) B60R 1/06	(11) 1 728 959	(51) E05F 15/20	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 16.12.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SE 16.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 16.07.2008
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) 1 729 370	(51) H01R 12/30	(11) 1 729 370
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LV 29.04.2009	MC 31.05.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) BG 05.02.2009
LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	DK 05.11.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	IE 05.11.2008
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SK 29.04.2009		IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LT 05.11.2008
SK 16.07.2008		(11) 1 729 060	(51) F21V 31/03	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 728 707	(51) B62D 21/15	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 06.04.2009
(84) ES 07.09.2009		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	SI 05.11.2008
(11) 1 728 717	(51) B65B 1/04	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SK 05.11.2008		
(84) AT 13.08.2008	(84) DK 13.08.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 729 372	(51) H01R 13/18	(11) 1 729 372
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
MC 28.02.2009	NL 13.08.2008	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 11.03.2009
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 728 734	(51) B65D 85/808	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	SK 27.08.2008		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 11.03.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) 1 729 060	(51) F21V 31/03	LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009
LV 12.08.2009	PL 12.08.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 11.03.2009
		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 11.03.2009
		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 11.03.2009
		IE 27.08.2008	IS 27.12.2008			
		IT 27.08.2008	LT 27.08.2008			
		LV 27.08.2008	NL 27.08.2008			
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008			
		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008			
		SK 27.08.2008				

SK 11.03.2009		(11) 1 731 239	(51) B21D 51/26	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 729 408	(51) H02P 23/00	(84) SE 02.09.2009		FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(11) 1 731 240	(51) B21D 53/36	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LV 23.07.2008	PT 23.12.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	(11) 1 731 246	(51) B22F 3/03	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(11) 1 731 451	(51) B65G 27/30
(11) 1 729 416	(51) H03K 17/18	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 731 266	(51) B25B 23/14	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
SK 03.06.2009		LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
		PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 731 017	(51) A01D 41/127	(11) 1 731 268	(51) B25C 5/02	(11) 1 731 453	(51) B65G 57/16
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	SI 26.08.2009		LV 13.08.2008	PT 13.01.2009
LV 17.09.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 731 270	(51) B25C 5/11	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) 1 731 461	(51) B65H 27/00
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
		NL 01.07.2009	SI 01.07.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(11) 1 731 021	(51) A01F 12/30	(11) 1 731 278	(51) B27F 5/02	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	FI 15.07.2009	NL 15.07.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) 1 731 341	(51) B60J 3/02	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	BG 14.04.2009	CH 31.03.2009	SK 08.04.2009	
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(11) 1 731 548	(51) C08G 77/442
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
		IE 08.03.2009	IS 14.05.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 731 069	(51) A47K 3/14	LI 31.03.2009	LT 14.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LV 11.03.2009	MC 30.06.2009
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 731 365	(51) B60R 1/00	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SK 11.03.2009	
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 731 653	(51) D06B 3/28
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
SK 03.09.2008		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
(11) 1 731 175	(51) A61L 15/28	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
(84) SE 30.09.2009		NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008
		RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(11) 1 731 185	(51) A61M 5/168	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(11) 1 731 394	(51) B60T 17/00	SK 16.07.2008	
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 731 678	(51) E02B 3/10
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
LV 18.02.2009	MC 30.06.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
PL 18.02.2009	RO 18.02.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SE 15.07.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 731 682	(51) E03F 3/02
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
(11) 1 731 237	(51) B21D 5/01	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	SK 07.01.2009		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 731 450	(51) B65G 17/26	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008			LV 27.08.2008	NL 27.08.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008			PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008				
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008				
SK 16.07.2008					

SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SK 27.08.2008		SK 07.01.2009		FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
(11) 1 731 722	(51) F01L 1/344	(11) 1 732 297	(51) H04M 1/725	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	LV 17.09.2008	MC 31.05.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SK 17.09.2008	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008			(11) 1 733 726	(51) A61K 31/445
LV 17.12.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 732 346	(51) H04W 8/26	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	SE 03.09.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 733 768	(51) A63B 69/00
SK 17.12.2008		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 731 778	(51) F16C 35/04	LV 01.04.2009	MC 30.06.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	MC 31.07.2009	NL 28.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 733 769	(51) A63C 5/03
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 01.04.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
LV 22.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 732 375	(51) H05K 7/20	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) IS 26.12.2009	(84) LT 26.08.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	LV 15.04.2009	MC 30.06.2009
SK 22.04.2009		(11) 1 732 547	(51) A61K 31/439	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(11) 1 731 884	(51) G01F 25/00	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SK 15.04.2009	
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 733 775	(51) B01D 35/027
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(11) 1 731 919	(51) G01S 5/02	IT 20.08.2008	LI 30.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) SI 07.10.2009		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
(11) 1 731 983	(51) G05D 1/02	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LV 15.04.2009	MC 30.06.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SK 20.08.2008		NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(11) 1 733 146	(51) F04B 39/12	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SE 16.09.2009		(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 732 036	(51) G06Q 30/00	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SK 15.04.2009	
(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	SI 30.09.2009		(11) 1 733 811	(51) B09B 3/00
LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 733 509	(51) H04L 12/28	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 732 051	(51) G08G 1/017	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SE 15.07.2009		(11) 1 733 844	(51) B24D 11/00
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 733 607	(51) A01D 61/00	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
LV 30.07.2008	NL 30.07.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	IE 22.08.2009	LT 22.04.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	LV 22.04.2009	MC 30.06.2009
SK 30.07.2008		LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
(11) 1 732 131	(51) H01L 23/367	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SK 22.04.2009	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 733 635	(51) A24C 5/32	(11) 1 733 902	(51) B60C 23/12
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
(11) 1 732 179	(51) H01R 13/639	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LV 01.04.2009	MC 31.05.2009	SE 26.08.2009	
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) 1 733 937	(51) B60R 25/00
IE 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	SK 01.04.2009		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 733 675	(51) A47L 15/42	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008

LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	SK 22.04.2009	SK 16.07.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 734 004 (51) C01B 35/02	(11) 1 734 260 (51) F15B 21/04
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009	LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
(11) 1 733 946 (51) B62B 3/02	(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008	DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
BG 03.01.2008 (84) BE 31.05.2008	CY 03.10.2007	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	SE 02.09.2009
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009	(11) 1 734 286 (51) F16H 47/04
EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	LV 18.03.2009 MC 30.06.2009	(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	PL 18.03.2009 PT 26.08.2009	FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	SE 26.08.2009
MC 31.05.2008	PT 03.03.2008	(11) 1 734 042 (51) C07D 501/00	(11) 1 734 333 (51) F42B 12/36
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009	(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.11.2008
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	FI 09.09.2009 LT 09.09.2009	BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
(11) 1 733 950 (51) B62D 1/18	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008	NL 09.09.2009 PL 09.09.2009	DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
BG 03.12.2008 (84) BE 03.09.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 734 064 (51) C08G 73/02	ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 06.11.2008	IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008	LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	EE 06.08.2008 ES 17.11.2008	MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	FI 06.08.2008 IE 06.08.2008	PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IT 06.08.2008 MC 31.01.2009	SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	NL 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 734 369 (51) G01N 33/96
SK 03.09.2008		RO 06.08.2008 SE 06.11.2008	(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
(11) 1 733 953 (51) B62D 25/20	(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008	SI 06.08.2008 SK 06.08.2008	EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 734 187 (51) E01B 25/32	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
DK 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009	LV 18.03.2009 MC 31.05.2009
ES 10.11.2008	IS 30.11.2008	DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
IE 30.07.2008	LT 30.07.2008	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
IT 30.07.2008	NL 30.07.2008	IE 18.03.2009 IS 18.07.2009	(11) 1 734 392 (51) G01R 31/26
LV 30.07.2008	RO 30.07.2008	LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	(84) SI 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	MC 30.06.2009 NL 18.03.2009	ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
SE 30.10.2008		PL 18.03.2009 PT 26.08.2009	NL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SK 30.07.2008		RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 734 415 (51) G03G 15/01
(11) 1 733 970 (51) B65B 43/06	(84) SI 05.08.2009 (84) IS 05.12.2009	SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 734 190 (51) E01C 19/38	FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
(11) 1 733 977 (51) B65D 43/02	(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008	(84) CZ 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009	LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 29.04.2009 ES 09.08.2009	NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 29.04.2009 IE 29.04.2009	SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	IS 29.08.2009 LT 29.04.2009	(11) 1 734 426 (51) G05B 19/042
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	LV 29.04.2009 MC 31.05.2009	(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	NL 29.04.2009 PL 29.04.2009	DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 29.08.2009 RO 29.04.2009	FI 02.07.2008 IE 01.02.2009
(11) 1 733 980 (51) B65G 1/04	(84) BE 28.02.2009 (84) BG 29.01.2009	SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 734 213 (51) E05F 3/04	PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009	(11) 1 734 445 (51) G06F 9/46
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009	(84) CH 30.04.2009 (84) DK 10.09.2008
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	DK 11.02.2009 EE 11.02.2009	ES 21.12.2008 LI 30.04.2009
MC 28.02.2009	NL 29.10.2008	ES 22.05.2009 FI 11.02.2009	NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	IS 11.06.2009 LT 11.02.2009	SE 10.12.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	LV 11.02.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 734 487 (51) G07D 11/00
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	NL 11.02.2009 PL 11.02.2009	(84) BE 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
(11) 1 733 994 (51) B66F 7/00	(84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009	PT 13.07.2009 RO 11.02.2009	CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 734 224 (51) E21D 9/10	IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
IE 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008	LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	DK 16.07.2008 EE 16.07.2008	NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	IE 16.07.2008 IS 16.11.2008	RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LT 16.07.2008 LV 16.07.2008	SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
		PT 16.12.2008 RO 16.07.2008	(11) 1 734 497 (51) G09G 3/28
		SE 16.10.2008 SI 16.07.2008	(84) NL 02.09.2009

NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 06.05.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SK 07.01.2009		
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 741 695	(51) C07C 45/52	(11) 1 741 829 (51) D21G 9/00
SK 04.03.2009		(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	(84) BE 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009
(11) 1 741 535	(51) B29B 9/06	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	ES 19.07.2009 MC 31.07.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009			RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 741 700	(51) C07D 209/88	SK 08.04.2009
LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 741 843 (51) E03C 1/10
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
(11) 1 741 546	(51) B29D 11/00	LV 24.12.2008	MC 31.07.2009	MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SK 13.05.2009
FI 25.03.2009	LI 30.04.2009	SK 24.12.2008		
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009			(11) 1 741 859 (51) E05C 17/20
SE 25.06.2009		(11) 1 741 717	(51) C07F 1/00	(84) BG 04.06.2009 (84) CZ 04.03.2009
		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
(11) 1 741 551	(51) B32B 11/10	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
		LV 28.01.2009	MC 31.07.2009	PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
(11) 1 741 587	(51) B60J 7/00	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	SK 28.01.2009		(11) 1 741 860 (51) E05D 3/06
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008			(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	(11) 1 741 755	(51) C08L 83/04	AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	FI 26.08.2009	NL 26.08.2009	NL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
SK 24.09.2008				(11) 1 741 881 (51) F01L 3/10
		(11) 1 741 801	(51) C23C 14/06	(84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009
(11) 1 741 596	(51) B60P 1/44	(84) AT 12.08.2009	(84) NL 12.08.2009	EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009			FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 741 821	(51) D06F 39/00	IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	LV 01.04.2009 MC 30.06.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
		FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
(11) 1 741 612	(51) B61L 1/18	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 741 883 (51) F01M 11/00
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
SE 29.07.2009		SK 11.03.2009		FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
				IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
(11) 1 741 664	(51) B66F 3/18	(11) 1 741 823	(51) D06F 75/12	LV 22.04.2009 MC 30.06.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	
LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 741 891 (51) F01N 3/28
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
SK 07.01.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
				IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
(11) 1 741 665	(51) B67C 3/34	(11) 1 741 828	(51) D21F 5/04	LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	
MC 30.06.2009	PL 07.01.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	

(11) 1 741 937	(51) F16B 7/14	(11) 1 742 428	(51) H04L 12/56	(11) 1 743 615	(51) A61G 7/10
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SE 10.12.2008		(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008			EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 742 443	(51) H04L 29/06	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	MC 31.07.2009	PL 05.11.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 05.11.2008	
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008		
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 743 690	(51) B01D 63/04
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(11) 1 741 952	(51) F16D 69/04	(11) 1 742 447	(51) H04M 1/02	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	LV 10.12.2008	MC 31.07.2009
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
IE 13.08.2008	LI 31.12.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
(11) 1 742 055	(51) G01N 33/533	(11) 1 742 479	(51) H04N 7/26	(11) 1 743 737	(51) B24B 7/06
(84) AT 18.03.2009	(84) DK 18.03.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) SE 23.09.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009			EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
IE 18.03.2009	NL 18.03.2009			FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009			IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
				LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
(11) 1 742 079	(51) G01S 5/10	(11) 1 742 481	(51) H04N 7/32	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SE 09.09.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009				
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 742 642	(51) A61K 31/66	(11) 1 743 746	(51) B25J 15/02
LV 17.06.2009	MC 30.06.2009	(84) SI 12.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	CZ 11.04.2009	EE 30.04.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 11.04.2009	HU 12.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	LI 30.04.2009	LT 11.04.2009		
		SK 11.04.2009			
(11) 1 742 094	(51) G02B 13/00	(11) 1 743 570	(51) A61B 5/00	(11) 1 743 761	(51) B32B 1/08
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
SE 09.09.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009
		LV 18.02.2009	MC 31.07.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009		
		SK 18.02.2009			
(11) 1 742 148	(51) G06F 9/445	(11) 1 743 583	(51) A61B 17/34	(11) 1 743 770	(51) B41F 33/08
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) EE 25.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
IT 10.09.2008	NL 10.09.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	MC 31.07.2009	PL 25.03.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	NL 04.03.2009	PL 18.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
		SK 04.03.2009			
(11) 1 742 243	(51) H01H 35/38	(11) 1 743 607	(51) A61F 5/01	(11) 1 743 773	(51) B41J 3/407
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	PL 12.08.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008			LV 11.03.2009	MC 31.07.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SK 17.09.2008				PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
				SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
				SK 11.03.2009	
(11) 1 742 373	(51) H04B 1/04	(11) 1 743 613	(51) A61G 5/10	(11) 1 743 776	(51) B41C 1/10
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 27.11.2008	CH 31.01.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	SE 09.09.2009		EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008			FI 27.08.2008	IE 07.01.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008			IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008				
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008				
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008				

LI 31.01.2009	LT 27.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.07.2009	NL 17.06.2009
MC 31.01.2009	NL 27.08.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 17.09.2008		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008			SK 17.06.2009	
(11) 1 743 789	(51) B60H 1/00	(11) 1 743 966	(51) D03C 9/02	(11) 1 744 146	(51) G01N 21/35
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	(11) 1 743 972	(51) D06F 57/04	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
MC 31.07.2009	NL 05.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LV 31.12.2008	MC 30.06.2009	SK 10.09.2008	
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
		RO 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 743 822	(51) F16H 61/662	(11) 1 743 974	(51) D21F 3/04	(11) 1 744 333	(51) H01G 9/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009			PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 744 003	(51) E06B 3/58	(11) 1 744 390	(51) H01M 8/04
MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LV 25.03.2009	MC 30.06.2009	SE 09.09.2009	
		NL 25.03.2009	PT 01.09.2009		
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
(11) 1 743 831	(51) B62K 21/00	(11) 1 744 065	(51) F16B 7/04	(11) 1 744 406	(51) H01R 13/115
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DE 03.02.2009	DK 09.07.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
SE 09.09.2009		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
		FI 09.07.2008	FR 31.07.2008	LV 01.04.2009	MC 31.05.2009
		IE 10.07.2008	IS 09.11.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
		IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
		LV 09.07.2008	MC 31.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 01.04.2009	
		RO 09.07.2008	SE 09.10.2008		
		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		
(11) 1 743 850	(51) B65D 85/48	(11) 1 744 072	(51) F16C 35/06	(11) 1 744 407	(51) H01R 13/622
(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
SE 10.12.2008		LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
		SK 10.09.2008		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 743 854	(51) B65G 43/00	(11) 1 744 087	(51) F16L 3/04	(11) 1 744 452	(51) H03H 9/19
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) FI 09.09.2009	
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008		
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008		
SE 09.09.2009		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		
		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009		
		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008		
		LV 10.09.2008	NL 10.09.2008		
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008		
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		
		SK 10.09.2008			
(11) 1 743 856	(51) B65G 47/51	(11) 1 744 096	(51) F21S 8/10	(11) 1 744 583	(51) H04W 36/06
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 11.03.2009	PT 24.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008		
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 10.12.2008	IS 10.12.2008		
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008		
MC 31.07.2009	PT 26.08.2009	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008		
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
(11) 1 743 899	(51) C07F 15/00	(11) 1 744 096	(51) F21S 8/10	(11) 1 745 129	(51) C12N 9/20
(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 15.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
SK 22.04.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009

LI 30.04.2009	LT 15.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 746 008	(51) B61L 1/18
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
SK 15.04.2009		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009
(11) 1 745 691	(51) A01F 15/14			PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 745 899	(51) B27C 3/06	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	SK 03.06.2009	
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008		
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 746 009	(51) B61L 1/18
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
SK 07.01.2009		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009
				PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
(11) 1 745 700	(51) A22C 9/00	(11) 1 745 900	(51) B27M 3/00	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) SE 16.09.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SK 03.06.2009	
		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009		
(11) 1 745 758	(51) A61C 8/00	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 746 010	(51) B61L 27/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008			FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 745 910	(51) B29C 45/03	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	LV 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
LV 31.12.2008	MC 31.07.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SK 22.04.2009	
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	MC 31.07.2009	NL 08.07.2009		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 746 028	(51) B65B 51/14
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008			(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
SK 31.12.2008		(11) 1 745 919	(51) B29D 30/06	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
		(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) 1 745 759	(51) A61C 8/00	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) DK 06.05.2009		ES 17.11.2008	IE 06.08.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
		IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	MC 30.06.2009	NL 06.05.2009
(11) 1 745 806	(51) A61L 27/50	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) IS 05.12.2009	(84) LT 05.08.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
LV 05.08.2009		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
		SK 06.08.2008			
(11) 1 745 852	(51) B04B 5/04	(11) 1 745 920	(51) B29D 30/42	(11) 1 746 042	(51) B65D 47/26
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) DK 12.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.03.2009	DK 14.01.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
FI 14.01.2009	IE 07.03.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LV 12.11.2008	MC 31.07.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
SE 14.04.2009		PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 745 855	(51) B05B 11/00			RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(11) 1 745 949	(51) B60D 1/06	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009		
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) 1 746 045	(51) B65D 81/32
(11) 1 745 867	(51) B21B 31/07	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SE 02.09.2009		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LT 26.08.2009	IS 26.12.2009			PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
PL 26.08.2009	NL 26.08.2009			SI 16.09.2009	
		(11) 1 745 951	(51) B60G 11/26		
(11) 1 745 897	(51) B26F 1/44	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) 1 746 079	(51) C07C 25/18
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) AT 30.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	BG 26.06.2008	CH 31.10.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008			CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 745 993	(51) B60R 21/34	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IE 26.03.2008	IT 26.03.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LV 01.04.2009	MC 31.07.2009	SE 26.06.2008	SK 26.03.2008
		NL 01.04.2009	PL 01.04.2009		
(11) 1 745 898	(51) B01D 53/34	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) 1 746 129	(51) C08K 5/00
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SK 01.04.2009		EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008			IS 14.05.2009	LT 14.01.2009

LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IE 01.03.2009	LI 31.03.2009
(11) 1 746 131	(51) C08L 29/02	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(11) 1 746 457	(51) G02F 1/13357	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) 1 746 859	(51) H04R 25/00
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 21.01.2009	MC 31.07.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	MC 31.07.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 746 861	(51) H04R 25/00
SK 21.01.2009		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
(11) 1 746 202	(51) D21F 1/00	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	(11) 1 746 466	(51) G03G 15/04	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) NL 03.06.2009	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009
MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 746 551	(51) G08B 27/00	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) 1 746 204	(51) D21G 1/00	SE 11.06.2009		(11) 1 747 719	(51) A01K 3/00
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 18.09.2008	(11) 1 746 569	(51) G09G 3/36	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
MC 28.02.2009	NL 18.06.2008	IE 11.07.2008	IS 09.11.2008	MC 31.05.2009	PL 04.03.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
RO 18.06.2008	SI 18.06.2008	LV 09.07.2008	MC 31.07.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SK 18.06.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 747 787	(51) A61M 5/14
(11) 1 746 221	(51) E04H 4/08	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 746 591	(51) G11B 7/258	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(11) 1 746 287	(51) F04B 37/14	(84) BE 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	LV 24.12.2008	MC 31.07.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	PL 24.12.2008	RO 24.12.2008
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	(11) 1 747 789	(51) A61M 5/34
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	FI 19.08.2009	
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 747 811	(51) B01D 61/18
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	SK 24.09.2008		(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 746 613	(51) H01G 9/15	NL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(11) 1 746 335	(51) F16P 3/14	(84) EE 08.10.2008	(84) IS 08.02.2009	(11) 1 747 844	(51) B23Q 7/03
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	MC 31.07.2009	SK 08.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 746 700	(51) H02H 3/20	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
MC 31.07.2009	NL 19.11.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	SK 20.08.2008	
(11) 1 746 421	(51) G01N 33/574	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 747 854	(51) B25F 5/00
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 30.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SK 23.07.2008		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
IE 30.07.2008	IT 30.07.2008	(11) 1 746 718	(51) H02P 21/14	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
LI 30.04.2009	NL 30.07.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(11) 1 746 437	(51) G01S 13/90	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	LV 17.12.2008	MC 31.07.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 19.08.2009		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 746 758	(51) H04L 1/06	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SK 17.12.2008	
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	CH 31.03.2009	DK 10.12.2008		

(11) 1 747 861	(51) F01N 3/28	(11) 1 747 942	(51) B60R 21/01	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	SK 04.03.2009	
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009		
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 748 196	(51) F16B 7/14
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008			BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 747 947	(51) B60R 21/0136	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
		SE 26.08.2009		SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) 1 747 863	(51) F01N 3/28	(11) 1 747 951	(51) B60R 21/233	(11) 1 748 207	(51) F16D 27/112
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SE 30.10.2008		(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 747 969	(51) B62D 5/04	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	MC 31.07.2009	PL 03.12.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LV 01.04.2009	MC 31.07.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009		
		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) 1 748 231	(51) F16H 63/30
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) BG 19.06.2008	(84) CH 31.05.2008
		SK 01.04.2009		CY 19.03.2008	DK 19.03.2008
(11) 1 747 875	(51) B29C 51/44	(11) 1 747 976	(51) B62D 27/06	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 27.08.2008	SI 19.03.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009		
FR 31.07.2008	IS 09.11.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 748 275	(51) G01B 3/11
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 25.03.2009	MC 30.06.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
MC 31.07.2008	PT 09.12.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 25.03.2009		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
				LV 19.11.2008	MC 31.07.2009
				NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
(11) 1 747 887	(51) B41J 2/04	(11) 1 747 990	(51) B64D 17/80	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SK 19.11.2008	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 748 317	(51) G03F 7/031
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	LV 11.02.2009	MC 31.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 16.09.2009	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SK 11.02.2009			
(11) 1 747 895	(51) B41J 33/36	(11) 1 748 049	(51) C07D 501/00	(11) 1 748 355	(51) G06F 5/06
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) NL 01.07.2009
FI 05.08.2009	NL 05.08.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009		
SE 05.08.2009		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 748 384	(51) G06F 9/46
		SE 09.09.2009		(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
				AT 22.07.2009	ES 02.11.2009
(11) 1 747 918	(51) B60H 1/00	(11) 1 748 079	(51) C12Q 1/48	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008		
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 748 425	(51) G10L 19/14
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009			RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) 1 747 921	(51) B60H 3/00	(11) 1 748 145	(51) E06B 9/32	(11) 1 748 454	(51) H01H 31/04
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
LV 11.02.2009	MC 30.06.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009				
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009				
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009				
SK 11.02.2009					

LV 25.02.2009	MC 31.05.2009	LV 15.04.2009	MC 31.07.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 19.11.2008	
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009		
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 749 591	(51) B21D 5/00
SK 25.02.2009				(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
(11) 1 748 524	(51) H01S 5/028	(11) 1 749 454	(51) A43B 3/04	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 08.12.2008	IE 27.08.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LV 27.08.2008	PT 27.01.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
LV 25.02.2009	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 749 592	(51) B21D 7/022
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 25.02.2009		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(11) 1 748 526	(51) H02G 3/00	(11) 1 749 463	(51) A47J 31/06	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
LV 08.04.2009	MC 31.05.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 749 633	(51) B29C 39/12
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
SK 08.04.2009		SK 31.12.2008		EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
(11) 1 748 542	(51) H02M 7/42	(11) 1 749 467	(51) A47K 3/024	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) NL 15.07.2009		LV 12.11.2008	MC 31.07.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(11) 1 749 515	(51) A61K 8/86	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
SI 02.09.2009		AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 749 430	(51) A01D 34/68	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 749 643	(51) B29C 70/38
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SE 19.08.2009		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 749 568	(51) B01J 8/00	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	MC 31.07.2009	PL 24.12.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	MC 30.06.2009	PL 25.03.2009	SK 24.12.2008	
(11) 1 749 431	(51) A01D 34/71	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 749 655	(51) B32B 7/06
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 749 584	(51) B05B 15/12	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	ES 21.12.2008	IS 10.01.2009
IE 01.08.2008	IS 23.11.2008	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
LV 23.07.2008	MC 31.08.2008	MC 31.05.2009	PL 01.04.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 749 656	(51) B32B 27/34
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) 1 749 587	(51) B05D 7/06	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) 1 749 437	(51) A01F 15/07	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	DE 03.02.2009	DK 02.07.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	FI 02.07.2008	IE 26.07.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	LV 26.11.2008	MC 31.07.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	LV 02.07.2008	MC 31.07.2008
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(11) 1 749 590	(51) B21C 47/24	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008	(11) 1 749 658	(51) B32B 37/12
(11) 1 749 445	(51) A22C 17/00	EE 19.11.2008	IE 19.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
FI 15.04.2009	LT 15.04.2009	LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
				FI 15.04.2009	IS 15.08.2009

LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 16.11.2009	IS 05.12.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 749 927	(51) D21F 3/04	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	ES 02.11.2009	IS 22.11.2009	(11) 1 750 021	(51) F16B 37/08
(11) 1 749 716	(51) B60R 22/44	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) SE 09.09.2009		PL 22.07.2009		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 749 722	(51) B60W 30/04	(11) 1 749 928	(51) D21F 7/02	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 750 044	(51) F16K 31/60
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 27.05.2009		CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 749 936	(51) D21G 3/00	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SK 07.01.2009		(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 749 729	(51) B62B 9/20	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	LV 24.06.2009	MC 31.07.2009
(84) ES 21.09.2009	(84) NL 10.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(11) 1 749 766	(51) B65G 45/12	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	MC 30.06.2009	PL 11.03.2009	SK 24.06.2009	
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 750 131	(51) G01N 33/574
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SE 15.07.2009		(11) 1 749 938	(51) E01C 23/09	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 749 772	(51) B65H 7/12	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) SE 30.10.2008		EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 749 790	(51) B66C 23/82	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	IE 28.07.2008	IS 09.11.2008
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	MC 31.07.2009	NL 27.05.2009	LV 09.07.2008	MC 31.07.2008
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SE 16.09.2009		RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(11) 1 749 810	(51) C07C 29/17	SK 27.05.2009		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) 1 749 940	(51) E03D 1/012	(11) 1 750 181	(51) G03G 15/09
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	NL 13.05.2009	
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 750 383	(51) H04H 20/78
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	FI 30.07.2008	IE 04.08.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LV 30.07.2008	MC 31.08.2008	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	MC 31.07.2009	NL 29.04.2009
(11) 1 749 836	(51) C12N 1/21	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(11) 1 749 951	(51) E04H 4/00	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
NL 17.06.2009		(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 749 914	(51) D04B 21/14	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	(11) 1 750 384	(51) H04K 1/00
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) SE 30.09.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 750 407	(51) H04L 27/26
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 749 956	(51) E05B 65/12	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
LV 24.12.2008	MC 31.07.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
SK 24.12.2008		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 13.05.2009	
(11) 1 749 925	(51) D21F 3/02	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 750 451	(51) H04N 7/30
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SK 27.08.2008		(84) SI 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 749 988	(51) F01N 3/30	SE 12.08.2009	
(11) 1 749 926	(51) D21F 3/02	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(11) 1 750 492	(51) H05K 5/00
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) NL 19.08.2009
		FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	SE 19.08.2009	

(11) 1 750 517	(51) A22C 11/02	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 750 780	(51) A61L 27/36	(11) 1 752 055	(51) A41D 13/05	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(11) 1 752 343	(51) B60R 21/20
CH 03.10.2007	CY 03.10.2007	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	SE 16.09.2009		LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008			NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	(11) 1 752 068	(51) A47B 23/00	SE 19.08.2009	
LT 03.10.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 752 430	(51) C04B 35/01
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) NL 17.06.2009
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009		
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 752 469	(51) C07K 14/16
		LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 751 000	(51) B64D 15/20	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
CH 31.05.2009	CZ 01.04.2009			IT 29.10.2008	LI 31.05.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 752 105	(51) A61B 17/16	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
LI 31.05.2009	LT 01.04.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008		
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 752 495	(51) C08L 67/02
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	CH 31.10.2008	DK 10.09.2008
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	ES 21.12.2008	GB 10.12.2008
		SK 16.07.2008		IE 31.10.2008	LI 31.10.2008
(11) 1 751 395	(51) C09K 8/524	(11) 1 752 167	(51) A61L 27/18	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008		
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	(11) 1 752 505	(51) C09D 11/00
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
LT 11.02.2009	MC 30.06.2009	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SE 16.09.2009	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 17.09.2008			
(11) 1 752 028	(51) A01C 7/04	(11) 1 752 191	(51) A61Q 5/08	(11) 1 752 528	(51) C12C 13/02
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	LV 19.11.2008	MC 31.07.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	LV 10.09.2008	MC 31.07.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008		
SK 13.08.2008		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 752 620	(51) F01L 1/30
				(84) ES 02.11.2009	
(11) 1 752 035	(51) A01D 34/71	(11) 1 752 207	(51) B01D 63/06	(11) 1 752 622	(51) F01L 1/30
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) SE 16.09.2009	(84) ES 02.11.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			(11) 1 752 623	(51) F01L 1/30
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	(11) 1 752 223	(51) B03C 3/36	(84) ES 02.11.2009	
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009		
LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) 1 752 633	(51) F01N 3/025
PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	SE 02.09.2009		(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SK 25.03.2009		(11) 1 752 233	(51) B21D 39/04	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
		(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
		EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 752 045	(51) A22C 11/00	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009		
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	MC 31.07.2009	PL 20.05.2009	(11) 1 752 806	(51) G02B 7/10
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SK 20.05.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
LV 20.08.2008	NL 20.08.2008			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 752 288	(51) B41F 9/06	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
SK 20.08.2008		BG 11.06.2009	DK 11.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
		EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
(11) 1 752 050	(51) A23L 1/185	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009		
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009				

IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) 1 757 895	(51) F41H 7/02
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 757 562	(51) C02F 9/00	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
SK 29.04.2009	(11) 1 757 301	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(51) A61K 36/899	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
CH 31.03.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
ES 22.05.2009	DK 11.02.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
IE 05.03.2009	FI 11.02.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 757 907	(51) G01L 1/14
PT 13.07.2009	NL 11.02.2009	SK 23.07.2008	(11) 1 757 612	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(84) AT 14.01.2009	SE 11.05.2009	(84) BG 08.01.2009	(51) C07F 9/00	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
BG 14.04.2009	(84) BE 14.01.2009	DK 08.10.2008	(84) CZ 08.10.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
DK 14.01.2009	(84) BG 14.01.2009	ES 19.01.2009	EE 08.10.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
ES 25.04.2009	CZ 14.01.2009	IE 08.10.2008	FI 08.10.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 14.05.2009	EE 14.01.2009	IT 08.10.2008	IS 08.02.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
LV 14.01.2009	FI 14.01.2009	LT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(11) 1 757 908	(51) G01D 5/347
PL 14.01.2009	LT 14.01.2009	LV 08.10.2008	MC 31.07.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008
RO 14.01.2009	NL 14.01.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
SI 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(11) 1 757 319	SE 14.04.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
(84) AT 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 08.10.2008	(11) 1 757 644	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
BG 14.04.2009	(51) A61M 1/36	(84) BG 08.01.2009	(51) C08J 3/24	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	DK 08.10.2008	(84) AT 29.07.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
ES 25.04.2009	(84) BG 16.07.2008	ES 19.01.2009	FI 29.07.2009	(11) 1 758 065	(51) G08G 1/01
IS 14.05.2009	CZ 16.04.2008	IE 08.10.2008	LT 29.07.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) EE 10.09.2008
LV 14.01.2009	EE 16.04.2008	IT 08.10.2008	NL 29.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
PL 14.01.2009	IE 16.04.2008	LT 08.10.2008	SE 29.07.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
RO 14.01.2009	LT 16.04.2008	LV 08.10.2008	(11) 1 757 705	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SI 14.01.2009	MC 28.02.2009	NL 08.10.2008	(84) BG 14.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(11) 1 757 330	PT 17.09.2008	PT 18.02.2009	EE 14.01.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(84) BE 28.02.2009	SE 16.07.2008	SE 08.01.2009	RO 14.01.2009	SK 10.09.2008	(11) 1 758 130
CY 16.04.2008	SK 16.04.2008	SK 08.10.2008	SI 14.01.2009	(84) SI 07.10.2009	(51) G21K 1/02
DK 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(11) 1 757 765	(51) E05D 15/06	(11) 1 758 131	(51) G21K 1/06
FI 16.04.2008	(84) BE 21.01.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) IE 17.12.2008	(84) SI 07.10.2009	(11) 1 758 163
IS 16.08.2008	CZ 21.01.2009	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	(84) SI 30.09.2009	(51) H01L 23/00
LV 16.04.2008	EE 21.01.2009	PT 18.05.2009	(11) 1 757 835	FI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
NL 16.04.2008	FI 21.01.2009	(11) 1 757 879	(84) BG 20.11.2008	PL 30.09.2009	LT 30.09.2009
RO 16.04.2008	LT 21.01.2009	(84) AT 10.09.2008	DK 20.08.2008	SE 21.04.2009	SE 30.09.2009
SI 16.04.2008	MC 31.07.2009	(84) BG 10.12.2008	ES 01.12.2008	SK 21.01.2009	(11) 1 758 269
(11) 1 757 457	PL 21.01.2009	(84) CH 28.02.2009	IE 20.08.2008	(84) CZ 06.05.2009	(51) H04B 7/185
(84) AT 21.01.2009	PT 17.09.2008	(84) CZ 20.08.2008	IT 20.08.2008	EE 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BG 21.04.2009	SE 16.07.2008	(84) DK 20.08.2008	LT 20.08.2008	FI 06.05.2009	ES 17.08.2009
DK 21.01.2009	SK 16.04.2008	(84) EE 01.12.2008	LT 20.08.2008	PL 06.05.2009	NL 06.05.2009
ES 02.05.2009	(11) 1 757 462	(84) IE 20.08.2008	PT 20.01.2009	RO 06.05.2009	PT 06.09.2009
IS 21.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) IT 20.08.2008	SE 20.11.2008	SI 06.05.2009	SE 06.08.2009
LV 21.01.2009	FI 05.08.2009	(84) NL 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 758 297	(51) H04L 12/18
NL 21.01.2009	SE 05.08.2009	(84) RO 20.08.2008	(11) 1 757 879	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
PT 22.06.2009	(51) B41J 11/00	(84) SI 20.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 759 543	(51) H04W 28/06
SE 21.04.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 757 835	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
SK 21.01.2009	CZ 21.01.2009	(84) BG 20.11.2008	EE 20.08.2008	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) 1 757 462	EE 21.01.2009	(84) DK 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 22.05.2009	IS 11.06.2009
(84) AT 05.08.2009	FI 21.01.2009	(84) EE 01.12.2008	LT 20.08.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
FI 05.08.2009	LT 21.01.2009	(84) IE 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
SE 05.08.2009	MC 31.07.2009	(84) IT 20.08.2008	SE 20.11.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
(11) 1 757 477	PL 21.01.2009	(84) LT 20.08.2008	SK 20.08.2008	SK 11.02.2009	(11) 1 759 572
(84) AT 22.04.2009	RO 21.01.2009	(84) NL 20.08.2008	(11) 1 757 879	(84) BG 11.05.2009	(51) A01D 34/86
FI 22.04.2009	SI 21.01.2009	(84) RO 20.08.2008	(84) AT 10.09.2008	CZ 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009
NL 22.04.2009	(11) 1 757 462	(84) SI 20.08.2008	(84) BG 10.12.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SE 22.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(11) 1 757 879	(84) CH 28.02.2009	IE 11.02.2009	IE 11.02.2009
(11) 1 757 477	FI 05.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) CZ 10.09.2008	(11) 1 759 543	(51) H04W 28/06
(84) AT 22.04.2009	SE 05.08.2009	(84) BG 10.12.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
FI 22.04.2009	(51) B41M 5/52	(84) DK 20.08.2008	FI 10.09.2008	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009
NL 22.04.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) EE 01.12.2008	IS 10.09.2008	ES 22.05.2009	IS 11.06.2009
SE 22.07.2009	NL 05.08.2009	(84) IE 20.08.2008	LV 10.09.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
(11) 1 757 477	PT 22.08.2009	(84) IT 20.08.2008	NL 10.09.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(11) 1 757 526	(84) LT 20.08.2008	RO 10.09.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
FI 22.04.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) NL 20.08.2008	SI 10.09.2008	SK 11.02.2009	(11) 1 759 572
NL 22.04.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) RO 20.08.2008	(11) 1 757 879	(84) BG 11.05.2009	(51) A01D 34/86
SE 22.07.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) SI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	CZ 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009
(11) 1 757 477	SE 23.09.2009	(11) 1 757 880	(84) BG 10.12.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) CH 28.02.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
FI 22.04.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 10.09.2008	(11) 1 759 572	(51) A01D 34/86
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) DK 27.08.2008	EE 10.09.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
SE 22.07.2009	(11) 1 757 526	(84) EE 27.08.2008	FI 10.09.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
(11) 1 757 526	(84) SI 23.09.2009	(84) IE 27.08.2008	IS 10.09.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) LT 27.08.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 759 572	(51) A01D 34/86
FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(11) 1 757 880	NL 10.09.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) AT 27.08.2008	RO 10.09.2008	CZ 11.02.2009	ES 22.05.2009
(11) 1 757 536	(51) B65D 83/14	(84) BG 27.11.2008	SI 10.09.2008	EE 11.02.2009	IE 11.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 27.08.2008	(11) 1 757 880	FI 11.02.2009	(11) 1 759 572
CZ 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(84) EE 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 11.05.2009	(51) A01D 34/86
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	EE 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) LT 27.08.2008	(84) CH 28.02.2009	FI 11.02.2009	ES 22.05.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(11) 1 757 880	(84) CZ 10.09.2008	(11) 1 759 572	(51) A01D 34/86
MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	(84) AT 27.08.2008	EE 10.09.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
		(84) BG 27.11.2008	FI 10.09.2008	CZ 11.02.2009	ES 22.05.2009
		(84) DK 27.08.2008	IS 10.09.2008	EE 11.02.2009	IE 11.02.2009
		(84) EE 27.08.2008	LV 10.09.2008	FI 11.02.2009	
		(84) FI 27.08.2008	NL 10.09.2008		
		(84) LT 27.08.2008	RO 10.09.2008		
			SI 10.09.2008		

IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 759 672	(51) A61F 9/007	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) 1 759 838	(51) B41C 1/10
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
(11) 1 759 592	(51) A23G 7/02	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(11) 1 759 674	(51) A61F 9/007	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 759 597	(51) A23L 1/30	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(11) 1 759 851	(51) B41J 2/14
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
BG 21.04.2009	CH 28.02.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
EE 21.01.2009	IE 27.02.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 759 675	(51) A61F 9/007	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
(11) 1 759 604	(51) A41G 3/00	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	SK 29.04.2009	
EE 03.06.2009	IS 03.10.2009	DE 03.03.2009	DK 30.07.2008	(11) 1 759 878	(51) B60B 1/04
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
MC 30.06.2009	RO 03.06.2009	FI 30.07.2008	FR 01.09.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IE 17.08.2008	IS 30.11.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
(11) 1 759 612	(51) A47C 27/20	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 30.07.2008	MC 31.08.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 759 881	(51) B60B 27/00
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 759 737	(51) A63B 69/40	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
MC 31.07.2009	PL 11.03.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 26.08.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 759 898	(51) B60H 1/34
SK 11.03.2009		IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(11) 1 759 615	(51) A47G 19/06	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(84) AT 02.10.2008	(84) BG 23.04.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SE 09.09.2009	
DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	(11) 1 759 748	(51) A63H 18/14	(11) 1 759 899	(51) B60H 3/00
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 23.05.2008	LT 23.01.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SE 19.08.2009	
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 759 942	(51) B60R 22/46
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) FR 01.09.2008	(84) SE 09.10.2008
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 759 951	(51) B60T 17/08
(11) 1 759 621	(51) A47L 11/14	(11) 1 759 784	(51) B21D 53/04	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	FI 30.07.2008	IT 30.07.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SE 30.10.2008		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 759 793	(51) B23B 31/14	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(11) 1 759 961	(51) B62D 25/08
		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(11) 1 759 647	(51) A61B 17/70	(11) 1 759 808	(51) B23Q 1/48	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
DK 06.05.2009	FI 06.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
SE 06.08.2009		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 759 670	(51) A61F 2/86	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) ES 19.10.2009		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009		

SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) 1 760 588	(51) G06F 9/48
(11) 1 759 985	(51) B63H 20/32	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
(11) 1 760 004	(51) B65D 55/06	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 760 350	(51) F16D 55/228	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SK 08.04.2009	
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 20.08.2008	IE 30.08.2008	(11) 1 760 590	(51) G06F 11/14
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BG 26.03.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LV 20.08.2008	MC 31.08.2008	CH 26.12.2007	CY 26.12.2007
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	CZ 26.12.2007	DK 26.12.2007
SK 08.04.2009		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	EE 26.12.2007	ES 06.04.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 26.12.2007	GR 27.03.2008
(11) 1 760 014	(51) B65G 7/08	(11) 1 760 355	(51) F16F 15/121	LI 26.12.2007	PT 26.05.2008
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	IS 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 760 628	(51) G06K 7/08
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 760 365	(51) F16H 9/18	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
SK 21.01.2009		(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SI 08.07.2009	
		AT 05.08.2009	FI 05.08.2009		
(11) 1 760 022	(51) B65H 45/16	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 760 708	(51) G11B 7/243
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 28.02.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	SE 05.08.2009		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 28.11.2007	EE 28.11.2007			DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	(11) 1 760 383	(51) F16L 25/00	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	(84) AT 01.09.2008	(84) BE 30.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	LV 17.12.2008	MC 31.07.2009
MC 30.04.2008	NL 28.11.2007	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	FR 30.09.2008	IE 30.07.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	SK 17.12.2008	
		MC 30.09.2008	NL 30.07.2008		
(11) 1 760 027	(51) B66B 7/08	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 760 951	(51) H04L 12/40
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	SE 30.10.2008		(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009			ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
SE 30.09.2009		(11) 1 760 400	(51) F23H 3/02	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
		(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SE 05.08.2009	
(11) 1 760 065	(51) C07C 67/055	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		
(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 760 962	(51) H04L 12/56
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
MC 31.07.2009	PT 26.08.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 25.04.2009	IS 14.05.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009			LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
SK 18.03.2009		(11) 1 760 406	(51) F24D 3/10	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
		(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
		ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SK 14.01.2009	
(11) 1 760 150	(51) C12N 15/00	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009		
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 760 974	(51) H04L 12/58
DK 22.04.2009	NL 22.04.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
				DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
(11) 1 760 205	(51) E03C 1/02	(11) 1 760 507	(51) G02B 6/44	IE 01.09.2008	IS 06.12.2008
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SK 06.08.2008	
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009		
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 762 131	(51) A01D 34/86
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
				EE 20.08.2008	ES 01.12.2008

FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 762 359	(51) B29C 45/16	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 15.07.2009		(11) 1 762 593	(51) C08L 13/00
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(11) 1 762 361	(51) B29C 45/28	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
SK 20.08.2008		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 762 171	(51) A61B 1/00	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SK 18.03.2009		(11) 1 762 637	(51) C23C 30/00
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 762 418	(51) B60K 15/00	(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
(11) 1 762 184	(51) A61B 17/03	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 07.01.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 762 427	(51) B60N 3/14	(11) 1 762 660	(51) E01F 15/04
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 762 225	(51) A61K 8/81	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 762 441	(51) B60R 21/02	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) FI 22.07.2009		LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 762 455	(51) B61L 15/00	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 762 791	(51) F24H 8/00
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SK 11.03.2009		LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
(11) 1 762 235	(51) A61K 31/122	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
LV 05.08.2009	SI 05.08.2009	SK 16.07.2008		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 762 314	(51) B21H 7/18	(11) 1 762 499	(51) B65D 25/10	(11) 1 762 817	(51) G01B 5/016
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009
SK 03.06.2009		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(11) 1 762 329	(51) B23K 35/363	SK 01.04.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) CH 31.10.2008	(11) 1 762 504	(51) B65D 81/00	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(11) 1 762 818	(51) G01B 5/016
IE 05.10.2008	IT 17.09.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
LI 31.10.2008	NL 17.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SE 17.12.2008		IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 762 336	(51) B24B 5/30	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	SK 03.09.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 762 513	(51) B65G 47/71	(11) 1 762 827	(51) G01D 5/347
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
SK 18.03.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
				SI 03.09.2008	SK 03.09.2008

ES 20.10.2008	IE 09.07.2008	(11) 1 764 469	(51) E05F 15/12	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	FR 01.09.2008	IE 22.08.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
		IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
		LV 23.07.2008	MC 31.08.2008	SK 27.08.2008	
(11) 1 764 194	(51) B26D 7/18	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 764 907	(51) H02P 8/36
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009			ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 764 522	(51) F16C 33/20	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
SI 29.07.2009		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 764 242	(51) B60G 25/00	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009			SK 17.09.2008	
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 764 545	(51) F21S 8/00		
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(11) 1 764 929	(51) H04B 1/707
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
		LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SE 05.08.2009	
(11) 1 764 244	(51) B60H 1/00	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 764 962	(51) H04L 12/56
CH 31.01.2009	DK 13.08.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
FI 13.08.2008	IE 24.01.2009			EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 764 604	(51) G01N 1/14	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SE 13.11.2008		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(11) 1 764 292	(51) B62H 5/18	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009		
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 764 983	(51) B60R 11/02
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009			IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 764 616	(51) G01N 33/68	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
		DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 764 293	(51) B62H 5/18	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SK 06.05.2009	
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009				
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) 1 764 630	(51) G01S 15/93	(11) 1 765 663	(51) B63B 1/12
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 764 311	(51) B65D 5/00	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 20.08.2008	
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	SK 11.03.2009			
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009				
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 764 813	(51) H01H 13/12	(11) 1 765 725	(51) B81B 7/00
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) IS 22.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
SK 08.04.2009		NL 22.07.2009	SE 22.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
		SI 22.07.2009		PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 764 318	(51) B65G 47/08			SI 05.08.2009	
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(11) 1 764 878	(51) H01R 13/627	(11) 1 766 715	(51) H01M 8/24
FI 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009
SE 19.08.2009		CH 31.03.2009	DK 25.02.2009	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009
		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
(11) 1 764 372	(51) C07K 19/00	IE 30.03.2009	LI 31.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
PL 12.08.2009	SI 12.08.2009			NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
		(11) 1 764 887	(51) H01S 5/026	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) 1 764 386	(51) C08K 3/34	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008		
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009				

SK 09.07.2008		CZ 09.07.2008		DK 09.07.2008	(11) 1 769 826	(51) A63B 31/11
(11) 1 768 085	(51) G09F 19/22	EE 09.07.2008		ES 20.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	FI 09.07.2008		IE 11.09.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	IS 09.11.2008		IT 09.07.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LT 09.07.2008		LV 09.07.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
IE 26.11.2008	LI 28.02.2009	MC 30.09.2008		PT 09.12.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
MC 28.02.2009	PT 27.04.2009	RO 09.07.2008		SE 09.10.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SI 09.07.2008		SK 09.07.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008				SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 768 251	(51) H02P 6/24	(11) 1 769 674	(51) A01F 15/10		(11) 1 769 885	(51) B24B 9/10
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009		(84) BE 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009			
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009					
(11) 1 768 331	(51) H04L 12/56	(11) 1 769 690	(51) A42B 3/22		(11) 1 769 905	(51) B29D 30/30
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009		(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009		EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009		FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
NL 24.06.2009	SE 24.09.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009		IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009		LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
		SK 04.03.2009				
(11) 1 768 449	(51) H04R 25/00	(11) 1 769 710	(51) A47J 37/04		(11) 1 769 910	(51) B41C 1/10
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008		BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DE 01.05.2009	DK 10.09.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
SE 19.08.2009		FI 10.09.2008	IE 02.10.2008		FR 30.09.2008	IE 29.09.2008
		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008		IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008		LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
		MC 31.10.2008	NL 10.09.2008		MC 30.09.2008	NL 02.07.2008
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
		SK 10.09.2008			SK 02.07.2008	
(11) 1 768 903	(51) B64D 39/00	(11) 1 769 759	(51) A61B 17/22		(11) 1 769 927	(51) B41J 2/21
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
LV 15.04.2009	MC 31.07.2009	SE 13.11.2008			IE 28.09.2008	IS 27.12.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009				IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009				LV 27.08.2008	MC 30.09.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009				NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
SK 15.04.2009					RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
					SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 769 266	(51) G01S 17/89	(11) 1 769 817	(51) A61M 15/00		(11) 1 769 938	(51) B41L 1/22
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009		(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
BE 15.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009		SE 16.09.2009	
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009			
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009			
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 25.03.2009				
(11) 1 769 668	(51) A01D 41/14	(11) 1 769 823	(51) A61N 1/39		(11) 1 769 944	(51) B60C 9/18
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009		(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009		IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SK 22.04.2009			SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SK 11.02.2009						
(11) 1 769 672	(51) A01D 80/02					
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008					

BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 772 273	(51) B41J 2/175	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SK 17.06.2009	
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 772 364	(51) B62M 25/04
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(84) NL 05.08.2009	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	MC 30.06.2009	PT 13.01.2009	(11) 1 772 377	(51) B65B 1/08
(11) 1 772 238	(51) B27D 5/00	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 10.12.2008
(84) BE 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(11) 1 772 274	(51) B41J 2/175	EE 10.09.2008	IE 10.09.2008
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
FI 02.07.2008	FR 31.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	LV 10.09.2008	MC 30.09.2008
IE 10.10.2008	IS 02.11.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
MC 31.10.2008	NL 02.07.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) 1 772 378	(51) B65B 3/02
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	MC 30.06.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
SK 02.07.2008		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 772 240	(51) B27J 5/00	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SK 13.08.2008		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 772 275	(51) B41J 2/175	FR 31.10.2008	IE 04.10.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
FI 06.08.2008	IE 06.10.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
LV 06.08.2008	MC 31.10.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) 1 772 393	(51) B65D 71/00
SK 06.08.2008		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
(11) 1 772 242	(51) B28B 3/26	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 17.09.2008		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 1 772 276	(51) B41J 2/175	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 772 247	(51) B29C 41/08	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	SK 14.01.2009	
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) 1 772 399	(51) B65G 1/04
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SK 17.09.2008		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
PL 08.04.2009	RO 08.04.2009	(11) 1 772 277	(51) B41J 2/175	PL 26.08.2009	
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 772 404	(51) B65G 53/56
SK 08.04.2009		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
(11) 1 772 271	(51) B41J 2/175	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SK 13.08.2008		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 772 333	(51) B60S 9/10	(11) 1 772 414	(51) B66B 13/28
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SK 13.08.2008		BG 19.06.2008	CH 31.10.2008	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 772 272	(51) B41J 2/175	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	SK 13.05.2009	
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(11) 1 772 416	(51) B66D 1/14
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SK 19.03.2008		(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 772 358	(51) B62D 63/06	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009		

LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 772 663	(51) F17C 5/06	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 01.07.2009		CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
		EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(11) 1 772 969	(51) H04B 1/707
(11) 1 772 464	(51) C07K 14/65	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) FI 12.08.2009		LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	DK 29.04.2009	LI 31.05.2009
		NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	MC 31.05.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 772 590	(51) E21B 43/38	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009		
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(11) 1 773 661	(51) B64D 27/26
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SK 20.05.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009			DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 772 697	(51) F41H 1/02	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
(11) 1 772 613	(51) F02M 31/135	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009		
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 773 728	(51) C03C 13/00
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009			ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 772 734	(51) G01N 33/68	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SK 14.01.2009		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
		LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 772 620	(51) F02M 55/02	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 18.02.2009	
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009		
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009			(11) 1 773 957	(51) C09D 175/04
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 772 834	(51) G08B 17/117	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009		
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 774 855	(51) A23G 3/00
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008
(11) 1 772 626	(51) F04B 27/10	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) CZ 24.06.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SE 10.12.2008	
(11) 1 772 627	(51) F04B 27/10	(11) 1 772 854	(51) G10L 15/22	(11) 1 774 856	(51) A23G 3/00
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) IS 17.10.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
IE 27.09.2008	IS 24.01.2009	IE 29.09.2008	IS 24.01.2009		
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 774 867	(51) A45C 13/00
LV 24.09.2008	MC 30.09.2008	MC 30.09.2008	NL 24.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SK 24.09.2008		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
				LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
(11) 1 772 640	(51) F16D 7/00	(11) 1 772 874	(51) G21K 1/02	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 774 883	(51) A47J 31/40
LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	FI 27.08.2008	FR 31.10.2008
SK 18.02.2009				IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
				LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
(11) 1 772 645	(51) F16D 48/04	(11) 1 772 928	(51) H01Q 19/13	MC 31.10.2008	PT 27.01.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 774 913	(51) A61B 17/00
SI 01.07.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
		LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009

ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	(11) 1 775 240	(51) B65G 1/04
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 775 157	(51) B60P 1/36	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
SK 07.01.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(11) 1 774 925	(51) A61F 2/18	(84) DK 23.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
(84) AT 09.10.2008	(84) BG 23.10.2008	ES 03.11.2008	EE 23.07.2008	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	IE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 775 244	(51) B65G 53/46
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	IT 23.07.2008	IS 23.11.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	LV 23.07.2008	LT 23.07.2008	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	MC 31.10.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
MC 31.10.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 775 255	(51) B66F 11/04
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) 1 775 173	(51) B60R 19/48	EE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 775 043	(51) B21D 37/16	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	MC 31.07.2009	PL 18.03.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	SK 18.03.2009	
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 775 282	(51) C07C 227/18
SE 12.08.2009		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
(11) 1 775 071	(51) B24D 7/06	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SK 07.01.2009		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 775 175	(51) B60R 21/217	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(11) 1 775 338	(51) C11D 9/10
(11) 1 775 076	(51) B25G 3/28	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	LV 25.06.2008	MC 31.10.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(11) 1 775 369	(51) D06F 58/28
(11) 1 775 078	(51) B26B 19/44	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 775 203	(51) B62D 53/06	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SK 07.01.2009	
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 775 444	(51) F02B 75/06
(11) 1 775 079	(51) B26B 19/44	SK 29.04.2009		(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(11) 1 775 221	(51) B65B 25/14	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008
SE 26.08.2009		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LV 18.06.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 775 086	(51) B27N 1/00	FR 31.10.2008	IE 13.10.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
(84) AT 13.10.2008	(84) BG 28.08.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	RO 18.06.2008	SI 18.06.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008	SK 18.06.2008	
EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 775 449	(51) F02D 41/02
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
MC 31.10.2008	RO 28.05.2008	(11) 1 775 222	(51) B65B 35/50	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SK 28.05.2008		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(11) 1 775 131	(51) B41J 2/175	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 775 460	(51) F02M 61/16
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009

ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 777 260	(51) C08K 13/02	(11) 1 777 419	(51) F15B 13/04
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
LV 15.10.2008	MC 31.10.2008	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) 1 777 430	(51) F16D 48/02
SK 15.10.2008		RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 777 123	(51) B60R 21/217	(11) 1 777 273	(51) C09D 11/00	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) SE 26.08.2009		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 777 124	(51) B60R 21/233	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(84) SE 05.08.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 777 432	(51) F16D 65/14
(11) 1 777 128	(51) B60R 25/00	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	IE 20.10.2008	IS 10.01.2009	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	IE 16.10.2008	IS 27.12.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
SE 05.08.2009		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
(11) 1 777 144	(51) B62D 15/02	(11) 1 777 300	(51) C12Q 1/68	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 777 446	(51) F16J 15/32
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IE 17.10.2008	IS 27.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
FR 31.10.2008	IE 11.10.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 01.12.2008	IS 20.12.2008
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 27.08.2008		SK 20.08.2008	
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 777 302	(51) C22B 4/00	(11) 1 777 466	(51) F24D 19/10
SK 27.08.2008		(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(11) 1 777 160	(51) B65B 9/06	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(84) LV 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009
LT 26.08.2009		PL 15.07.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 777 167	(51) B65D 33/06	(11) 1 777 350	(51) E02D 29/02	(11) 1 777 470	(51) F24F 13/14
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) NL 26.08.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	SE 26.08.2009	
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 777 498	(51) G01C 21/16
LV 11.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 777 356	(51) E04D 13/03	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SK 11.03.2009		FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 777 168	(51) B65D 41/26	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IE 18.10.2008	IS 30.11.2008
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LV 30.07.2008	MC 31.10.2008
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 777 212	(51) C07C 68/06	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(11) 1 777 415	(51) F04D 13/06	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 777 524	(51) G01N 33/68
LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 01.04.2009	MC 31.07.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
(11) 1 777 250	(51) C08J 7/04	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(84) AT 20.09.2008	(84) BE 30.09.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 12.08.2009	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 777 416	(51) F04D 13/06	(11) 1 777 670	(51) G08B 17/103
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	IE 29.04.2009	MC 31.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
LV 02.07.2008	MC 30.09.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008			PT 22.06.2009	RO 21.01.2009

SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SK 21.01.2009		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 777 717	(51) H01H 13/60	(11) 1 778 068	(51) A47L 15/46	(11) 1 779 967	(51) B23Q 1/26
(84) AT 19.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 17.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SE 19.08.2009		IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(11) 1 778 076	(51) A61N 5/06	LV 01.10.2008	MC 31.10.2008
MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 778 297	(51) A61K 48/00	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) EE 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	(11) 1 779 981	(51) B25F 5/02
(11) 1 777 813	(51) H03F 1/32	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) SE 30.09.2009		RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(11) 1 777 878	(51) H04L 12/28	(11) 1 778 385	(51) B01D 46/42	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
FI 02.07.2008	IE 18.10.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 779 445	(51) H01L 41/09	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
LV 02.07.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SK 31.12.2008	
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 779 991	(51) B29C 45/00
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
SK 02.07.2008		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(11) 1 777 880	(51) H04L 12/28	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 09.09.2009	
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 780 018	(51) B41J 2/14
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
FI 09.07.2008	IE 18.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 779 719	(51) A01D 89/00	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LV 09.07.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SK 09.07.2008		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) 1 777 904	(51) H04L 25/49	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SK 17.06.2009	
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 780 019	(51) B41J 2/14
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 779 791	(51) A61B 17/16	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SK 17.06.2009	
(11) 1 777 917	(51) H04L 29/08	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 780 030	(51) B41J 11/44
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 779 829	(51) A61G 17/00	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 777 941	(51) H04N 5/225	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 780 058	(51) B60G 21/073
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 779 886	(51) A61M 15/06	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
IE 20.10.2008	IS 23.11.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009		
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008				

SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 780 959	(51) H04W 72/04
(11) 1 780 068	(51) B60K 15/035	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) 1 780 396	(51) F02M 21/02	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 780 985	(51) H04L 29/08
(11) 1 780 142	(51) B65D 47/26	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 780 425	(51) F16B 5/06	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 01.01.2009	DK 01.10.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 781 686	(51) C07K 5/078
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 780 443	(51) F16H 15/50	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(11) 1 780 145	(51) B65D 75/58	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 780 454	(51) F16K 31/26	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 781 938	(51) F02N 11/08
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
(11) 1 780 176	(51) C02F 1/34	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 782 220	(51) G06F 13/28
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 780 490	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(51) F28F 9/04	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	DK 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	FI 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
(11) 1 780 195	(51) C07C 201/08	IS 11.07.2009	IE 11.03.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LV 11.03.2009	LT 11.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	PL 11.03.2009	NL 11.03.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	RO 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
NL 22.07.2009	(11) 1 780 236	SI 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 782 294	(51) G06F 17/30
(11) 1 780 236	(51) C08K 5/00	(84) AT 23.07.2008	SK 11.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 780 563	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) AT 03.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	BG 03.12.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
FI 23.07.2008	FR 31.10.2008	IE 30.10.2008	DK 03.09.2008	IE 05.12.2008	IS 13.12.2008
IE 30.10.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	ES 14.12.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	IE 16.10.2008	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008
MC 31.10.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	IT 03.09.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	LV 03.09.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) 1 780 243	NL 03.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 780 243	(51) C08L 97/02	(84) AT 03.12.2008	RO 03.09.2008	(11) 1 782 668	(51) A01B 29/06
(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 780 584	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) IS 08.11.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 782 669
LT 03.09.2008	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 780 941	(51) H04L 12/24	(51) A01B 73/04
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 22.07.2009	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
(11) 1 780 352	(51) E05B 63/18	(11) 1 780 584	(51) G02F 1/13357	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) 1 780 941	(51) H04L 12/24	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009		
		LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		
		NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		
		SI 22.07.2009			

LV 02.04.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 782 960	(51) B41J 19/78	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
NL 02.04.2008	PT 04.09.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 783 046	(51) B63G 8/00
RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
SK 02.04.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
(11) 1 782 674	(51) A01D 75/30	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
(84) AT 02.11.2008	(84) BE 30.11.2008	IE 18.10.2008	IS 16.11.2008	PL 15.07.2009	
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008		
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 783 054	(51) B65B 39/00
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 06.11.2008
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008			EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
LV 22.10.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 782 972	(51) B60D 1/06	FR 31.10.2008	IE 06.08.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	(84) DK 02.07.2008	(84) EE 02.07.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008
SK 22.10.2008		LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
(11) 1 782 677	(51) A01F 12/34	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SK 06.08.2008	
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009			(11) 1 783 055	(51) B65C 7/00
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 782 978	(51) B60J 1/16	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
SI 02.09.2009		(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(11) 1 782 723	(51) A47K 11/04	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	SE 16.09.2009	
(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009		
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 783 139	(51) C07K 4/12
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 15.07.2009	
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009		
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009			(11) 1 783 150	(51) C08G 18/10
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 782 999	(51) B60P 3/34	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
(11) 1 782 732	(51) A61B 5/154	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009		
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SE 19.08.2009		(11) 1 783 151	(51) C08G 18/10
AT 05.08.2009	FI 05.08.2009			(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 783 001	(51) B60R 9/045	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
NL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LV 13.05.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 782 888	(51) B04B 5/00	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 783 163	(51) C08K 5/00
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009			(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 783 025	(51) B61K 9/10	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
		(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
(11) 1 782 891	(51) B05C 5/00	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	IE 23.10.2008	IS 06.12.2008
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
PL 16.09.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008
				PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 782 936	(51) B29C 45/16	(11) 1 783 026	(51) B61L 23/04	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SK 06.08.2008	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 783 195	(51) C10L 5/44
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SE 16.09.2009	
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			(11) 1 783 244	(51) C23C 14/06
		(11) 1 783 035	(51) B62D 15/02	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(11) 1 782 954	(51) B41J 2/165	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LV 22.04.2009	MC 31.07.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IE 25.10.2008	IS 03.01.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
LV 13.08.2008	MC 31.10.2008	LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	SK 22.04.2009	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(11) 1 783 293	(51) E04C 2/04
SK 13.08.2008				(84) EE 17.12.2008	(84) IS 17.04.2009

SK 01.10.2008		(11) 1 785 428	(51) C07F 7/00	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
(11) 1 785 295	(51) B60G 21/055	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(11) 1 785 637	(51) F16C 33/10
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 785 447	(51) C08J 3/205	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 785 331	(51) B61K 7/02	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 785 667	(51) F21V 7/00
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
SE 09.09.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		
(11) 1 785 338	(51) B62D 33/04	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 785 882	(51) G06F 13/38
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) 1 785 450	(51) C08J 7/04	SE 29.07.2009	
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(11) 1 785 963	(51) G08B 15/00
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	EE 04.02.2009	IS 04.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
		SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 785 353	(51) B65B 25/14	(11) 1 785 460	(51) C09J 7/02	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) EE 25.03.2009	(11) 1 785 999	(51) G21B 1/00
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 785 468	(51) C10G 47/34	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 785 359	(51) B65D 5/66	SI 08.07.2009			
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(11) 1 785 508	(51) C23C 24/08	(11) 1 786 071	(51) H01R 31/06
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
SE 26.08.2009		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(11) 1 785 360	(51) B65D 6/18	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009		
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) 1 786 078	(51) H02G 3/36
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 785 605	(51) F01N 3/023	(84) ES 16.11.2009	
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) AT 07.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 786 093	(51) H02P 6/14
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
		LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
(11) 1 785 377	(51) B65H 23/188	MC 30.11.2008	NL 17.09.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008		
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SK 17.09.2008		(11) 1 786 111	(51) H04B 1/10
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009			(84) SI 07.10.2009	
SE 22.07.2009		(11) 1 785 618	(51) F02M 37/00		
		(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	(11) 1 786 144	(51) H04W 16/26
(11) 1 785 395	(51) C01B 13/14	IS 07.05.2009	LV 07.01.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009			AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 785 632	(51) F04D 27/02	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
SI 19.08.2009					

(11) 1 786 176	(51) H04L 29/12	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009		
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) 1 787 732	(51) B08B 5/04
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	SK 10.09.2008		IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009			LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SK 06.05.2009		(11) 1 787 555	(51) A47J 37/10	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 786 236	(51) H04R 3/00	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 25.03.2009	
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 787 743	(51) B23B 5/16
SI 02.09.2009		LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 786 244	(51) H05B 41/295	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008			LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 787 566	(51) A47L 15/00	MC 30.11.2008	NL 23.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
FR 31.10.2008	IE 23.10.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	SK 23.07.2008	
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009		
MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 787 745	(51) B23D 45/12
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 19.02.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
SK 20.08.2008		SK 18.03.2009		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
				FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
(11) 1 786 593	(51) B23Q 1/28	(11) 1 787 591	(51) A61B 17/04	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
(84) AT 06.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SK 19.11.2008	
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	SI 12.08.2009			
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008			(11) 1 787 748	(51) B23P 19/00
MC 30.09.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 787 612	(51) A61G 3/06	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SK 20.08.2008		IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 15.07.2009	SE 15.07.2009
		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009		
(11) 1 787 005	(51) E21B 37/00	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 787 753	(51) B24B 31/116
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009	SK 14.01.2009		ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009			IE 10.06.2009	IS 10.10.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 787 629	(51) A61K 8/04	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
SK 15.04.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		
		NL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(11) 1 787 754	(51) B24B 55/04
(11) 1 787 504	(51) A01D 43/08	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) AT 16.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	SK 17.06.2009		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009			DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 787 662	(51) A61L 2/025	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	MC 30.11.2008	NL 15.10.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
SK 25.02.2009		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
(11) 1 787 520	(51) A23C 19/032	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 787 762	(51) B25D 17/24
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009			(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 787 688	(51) A61Q 5/12	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
SE 16.09.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SI 26.08.2009	
		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009		
(11) 1 787 531	(51) A23L 1/16	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 787 787	(51) B29C 51/04
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009

EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 787 911	(51) B65B 25/04
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 20.11.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009			DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) 1 787 849	(51) B60K 35/00	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FR 31.10.2008	IE 20.08.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
SK 22.04.2009		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 787 789	(51) B29C 67/00	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
EE 25.03.2009	IS 25.07.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SK 20.08.2008	
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 787 912	(51) B65B 55/20
SI 25.03.2009				(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 787 801	(51) B32B 15/08	(11) 1 787 870	(51) B60R 19/18	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) SE 01.07.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 787 874	(51) B60R 21/215	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) NL 29.07.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
SE 19.08.2009				NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(11) 1 787 808	(51) B32B 27/36	(11) 1 787 879	(51) B60T 7/10	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 14.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 787 926	(51) B65G 21/04
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) EE 21.01.2009
SE 29.07.2009		IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
		IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009
(11) 1 787 809	(51) B41C 1/10	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 787 992	(51) C07D 487/04
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008			CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
IE 20.11.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 787 883	(51) B61D 17/10	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LV 13.08.2008	MC 30.11.2008	LV 16.09.2009	SE 16.09.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 16.09.2009		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 787 884	(51) B61D 35/00	(11) 1 788 013	(51) C08J 9/00
		(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
		EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
(11) 1 787 819	(51) B41J 19/02	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	SE 23.09.2009	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009		
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 788 018	(51) C08K 5/5465
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
IE 06.11.2008	IS 27.12.2008	SK 14.01.2009		SE 26.08.2009	
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008				
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 787 885	(51) B60R 19/38	(11) 1 788 019	(51) C08K 7/00
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SK 27.08.2008		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(11) 1 787 828	(51) B60C 17/02	LV 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009			SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(11) 1 787 889	(51) B62D 1/28	SK 22.04.2009	
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 788 028	(51) C08L 77/06
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) AT 15.11.2008	(84) BG 27.05.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 20.08.2008	IE 09.11.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
		LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
(11) 1 787 840	(51) B60J 5/04	MC 30.11.2008	NL 20.08.2008	LV 27.02.2008	NL 27.02.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SK 20.08.2008		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009				
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 787 903	(51) B62M 25/08	(11) 1 788 029	(51) C08L 77/06
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) NL 08.07.2009		(84) AT 15.11.2008	(84) BG 27.05.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009				

SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	IE 27.11.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 790 039	(51) H01R 4/72	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.08.2008	SE 09.09.2009		LV 10.09.2008	MC 30.11.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) 1 790 438	(51) B25C 1/08	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
DE 03.03.2009	DK 09.07.2008	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 790 510	(51) B60H 1/00
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	LV 30.07.2008	MC 30.11.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PL 26.08.2009	
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 790 511	(51) B60H 1/32
SK 09.07.2008		SK 30.07.2008		(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
(11) 1 790 136	(51) H04L 12/56	(11) 1 790 439	(51) B25F 5/00	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 03.09.2008	IE 23.11.2008	(11) 1 790 519	(51) B60K 28/06
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	MC 30.11.2008	NL 03.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 790 212	(51) A01G 9/02	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 790 441	(51) B26B 5/00	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	(84) AT 14.11.2008	(84) BE 30.11.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
IS 16.08.2008	LT 16.04.2008	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
LV 16.04.2008	MC 31.10.2008	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	(11) 1 790 521	(51) B60N 2/015
PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	MC 30.11.2008	PL 26.03.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 05.08.2009	
(11) 1 790 213	(51) A01G 9/22	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 790 558	(51) B62J 15/02
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 26.03.2008		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 1 790 446	(51) B27C 7/00	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
SE 05.08.2009		CZ 21.11.2008	DK 19.03.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
(11) 1 790 262	(51) A47K 1/04	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008	IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	SK 14.01.2009	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	(11) 1 790 560	(51) B62K 11/04
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
LV 01.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 790 466	(51) B31F 1/07	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(11) 1 790 589	(51) B65D 83/04
SK 01.10.2008		SE 16.09.2009		(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(11) 1 790 369	(51) A61M 16/06	(11) 1 790 480	(51) B41J 2/175	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
(84) ES 14.09.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
(11) 1 790 373	(51) A61M 25/06	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	(11) 1 790 591	(51) B65G 1/137
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	MC 30.06.2009	PT 17.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 790 492	(51) B41N 6/00	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 790 395	(51) A63C 5/03	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		

SK 11.03.2009		(11) 1 790 892	(51) F16K 35/04	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 790 673	(51) C08G 18/02	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LV 25.03.2009	MC 30.06.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	DE 01.04.2009	DK 09.07.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	FI 09.07.2008	FR 30.09.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IE 26.09.2008	IS 09.11.2008	SK 25.03.2009	
SI 15.04.2009		LT 09.07.2008	LV 09.07.2008		
		MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 791 397	(51) H05B 3/74
(11) 1 790 674	(51) C08G 18/08	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SK 09.07.2008			
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 791 008	(51) G02B 6/12	(11) 1 791 413	(51) H05K 7/20
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008
SK 18.02.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
		IE 16.10.2008	IS 03.01.2009	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
(11) 1 790 753	(51) C23C 10/08	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 26.03.2008
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009				
LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	(11) 1 791 057	(51) G06F 9/46	(11) 1 791 577	(51) A61L 31/02
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
		SE 12.08.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 790 862	(51) F16B 4/00			PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(11) 1 791 137	(51) H01F 5/00	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009		
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 791 643	(51) B01L 3/00
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 29.07.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009			BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 791 194	(51) H01L 41/09	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 790 865	(51) F16C 3/08	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SI 08.07.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	(11) 1 791 306	(51) H04L 12/56	(11) 1 791 708	(51) B60J 5/10
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 790 872	(51) F16D 65/18	LV 13.08.2008	MC 30.11.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009			(11) 1 791 712	(51) B60K 6/20
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 791 364	(51) H04N 7/18	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
		IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(11) 1 790 891	(51) F16K 31/383	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(84) BE 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	SK 14.01.2009		SK 15.04.2009	
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(11) 1 791 383	(51) H04W 48/18	(11) 1 791 719	(51) B60N 2/34
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009

LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
(11) 1 791 763	(51) B65D 75/18	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 792 741	(51) B41J 11/70	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 1 792 841	(51) B65D 47/20
IE 09.09.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 792 747	(51) B60B 3/00	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
SK 20.08.2008		NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SK 17.06.2009	
(11) 1 792 109	(51) F16J 15/10	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 792 845	(51) B65D 81/05
(84) BE 30.09.2008	(84) BG 03.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SK 22.04.2009		FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 792 748	(51) B60B 7/01	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(84) SI 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 792 757	(51) B60C 23/04	(11) 1 792 914	(51) C07K 14/52
LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	(84) DE 01.10.2009	(84) DE 01.10.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 792 768	(51) B60K 35/00	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 792 110	(51) F16J 15/12	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 792 955	(51) C09D 11/00
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 792 779	(51) B60R 3/02	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) AT 24.11.2008	(84) BG 13.11.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
SK 15.04.2009		LV 13.08.2008	MC 30.11.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(11) 1 792 447	(51) H04L 12/56	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 03.06.2009	
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 792 983	(51) C12N 9/24
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SK 13.08.2008		(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 792 783	(51) B60R 11/02	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 29.07.2009	
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(11) 1 793 007	(51) C22C 14/00
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
SK 27.05.2009		LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 18.03.2009	LT 18.03.2009
(11) 1 792 532	(51) A01D 43/08	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 792 798	(51) B60T 17/06	SK 18.03.2009	
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 793 014	(51) C23C 28/04
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
SK 25.02.2009		IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(11) 1 792 589	(51) A61F 5/01	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SK 18.03.2009	
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 793 026	(51) D05C 11/18
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 792 814	(51) B62J 1/10	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) NL 05.08.2009	(84) NL 05.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) 1 792 839	(51) B65D 43/26	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SK 06.05.2009				NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 792 679	(51) B23B 31/30			PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009			SE 11.06.2009	SI 11.03.2009

SK 11.03.2009		SK 24.06.2009		EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 793 119	(51) F02M 55/02	(11) 1 793 476	(51) H02K 5/22	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 794 136	(51) C07D 265/22
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	AT 12.08.2009	FI 12.08.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SK 18.02.2009		SK 07.01.2009		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
				SE 12.08.2009	
(11) 1 793 141	(51) F16F 15/134	(11) 1 793 541	(51) H04L 12/56	(11) 1 794 200	(51) C08F 214/18
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	FI 27.08.2008	IE 30.11.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
SK 24.06.2009		MC 30.11.2008	NL 27.08.2008	SK 27.05.2009	
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 794 287	(51) C12N 5/06
		SK 27.08.2008		(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
(11) 1 793 142	(51) F16F 15/134	(11) 1 793 551	(51) H04L 27/26	AT 22.07.2009	DK 22.07.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 794 415	(51) B25B 1/18
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
SK 24.06.2009		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		SK 17.06.2009		SE 02.09.2009	
(11) 1 793 156	(51) F16L 55/28	(11) 1 793 584	(51) H04N 1/60	(11) 1 794 460	(51) F15B 15/24
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SE 05.08.2009		SI 16.09.2009		IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
				LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
(11) 1 793 191	(51) F28F 9/00	(11) 1 793 626	(51) H04Q 3/52	MC 30.09.2008	PT 16.12.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009		
LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 794 558	(51) G01J 9/02
SE 22.07.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
				FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 793 195	(51) F41G 5/06	(11) 1 794 041	(51) B60S 1/50	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 794 899	(51) H04B 7/005
LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(11) 1 793 220	(51) G01N 21/39	(11) 1 794 053	(51) B64D 11/06	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SI 26.08.2009		NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SK 18.03.2009	
		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009		
(11) 1 793 260	(51) G02B 26/08	(11) 1 794 063	(51) B65D 75/34	(11) 1 794 920	(51) H04L 1/00
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009			DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009			ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009			IE 29.09.2008	IS 27.12.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009			IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009			LV 27.08.2008	MC 30.09.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009			NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
SK 15.04.2009				RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
(11) 1 793 360	(51) G09F 21/04				
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009				
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009				
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009				
LV 24.06.2009	PL 24.06.2009				
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009				

SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
(11) 1 794 964	(51) H04L 25/03	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 795 173	(51) A61K 8/02	(11) 1 795 431	(51) B62D 5/04
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) AT 23.11.2008	(84) BE 30.11.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
IE 16.09.2008	IS 06.12.2008	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
LV 06.08.2008	MC 30.09.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LV 07.05.2008	MC 30.11.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
(11) 1 794 970	(51) H04L 27/26	(11) 1 795 230	(51) A61N 5/10	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SK 07.05.2008	
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 795 436	(51) B62D 53/06
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SK 04.03.2009		NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
SK 22.04.2009				RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 795 078	(51) A41D 13/00	(11) 1 795 237	(51) A63C 11/22	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) 1 795 461	(51) B65D 81/03
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 10.09.2008	PT 10.12.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SK 03.06.2009		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
SK 11.02.2009				SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 795 092	(51) A47J 27/04	(11) 1 795 239	(51) A63C 11/22		
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) 1 795 494	(51) B67D 5/01
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) AT 20.11.2008	(84) BE 30.11.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 03.06.2009		LV 13.08.2008	MC 30.11.2008
SK 11.03.2009				NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 795 146	(51) A61C 5/06	(11) 1 795 279	(51) B21F 27/02	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009		
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(11) 1 795 554	(51) C08K 3/34
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 795 555	(51) C08K 3/34
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
SK 11.03.2009				PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
(11) 1 795 157	(51) A61F 5/445	(11) 1 795 286	(51) B23B 31/02	(11) 1 795 575	(51) C09K 19/54
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SE 09.09.2009		FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		SK 04.03.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 795 170	(51) A61J 1/00	(11) 1 795 410	(51) B60T 1/00		
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(11) 1 795 686	(51) E06B 1/60
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 04.02.2009	IE 04.02.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 15.05.2009	LT 04.02.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 04.06.2009	NL 04.02.2009		
MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	LV 04.02.2009			

IE 22.11.2008	IS 10.01.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SK 11.02.2009		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		(11) 1 796 078	(51) G10L 11/04	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 795 735	(51) F02M 37/22	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 797 141	(51) C08L 77/00
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.10.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LV 20.08.2008	MC 31.10.2008
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
		(11) 1 796 280	(51) H04B 1/74	SK 20.08.2008	
(11) 1 795 773	(51) F16D 3/38	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 797 157	(51) C09K 8/72
(84) AT 25.11.2008	(84) BG 27.05.2008	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008			DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 796 628	(51) A61K 9/06	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	FR 30.09.2008	IE 28.09.2008		
SK 27.02.2008		IS 23.11.2008	IT 23.07.2008		
		LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(11) 1 797 166	(51) C11D 3/00
(11) 1 795 846	(51) F28D 7/04	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SK 23.07.2008		FI 20.08.2008	IE 26.09.2008
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009			IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 796 777	(51) A61M 35/00	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009		
(11) 1 795 912	(51) G01S 5/02	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 797 175	(51) C12N 7/06
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IE 04.10.2008	IS 16.11.2008
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009			LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 796 790	(51) A61N 1/39	MC 31.10.2008	PT 16.12.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
(11) 1 795 959	(51) G03F 7/00	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 797 292	(51) F01N 3/36
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IE 12.09.2008	IS 13.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008
SK 03.06.2009				PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
		(11) 1 796 926	(51) B60D 1/62	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 796 036	(51) G06T 5/00	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 09.07.2008	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009		
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 797 316	(51) F02N 11/08
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
SK 04.03.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
		(11) 1 796 928	(51) B60J 3/00	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) 1 796 051	(51) G07C 5/00	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009		
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009				
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009				
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009				
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009				

(11) 1 797 488	(51) G08G 5/04	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	IE 18.12.2008	IS 09.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 798 013	(51) B27G 11/00	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 08.07.2009		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 798 016	(51) B29C 45/14	(11) 1 798 250	(51) C08G 65/00
SK 14.01.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(11) 1 797 619	(51) G01R 31/02	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IE 18.12.2008	IS 03.01.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LV 03.09.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 797 631	(51) H02M 3/156	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 798 017	(51) B29C 49/64	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) 1 798 296	(51) C21D 1/74
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 29.07.2009		FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 798 037	(51) B41J 2/045	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 797 687	(51) H04L 12/56	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SK 18.03.2009	
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 798 360	(51) E05C 9/18
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 798 081	(51) B60G 17/015	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 798 158	(51) B65D 63/10	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(11) 1 797 755	(51) A01K 1/12	(11) 1 798 158	(51) B65D 63/10	(11) 1 798 408	(51) F02M 51/06
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
PL 09.09.2009		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(11) 1 797 820	(51) A61B 5/028	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SK 21.01.2009		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 798 205	(51) C02F 3/12	SK 10.09.2008	
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 798 416	(51) F04C 29/02
(11) 1 797 983	(51) B23B 31/117	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 798 206	(51) C03B 23/035	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(11) 1 798 428	(51) F16C 7/02
SK 18.03.2009		AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009
(11) 1 797 994	(51) B24B 9/00	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	IE 04.02.2009	IS 04.06.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 798 211	(51) C04B 35/40	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009

SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SE 23.09.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 798 437	(51) F16D 65/097	(11) 1 799 340	(51) B01J 19/18	(11) 1 799 826
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) SI 12.08.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	AT 12.08.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	FI 12.08.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	EE 31.10.2008	ES 14.10.2008	LT 12.08.2009
(11) 1 798 439	(51) F16D 66/02	FI 20.02.2008	HU 14.10.2008	PL 12.08.2009
(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	(11) 1 799 887
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	(51) D01F 6/04
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	MC 31.10.2008	PL 13.10.2008	(84) AT 31.12.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	BG 31.03.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	DK 31.12.2008
SK 04.03.2009				FI 31.12.2008
(11) 1 798 523	(51) G01D 5/14	(11) 1 799 372	(51) B21D 28/16	LT 31.12.2008
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) LV 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	PT 01.06.2009
BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 31.03.2009
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008			SK 31.12.2008
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 799 391	(51) B23K 20/12	(11) 1 799 892
IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(51) D02J 1/08
IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(84) AT 06.05.2009
LV 07.05.2008	MC 31.10.2008	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	CZ 06.05.2009
PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	EE 06.05.2009
RO 07.05.2008	SI 07.05.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	FI 06.05.2009
SK 07.05.2008		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	LT 06.05.2009
		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	NL 06.05.2009
		SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	PT 06.09.2009
				SE 06.08.2009
(11) 1 798 556	(51) G01N 33/569	(11) 1 799 465	(51) B41N 6/02	SK 06.05.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 799 948
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(51) E06B 3/66
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) BE 04.06.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	DK 04.06.2008
SI 26.08.2009		IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	FI 04.06.2008
		LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	IS 04.10.2008
(11) 1 798 588	(51) G02B 27/01	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LV 04.06.2008
(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	NL 04.06.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	RO 04.06.2008
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009			SI 04.06.2008
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009			
		(11) 1 799 565	(51) B65D 5/54	(11) 1 799 976
(11) 1 798 916	(51) H04L 12/58	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(51) F01N 3/02
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) AT 14.01.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	BG 14.04.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	CZ 14.01.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	DK 14.01.2009
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009			EE 14.01.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 799 598	(51) B65G 39/12	FI 14.01.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	IS 14.05.2009
		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 14.01.2009
		NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 14.01.2009
(11) 1 799 079	(51) A47J 31/60			RO 14.01.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(11) 1 799 636	(51) C07C 311/09	SI 14.01.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 799 979
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(51) F01N 3/20
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) AT 07.10.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	FI 27.08.2008	IE 21.09.2008	BG 23.07.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	DK 23.04.2008
SK 18.02.2009		LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	EE 23.04.2008
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	FI 23.04.2008
(11) 1 799 180	(51) A61K 6/083	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	IS 23.08.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009			LV 23.04.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 799 761	(51) C08L 1/00	NL 23.04.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	PT 23.09.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 23.04.2008
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 13.10.2008	IS 10.01.2009	(11) 1 799 984
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(51) F02D 17/04
SK 29.04.2009		LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	(84) SI 12.08.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	AT 12.08.2009
(11) 1 799 204	(51) A61K 31/202	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	FI 12.08.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009			LT 12.08.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009			PL 12.08.2009
				SE 12.08.2009

(11) 1 800 041	(51) F16L 5/04	(11) 1 800 530	(51) A01D 34/66	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SE 19.08.2009	
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 800 865	(51) B41F 27/12
LV 04.03.2009	PT 18.08.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 01.04.2009	ES 12.07.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
		SK 11.03.2009		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 800 065	(51) F24C 7/08	(11) 1 800 533	(51) A01D 80/02	(11) 1 800 918	(51) B60H 1/34
(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
BG 02.04.2008	CY 02.01.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	SE 09.09.2009	
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009		
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 800 943	(51) B60N 2/48
LV 02.01.2008	MC 31.10.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008			ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(11) 1 800 534	(51) A01F 15/10	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
SK 02.01.2008		(84) NL 01.07.2009	(84) PL 01.07.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
				NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(11) 1 800 192	(51) G03H 1/08	(11) 1 800 539	(51) A01N 35/00	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SK 18.02.2009	
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 800 953	(51) B60R 7/10
SE 12.08.2009		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 800 236	(51) G06K 7/14	(11) 1 800 586	(51) A47L 5/28	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 22.07.2009			
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			(11) 1 800 969	(51) B60R 21/20
				(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
(11) 1 800 270	(51) G07C 9/00	(11) 1 800 590	(51) A47L 15/50	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009		
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 801 025	(51) B65D 33/14
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
LV 17.09.2008	MC 31.10.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SK 25.03.2009		LV 10.09.2008	MC 30.11.2008
SK 17.09.2008				NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
				RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
				SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 800 369	(51) H01Q 13/28	(11) 1 800 607	(51) A61B 17/04	(11) 1 801 037	(51) B65D 88/34
(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IS 19.12.2009	NL 19.08.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009		
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 801 042	(51) B65G 15/02
LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008			EE 25.06.2008	FI 25.06.2008
SK 23.07.2008				IE 25.06.2008	IS 25.10.2008
				LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
				MC 30.11.2008	PL 25.06.2008
				RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
				SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
(11) 1 800 528	(51) A01D 34/66	(11) 1 800 810	(51) B26B 19/06	(11) 1 801 047	(51) B65G 47/90
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009		
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SE 16.09.2009			
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009				
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 800 811	(51) B26D 7/28		
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009		
SK 04.03.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009		
		PL 30.09.2009			
		(11) 1 800 832	(51) B29C 47/88		
		(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009		

LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SK 29.04.2009		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(11) 1 802 347	(51) A61K 47/24	(11) 1 802 773	(51) C12Q 1/68	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(84) IS 10.10.2009		(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
		AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 802 400	(51) B05B 5/00	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SK 07.01.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009		
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008			(11) 1 803 051	(51) G06F 1/20
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008			(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 802 782	(51) C22C 21/02	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 04.10.2008	(84) BE 31.10.2008	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 19.03.2008	ES 06.10.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 19.03.2008	FR 31.10.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
		IE 06.10.2008	IS 19.07.2008		
(11) 1 802 512	(51) B62D 25/06	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	(11) 1 803 116	(51) G10L 15/08
(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 19.03.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009			IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	(11) 1 802 789	(51) C25F 3/14	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
LV 24.09.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
SK 24.09.2008		FI 18.02.2009	IE 18.02.2009		
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 803 217	(51) H03D 7/16
(11) 1 802 534	(51) B65D 50/04	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008			IE 12.09.2008	IS 16.11.2008
IE 20.09.2008	IS 23.11.2008	(11) 1 802 790	(51) D01F 6/04	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	LV 16.07.2008	MC 30.09.2008
LV 23.07.2008	MC 30.09.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
		(11) 1 802 817	(51) E03C 1/29	(11) 1 803 258	(51) H04L 12/46
(11) 1 802 621	(51) C07D 471/04	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.09.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
SK 06.05.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 13.08.2008	
(11) 1 802 665	(51) C08F 6/00	(11) 1 802 945	(51) G01G 11/08	(11) 1 803 276	(51) H04L 29/12
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SI 08.07.2009		IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
		(11) 1 802 972	(51) G01N 33/50	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
		(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(11) 1 802 672	(51) C08F 279/02	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	SK 07.01.2009	
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
NL 08.07.2009	SI 08.07.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 803 291	(51) H04N 5/217
		PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 802 724	(51) C09J 133/08	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009			ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009			IE 09.09.2008	IS 20.12.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 802 974	(51) G01N 33/558	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009		

(11) 1 804 885	(51) A61M 25/09	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SK 09.07.2008		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009			SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 805 162	(51) C07D 323/06	(11) 1 805 409	(51) F02M 47/02
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 20.10.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
		PT 23.06.2008	SI 23.01.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
		SK 23.01.2008		LV 27.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 804 923	(51) A61Q 19/00	(11) 1 805 227	(51) C08F 8/00	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.10.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SK 27.02.2008	
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 09.07.2008	FR 31.10.2008		
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	(11) 1 805 444	(51) F16L 13/02
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
SK 01.04.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
		SK 09.07.2008		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) 1 804 965	(51) B01J 20/10	(11) 1 805 239	(51) C08G 18/10	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
SE 09.09.2009		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009		
		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 805 447	(51) F16L 37/088
(11) 1 804 985	(51) B22D 27/13	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009		
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 805 454	(51) F21S 8/02
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
		SK 25.03.2009			
(11) 1 805 050	(51) B60J 7/20	(11) 1 805 262	(51) C08L 69/00	(11) 1 805 480	(51) G01B 11/24
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SK 29.04.2009		RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	SK 14.01.2009	
		SI 09.04.2008	SK 09.04.2008		
(11) 1 805 067	(51) B60R 21/26	(11) 1 805 271	(51) C09D 133/06	(11) 1 805 504	(51) G01N 21/64
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 10.06.2009	FI 10.06.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009		
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009				
SK 17.06.2009					
(11) 1 805 074	(51) B62D 5/00	(11) 1 805 328	(51) C14C 3/20	(11) 1 805 775	(51) H01H 71/12
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	FI 09.07.2008	IE 26.10.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	MC 31.10.2008	PT 09.12.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
SK 01.04.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 09.07.2008	
		SK 14.01.2009			
(11) 1 805 128	(51) C07C 57/075	(11) 1 805 389	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 936	(51) H04L 12/24
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
LV 09.07.2008	MC 31.10.2008			PL 12.08.2009	SE 12.08.2009

(11) 1 806 032	(51) H05B 3/36	(11) 1 806 376	(51) C08G 59/68	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	LV 17.12.2008	MC 31.01.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(11) 1 806 128	(51) A61K 8/898	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SK 17.12.2008	
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
SE 02.09.2009		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	(11) 1 806 555	(51) F41F 3/077
(11) 1 806 161	(51) A61N 5/10	(11) 1 806 385	(51) C09D 4/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
LV 04.03.2009	RO 04.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
		NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 11.03.2009	
		SK 29.04.2009		(11) 1 806 595	(51) G01S 11/12
(11) 1 806 249	(51) B60H 3/00	(11) 1 806 429	(51) C23C 24/04	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
SK 11.02.2009		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SK 01.04.2009	
		SK 09.07.2008		(11) 1 806 706	(51) G07F 9/10
(11) 1 806 259	(51) B60P 1/44	(11) 1 806 465	(51) E04H 12/10	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SE 02.09.2009	
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009		
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 806 837	(51) H02P 29/04
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 08.01.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
SK 18.03.2009		SK 11.02.2009		IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
				LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
				MC 31.01.2009	NL 08.10.2008
				PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
				(11) 1 806 848	(51) H03L 3/00
				(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
				DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
				ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
				LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
				PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
				RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
				SK 25.03.2009	
				(11) 1 806 858	(51) H04B 10/10
				(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008
				CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
				EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
				FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
				IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
				LV 27.08.2008	MC 31.12.2008
				NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
				RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
				SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
				(11) 1 806 986	(51) A42B 3/32
				(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
				AT 22.07.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 806 269	(51) B62D 1/184	(11) 1 806 501	(51) F03G 7/06		
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008		
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008		
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008		
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008		
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008		
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008		
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008		
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008		
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		
		SK 10.09.2008			
(11) 1 806 270	(51) B62D 21/15	(11) 1 806 520	(51) F16H 57/08		
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009		
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009		
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009		
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009		
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
		SK 11.03.2009			
(11) 1 806 293	(51) B65D 6/24	(11) 1 806 526	(51) F16K 31/06		
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 17.03.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008		
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009		
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009				
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009				
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009				
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009				
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009				
SK 04.03.2009					

IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
SE 22.07.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(11) 1 807 035	(51) A61F 13/15	(11) 1 807 276	(51) B60J 7/20	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 24.12.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	(11) 1 807 422	(51) C07D 451/04
IE 14.10.2008	IS 16.11.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LV 24.09.2008	MC 31.10.2008	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
LV 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	SE 02.09.2009	
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008				
(11) 1 807 114	(51) A61K 47/36	(11) 1 807 279	(51) B60K 15/035	(11) 1 807 423	(51) C07D 451/04
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	IE 20.09.2009	LT 20.05.2009
LV 06.08.2008	MC 31.10.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008			PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008			RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
				SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
(11) 1 807 129	(51) A61L 29/12	(11) 1 807 289	(51) B60R 25/02	(11) 1 807 467	(51) C08G 69/10
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 02.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) LV 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008		
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008		
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008		
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008		
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
(11) 1 807 152	(51) A61N 1/37	(11) 1 807 296	(51) B60T 17/02	(11) 1 807 502	(51) C12M 1/02
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008
IE 21.09.2008	IS 30.11.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	LT 06.02.2008	IT 06.02.2008
LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	MC 31.10.2008	LV 06.02.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PL 06.02.2008	NL 06.02.2008
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	RO 06.02.2008	PT 07.07.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SK 08.10.2008		SI 06.02.2008	SE 06.05.2008
					SK 06.02.2008
(11) 1 807 188	(51) B01J 2/00	(11) 1 807 306	(51) B65B 5/02	(11) 1 807 529	(51) G01N 33/50
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 19.08.2009	
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
		SK 07.01.2009			
(11) 1 807 270	(51) B60C 23/04			(11) 1 807 583	(51) E04H 9/10
(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008			(84) BG 04.06.2009	(84) DK 04.03.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008			ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008			IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008			NL 04.03.2009	PT 18.08.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008			RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
LV 22.10.2008	MC 30.11.2008			SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008				
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008				
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008				
SK 22.10.2008					
(11) 1 807 275	(51) B60J 7/185	(11) 1 807 308	(51) B65B 11/02	(11) 1 807 614	(51) F01N 11/00
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009			IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
				LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
				MC 31.10.2008	NL 27.02.2008
				PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
				RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
				SI 27.02.2008	SK 27.02.2008

(11) 1 807 642	(51) F16H 61/64	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 05.08.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IE 12.10.2008	IS 17.01.2009		
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	(11) 1 808 096	(51) A47C 1/032
SE 26.08.2009		LV 17.09.2008	MC 31.10.2008	(84) NL 24.06.2009	
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(11) 1 808 121	(51) A61B 5/02
(11) 1 807 653	(51) F16N 3/12	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(84) SE 23.09.2009	
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SK 17.09.2008			
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009			(11) 1 808 128	(51) A61B 5/15
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) 1 807 876	(51) H01L 31/105	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 02.10.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	CZ 02.04.2008	DK 30.11.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
		IE 03.11.2008	IS 02.08.2008	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 807 699	(51) G01N 33/543	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	MC 30.11.2008	PL 02.04.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SK 02.04.2008			
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009			(11) 1 808 234	(51) B04C 11/00
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) 1 807 883	(51) H01L 51/00	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SK 31.12.2008		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 807 702	(51) G01N 33/74	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SK 11.02.2009	
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
				(11) 1 808 335	(51) B60R 3/00
(11) 1 807 708	(51) G01R 19/00	(11) 1 807 891	(51) H01M 4/86	(84) AT 31.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
		PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	LV 15.10.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 807 753	(51) G06F 3/06	(11) 1 807 895	(51) H01M 8/02	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	EE 08.04.2009	IE 08.04.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 808 376	(51) B65B 61/06
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(11) 1 807 760	(51) G06F 11/00	(11) 1 807 905	(51) H01Q 21/00	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SK 01.04.2009	
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009		
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 808 436	(51) C07F 7/18
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
MC 31.10.2008	NL 17.09.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008			IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
SK 17.09.2008				LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
				MC 31.07.2009	PL 18.02.2009
(11) 1 807 763	(51) G06F 11/16	(11) 1 808 037	(51) H04W 16/00	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SK 18.02.2009	
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009		
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 808 457	(51) C08K 5/101
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 23.11.2008	(84) BG 16.10.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
MC 31.10.2008	NL 24.09.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
SK 24.09.2008				LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
				MC 30.11.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 807 834	(51) G11B 7/26	(11) 1 808 062	(51) A01D 41/127	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009		
		ES 16.11.2009	FI 05.08.2009		

SK 16.07.2008		BG 03.12.2008		DK 03.09.2008		LV 16.07.2008		MC 31.10.2008
(11) 1 808 485	(51) <i>C12N 15/31</i>	EE 03.09.2008		ES 14.12.2008		NL 16.07.2008		RO 16.07.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) ES 01.12.2009	FI 03.09.2008		IE 03.09.2008		SE 16.10.2008		SI 16.07.2008
FI 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 03.01.2009		LT 03.09.2008		SK 16.07.2008		
(11) 1 808 494	(51) <i>C07F 17/00</i>	LV 03.09.2008		MC 31.10.2008		(11) 1 809 315	(51) <i>A61K 38/17</i>	
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	NL 03.09.2008		PT 03.02.2009		(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	RO 03.09.2008		SE 03.12.2008		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SI 03.09.2008		SK 03.09.2008		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 808 973	(51) <i>H04L 29/06</i>			LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009			PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	
SK 01.04.2009		BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009			SI 01.07.2009		
(11) 1 808 522	(51) <i>D06F 73/02</i>	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009			(11) 1 809 316	(51) <i>A61K 38/17</i>	
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009			EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	
LV 19.11.2008	MC 31.01.2009	SK 21.01.2009				RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(11) 1 809 050	(51) <i>H04Q 7/20</i>			SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008			(11) 1 809 385	(51) <i>A61Q 19/08</i>	
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008			(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	
SK 19.11.2008		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008			AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	
(11) 1 808 632	(51) <i>F16L 9/06</i>	ES 14.12.2008	IE 16.11.2008			IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008			NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008			SE 15.07.2009		
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	MC 30.11.2008	NL 03.09.2008			(11) 1 809 439	(51) <i>B24B 7/30</i>	
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008			(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008			DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SK 03.09.2008				ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 809 096	(51) <i>A01K 11/00</i>			IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	
SK 31.12.2008		(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009			LV 06.08.2008	MC 30.11.2008	
(11) 1 808 664	(51) <i>F41A 17/16</i>	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009			RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LV 25.02.2009	RO 25.02.2009			(11) 1 809 446	(51) <i>B25J 9/16</i>	
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 809 097	(51) <i>A01K 27/00</i>			BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009			ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009			FR 31.10.2008	IE 25.10.2008	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009			IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	
SK 11.03.2009		SE 05.08.2009				LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	
(11) 1 808 729	(51) <i>G03B 17/14</i>	(11) 1 809 121	(51) <i>A23G 9/04</i>			MC 31.10.2008	NL 16.07.2008	
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008			RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008			SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008			(11) 1 809 463	(51) <i>B29C 45/14</i>	
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 27.08.2008	IE 26.10.2008			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008			BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008			DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008			ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008			IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	
(11) 1 808 841	(51) <i>G09F 19/12</i>	(11) 1 809 227	(51) <i>A61G 5/08</i>			LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009			RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009			SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009			(11) 1 809 483	(51) <i>B41M 5/50</i>	
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009			(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	
IE 30.10.2008	IS 20.12.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009			BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 809 246	(51) <i>A61K 9/127</i>			DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	
LV 20.08.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008			IE 21.09.2008	IS 09.11.2008	
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008			IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008			LV 09.07.2008	MC 30.09.2008	
SK 20.08.2008		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008			RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	
(11) 1 808 941	(51) <i>H01R 39/24</i>	IE 07.10.2008	IS 16.11.2008			SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	
(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008					

(11) 1 809 486	(51) B42D 15/00	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	IS 30.08.2008	LT 30.04.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LV 30.04.2008	MC 30.11.2008
RO 25.02.2009	SK 25.02.2009			NL 30.04.2008	PL 30.04.2008
		(11) 1 809 642	(51) C07F 9/38	RO 30.04.2008	SI 30.04.2008
(11) 1 809 492	(51) B60C 27/00	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SK 30.04.2008	
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009		
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 809 924	(51) F16H 3/14
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SI 02.09.2009		(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009			EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 809 672	(51) C07K 16/38	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
SK 17.06.2009		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009		
		SE 09.09.2009		(11) 1 809 933	(51) F16K 11/074
(11) 1 809 499	(51) B60H 1/32	(11) 1 809 695	(51) C08K 5/3492	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
(84) AT 02.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	PL 09.09.2009		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
EE 09.04.2008	FI 09.04.2008			LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	(11) 1 809 699	(51) C08L 51/04	PL 27.05.2009	RO 27.05.2009
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
MC 30.11.2008	NL 09.04.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009		
PL 09.04.2008	RO 09.04.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 810 033	(51) G01N 33/569
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
		LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(11) 1 809 507	(51) B60K 17/10	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
(84) AT 03.11.2008	(84) BG 20.05.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008			PL 21.01.2009	RO 21.01.2009
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	(11) 1 809 701	(51) C08L 63/02	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 21.01.2009	
IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009		
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 810 066	(51) G02B 7/182
PL 20.02.2008	RO 20.02.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
				DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
(11) 1 809 518	(51) B60R 21/20	(11) 1 809 743	(51) C12N 15/10	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 21.09.2008	IS 06.12.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LV 06.08.2008	MC 30.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	PL 31.12.2008	RO 31.12.2008	SK 06.08.2008	
LV 08.10.2008	MC 31.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008			(11) 1 810 101	(51) G05D 7/01
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 809 749	(51) C12N 15/63	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(11) 1 809 520	(51) B60S 1/04	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PL 22.04.2009	RO 22.04.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 22.04.2009	
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009		
				(11) 1 810 103	(51) G05D 7/01
(11) 1 809 526	(51) B62D 1/19	(11) 1 809 833	(51) E04F 15/02	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) IS 19.12.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 809 882	(51) F02D 41/30	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	BG 21.04.2009	DK 21.01.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009		
SK 11.03.2009		PL 21.01.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 810 107	(51) G05D 23/19
		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
(11) 1 809 630	(51) C07D 471/04	(11) 1 809 921	(51) F16D 65/097	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009			LT 01.07.2009	NL 01.07.2009

(11) 1 810 932	(51) B65D 71/00	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	SK 04.03.2009			
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009				
SE 30.09.2009					
(11) 1 811 006	(51) C09J 175/04				
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009				
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009				
ES 15.06.2009	IE 04.03.2009				
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009				
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009				
PL 04.03.2009	RO 04.03.2009				
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009				
SK 04.03.2009					
(11) 1 811 070	(51) D04B 21/02				
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 05.02.2009				
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008				
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009				
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008				
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008				
LV 05.11.2008	MC 31.01.2009				
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008				
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009				
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008				
(11) 1 811 082	(51) D21F 9/00				
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009				
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009				
ES 02.05.2009	IE 21.01.2009				
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009				
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009				
PL 21.01.2009	RO 21.01.2009				
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009				
(11) 1 811 110	(51) E05C 19/06				
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 04.09.2008				
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008				
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008				
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008				
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008				
LV 04.06.2008	MC 31.01.2009				
NL 04.06.2008	PL 04.06.2008				
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008				
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008				
(11) 1 811 609	(51) H01R 13/436				
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008				
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008				
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008				
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008				
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008				
LV 03.09.2008	MC 31.01.2009				
NL 03.09.2008	RO 03.09.2008				
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008				
SK 03.09.2008					
(11) 1 811 724	(51) H04L 12/56				
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009				
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009				
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009				
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009				
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009				
(11) 1 811 831	(51) A01C 11/02				
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009				
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009				
ES 15.06.2009	IE 04.03.2009				
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009				
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009				
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009				
(11) 1 811 851	(51) A22C 11/00				
(84) AT 11.11.2008	(84) BE 30.11.2008				
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008				
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008				
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008				
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008				
LV 13.08.2008	MC 30.11.2008				
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009				
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
(11) 1 811 883	(51) A47J 37/07				
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009				
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009				
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009				
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009				
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009				
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009				
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009				
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009				
(11) 1 811 889	(51) A61B 3/00				
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009				
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009				
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009				
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009				
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009				
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009				
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009				
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009				
(11) 1 811 904	(51) A61B 17/04				
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009				
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009				
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009				
PL 26.08.2009					
(11) 1 811 932	(51) A61F 11/14				
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009				
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009				
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009				
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009				
PL 12.08.2009					
(11) 1 812 107	(51) A61N 1/362				
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009				
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009				
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009				
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009				
PL 24.06.2009	SI 24.06.2009				
SK 24.06.2009					
(11) 1 812 151	(51) B01F 9/00				
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009				
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009				
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009				
IS 03.10.2009	LV 03.06.2009				
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009				
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009				
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009				
(11) 1 812 152	(51) B01F 9/00				
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009				
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009				
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009				
IS 03.10.2009	LV 03.06.2009				
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009				
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009				
(11) 1 812 176	(51) B07C 5/12				
(84) FI 02.09.2009	(84) SE 02.09.2009				
(11) 1 812 189	(51) B23D 21/00				
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009				
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009				
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009				
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009				
LV 07.01.2009	PL 07.01.2009				
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009				
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009				
SK 07.01.2009					
(11) 1 812 192	(51) B23K 9/032				
(84) AT 09.11.2008	(84) BE 30.11.2008				
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008				
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008				
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008				
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008				
IS 05.07.2008	IT 05.03.2008				
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008				
MC 30.11.2008	NL 05.03.2008				
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008				
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008				
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008				
(11) 1 812 203	(51) B23P 19/10				
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009				
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009				
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009				
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009				
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009				
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009				
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009				
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009				
SK 04.03.2009					
(11) 1 812 239	(51) B41J 2/175				
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009				
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009				
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009				
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009				
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009				
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009				
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009				
(11) 1 812 269	(51) B60R 25/02				
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008				
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008				
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008				
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008				
IE 25.10.2008	IS 09.11.2008				
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008				
LV 09.07.2008	MC 31.10.2008				
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008				
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008				
(11) 1 812 272	(51) B60W 30/06				
(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008				
BG 30.07.2008	DK 30.04.2008				
EE 30.04.2008	FI 30.04.2008				
IE 30.04.2008	IS 30.08.2008				
LT 30.04.2008	LV 30.04.2008				
MC 30.11.2008	NL 30.04.2008				
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008				
SE 31.07.2008	SI 30.04.2008				
SK 30.04.2008					

(11) 1 812 287	(51) B63H 21/22	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LV 27.05.2009	PL 27.05.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 01.07.2009				SK 27.05.2009	
(11) 1 812 296	(51) B65B 61/18	(11) 1 812 485	(51) C08F 297/08	(11) 1 812 668	(51) E04H 15/20
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SK 10.06.2009		SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(11) 1 812 298	(51) B65D 5/74	(11) 1 812 497	(51) C08G 73/22	(11) 1 812 681	(51) E21B 33/16
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
SE 23.09.2009		LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
		RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
		SK 17.06.2009		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(11) 1 812 301	(51) B65D 33/00	(11) 1 812 551	(51) C12N 1/02	(11) 1 812 713	(51) F04C 2/348
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 07.11.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
FI 27.08.2008	IE 20.10.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	LV 02.04.2008	MC 30.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	PT 04.09.2008	RO 02.04.2008	SK 31.12.2008	
SK 27.08.2008		SE 02.07.2008	SI 02.04.2008		
(11) 1 812 305	(51) B65D 47/24	(11) 1 812 581	(51) C12P 17/10	(11) 1 812 720	(51) F16B 21/08
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) EE 28.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LV 28.01.2009	PL 28.01.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SK 28.01.2009		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008			SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008				
SK 31.12.2008					
(11) 1 812 365	(51) C07C 5/333	(11) 1 812 599	(51) C12Q 1/68	(11) 1 812 741	(51) F16L 9/12
(84) AT 11.11.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
IE 21.05.2008	IS 21.09.2008			IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
IT 21.05.2008	LT 21.05.2008			LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
LV 21.05.2008	MC 30.11.2008			PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008			RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008			SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008				
(11) 1 812 392	(51) C07D 213/79	(11) 1 812 624	(51) C25B 9/20	(11) 1 812 757	(51) F24D 11/02
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
FI 09.07.2008	IE 27.10.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
LV 09.07.2008	MC 31.10.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 11.02.2009		LV 02.07.2008	MC 30.11.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 812 470	(51) C07K 14/655	(11) 1 812 640	(51) D06F 57/06	(11) 1 812 770	(51) F41H 5/26
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
		SK 11.03.2009		RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 812 653	(51) E02B 3/26	(11) 1 812 653	(51) E02B 3/26	(11) 1 812 770	(51) F41H 5/26
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009		

BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(11) 1 812 981	(51) H01M 2/12
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SE 02.09.2009	
MC 30.11.2008	NL 29.10.2008	SK 03.09.2008			
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009			(11) 1 812 990	(51) H01Q 3/44
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	(11) 1 812 858	(51) G06F 11/16	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
SK 29.10.2008		(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(11) 1 812 804	(51) G01R 31/3193	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
EE 29.04.2009	IS 29.08.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 15.04.2009	
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008		
		SK 03.09.2008		(11) 1 813 001	(51) H05K 1/14
(11) 1 812 821	(51) G02F 1/15	(11) 1 812 859	(51) G06F 11/16	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
DE 01.05.2009	DK 27.08.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
FI 27.08.2008	IE 20.10.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
MC 31.10.2008	PT 27.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 06.05.2009	
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SK 07.01.2009			
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			(11) 1 813 029	(51) H04B 1/40
(11) 1 812 825	(51) G03F 7/30	(11) 1 812 860	(51) G06F 11/16	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 22.04.2009	
SK 22.04.2009		SK 14.01.2009			
(11) 1 812 855	(51) G06F 11/16	(11) 1 812 921	(51) G09F 11/23	(11) 1 813 032	(51) H04B 7/06
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SK 07.01.2009		RO 02.07.2008	SE 02.10.2008		
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 813 085	(51) H04L 29/06
(11) 1 812 856	(51) G06F 11/16	(11) 1 812 952	(51) H01J 61/20	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 03.09.2008	DK 03.09.2008	SI 23.09.2009	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008		
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	EE 03.09.2008	IE 01.11.2008	(11) 1 813 142	(51) A01D 41/127
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	MC 30.11.2008	PT 03.02.2009	SI 08.07.2009	
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008		
SK 03.09.2008		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 813 144	(51) A01D 75/18
				(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 812 857	(51) G06F 11/16	(11) 1 812 979	(51) H01M 2/02	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
				SI 08.04.2009	SK 08.04.2009

(11) 1 813 166	(51) A45D 40/00	(11) 1 814 088	(51) G07C 9/00	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 28.08.2008	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	(11) 1 814 590	(51) A61K 45/06
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
SE 12.08.2009		IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
(11) 1 813 474	(51) B60R 1/00	LV 28.05.2008	MC 31.01.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(84) SE 12.08.2009		NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 813 545	(51) B65D 33/01	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
(84) EE 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SK 08.04.2009	
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) 1 814 093	(51) G08B 25/08	(11) 1 814 671	(51) B05B 7/04
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(11) 1 813 645	(51) C08K 5/11	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 17.12.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 814 209	(51) H02K 3/50	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SK 14.01.2009	
LV 17.09.2008	MC 30.11.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 814 673	(51) B05B 12/12
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(11) 1 813 753	(51) E05D 15/58	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 814 225	(51) H03K 17/06	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 814 692	(51) B23P 15/00
MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 814 278	(51) H04L 29/06	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
SK 10.12.2008		FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 814 700	(51) B25J 15/06
(11) 1 813 812	(51) F04C 2/107	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) AT 07.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009	LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	SK 08.04.2009		IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(11) 1 814 411	(51) A23L 1/30	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
LV 26.11.2008	MC 31.01.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LV 21.05.2008	MC 30.11.2008
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SE 09.09.2009		SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(11) 1 813 853	(51) F17C 5/00	(11) 1 814 429	(51) A47L 9/00	SK 21.05.2008	
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 814 704	(51) B29B 11/16
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	SI 08.07.2009	
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 814 714	(51) B29C 49/48
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	AT 29.07.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 813 961	(51) G01S 17/02	SK 27.08.2008		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(11) 1 814 480	(51) A61F 2/78	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SE 29.07.2009	
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	(11) 1 814 721	(51) B29D 31/518
SE 02.09.2009		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
(11) 1 813 967	(51) G01V 8/20	SI 02.09.2009		FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(11) 1 814 513	(51) A61K 8/25	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	SE 09.09.2009	
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	(11) 1 814 749	(51) B60H 1/00
				(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009

FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 814 877	(51) C07D 413/12	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 814 765	(51) B60R 25/02	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 815 018	(51) C12Q 1/68
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 15.07.2009	
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 815 048	(51) D02G 3/32
LV 06.08.2008	MC 31.10.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 814 880	(51) C07D 471/04	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) EE 28.01.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) 1 815 062	(51) D21F 1/24
(11) 1 814 788	(51) B65C 9/18	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SK 28.01.2009		NL 29.07.2009	SE 29.07.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) 1 814 907	(51) C07K 14/47	SI 29.07.2009	
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) EE 21.01.2009		
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 815 084	(51) E04F 15/02
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 21.01.2009	SI 21.01.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SK 21.01.2009		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
SK 11.02.2009				FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
(11) 1 814 792	(51) B65D 5/72	(11) 1 814 923	(51) C08F 20/06	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) AT 16.11.2008	(84) BG 14.08.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 814 809	(51) B65G 1/137	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008		
FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(11) 1 815 085	(51) E04F 15/02A
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	MC 30.11.2008	PT 14.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	SK 14.05.2008		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009			FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
(11) 1 814 811	(51) B65G 51/03	(11) 1 814 935	(51) C08J 9/32	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	SK 25.03.2009	
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 815 102	(51) E21B 7/06
LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	MC 30.11.2008	NL 16.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SE 16.10.2008	SE 16.10.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SK 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 16.07.2008		FI 02.07.2008	IE 04.11.2008
(11) 1 814 844	(51) C07C 231/02	(11) 1 814 937	(51) C08K 5/00	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	AT 29.07.2009	FI 29.07.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SK 02.07.2008	
		SE 29.07.2009			
(11) 1 814 846	(51) C07C 317/00	(11) 1 814 942	(51) C08L 23/10	(11) 1 815 110	(51) F01L 9/04
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 19.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CZ 08.04.2009	EE 08.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	SI 22.07.2009		FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009			IS 06.06.2008	LT 06.02.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) 1 814 952	(51) C08L 83/04	LV 06.02.2008	MC 31.10.2008
		(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	NL 06.02.2008	PL 06.02.2008
(11) 1 814 860	(51) C07D 231/14	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SE 09.09.2009		SK 06.02.2008	
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) 1 815 002	(51) C12P 7/16	(11) 1 815 112	(51) F01N 3/023
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009

FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SK 14.01.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 815 204 (51) F28F 9/14	(11) 1 815 303 (51) G05F 3/24	
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) BG 25.05.2009 (84) DK 25.02.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	EE 25.02.2009 FI 25.02.2009	BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IE 25.02.2009 IS 25.06.2009	DK 07.01.2009 EE 07.01.2009	
SK 15.04.2009		LT 25.02.2009 LV 25.02.2009	ES 18.04.2009 FI 07.01.2009	
(11) 1 815 122 (51) F02F 3/22		PT 12.08.2009 RO 25.02.2009	IS 07.05.2009 LT 07.01.2009	
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009		SE 25.05.2009	LV 07.01.2009 NL 07.01.2009	
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 815 235 (51) G01N 21/95	PL 07.01.2009 PT 08.06.2009	
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008	RO 07.01.2009 SE 07.04.2009	
SE 15.07.2009		BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008	SI 07.01.2009 SK 07.01.2009	
(11) 1 815 129 (51) F02M 45/08		DK 16.07.2008 EE 16.07.2008	(11) 1 815 382 (51) G06F 21/00	
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009		ES 27.10.2008 FI 16.07.2008	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	IE 28.11.2008 IS 16.11.2008	BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009	
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	IT 16.07.2008 LT 16.07.2008	DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	LV 16.07.2008 MC 30.11.2008	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	
(11) 1 815 140 (51) F04B 39/12		NL 16.07.2008 PT 16.12.2008	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009	
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008		RO 16.07.2008 SE 16.10.2008	LV 18.03.2009 NL 18.03.2009	
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SI 16.07.2008 SK 16.07.2008	PL 18.03.2009 PT 27.08.2009	
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(11) 1 815 251 (51) G01N 33/543	RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009	SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	EE 01.07.2009 ES 12.10.2009	(11) 1 815 457 (51) G09G 5/02	
IS 19.07.2008	IT 19.03.2008	FI 01.07.2009 IS 01.11.2009	(84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009	
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	LT 01.07.2009 NL 01.07.2009	EE 08.04.2009 ES 19.07.2009	
MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	FI 08.04.2009 IS 08.08.2009	
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	(11) 1 815 253 (51) G01N 33/569	LT 08.04.2009 LV 08.04.2009	
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009	PL 08.04.2009 PT 08.09.2009	
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	ES 19.10.2009 FI 08.07.2009	RO 08.04.2009 SI 08.04.2009	
(11) 1 815 148 (51) F15B 19/00		IS 08.11.2009 LT 08.07.2009	(11) 1 815 490 (51) H01H 71/40	
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009		NL 08.07.2009 PL 08.07.2009	(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008	
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SI 08.07.2009	BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008	
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	(11) 1 815 255 (51) G01N 33/68	DK 16.04.2008 EE 16.04.2008	
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009	ES 27.07.2008 FI 16.04.2008	
NL 17.06.2009	RO 17.06.2009	CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009	IE 16.04.2008 IS 16.08.2008	
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	EE 22.04.2009 ES 02.08.2009	IT 16.04.2008 LT 16.04.2008	
SK 17.06.2009		FI 22.04.2009 IS 22.08.2009	LV 16.04.2008 MC 30.11.2008	
(11) 1 815 158 (51) F16D 55/227		LT 22.04.2009 LV 22.04.2009	NL 16.04.2008 PL 16.04.2008	
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008		NL 22.04.2009 PL 22.04.2009	PT 17.09.2008 RO 16.04.2008	
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	PT 22.08.2009 RO 22.04.2009	SE 16.07.2008 SI 16.04.2008	
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SE 22.07.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 815 492 (51) H01J 25/02	
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SK 22.04.2009	(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008	
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 815 259 (51) G01R 31/00	BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008	
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008	DK 16.04.2008 EE 16.04.2008	
LV 08.10.2008	MC 30.11.2008	BG 09.07.2008 CY 09.04.2008	ES 27.07.2008 FI 16.04.2008	
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008	IE 16.04.2008 IS 16.08.2008	
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	EE 09.04.2008 ES 20.07.2008	IT 16.04.2008 LT 16.04.2008	
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	FI 09.04.2008 IE 09.04.2008	LV 16.04.2008 MC 30.11.2008	
SK 08.10.2008		IS 09.08.2008 IT 09.04.2008	NL 16.04.2008 PL 16.04.2008	
(11) 1 815 170 (51) F16J 15/08		LT 09.04.2008 LV 09.04.2008	PT 17.09.2008 RO 16.04.2008	
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009		MC 30.11.2008 NL 09.04.2008	SE 16.07.2008 SI 16.04.2008	
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PL 09.04.2008 PT 11.09.2008	SK 16.04.2008	
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	RO 09.04.2008 SE 09.07.2008	(11) 1 815 582 (51) H02M 3/335	
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SI 09.04.2008 SK 09.04.2008	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 815 264 (51) G01S 1/00	BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009	
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009		(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009	EE 25.03.2009 FI 25.03.2009	
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 30.09.2009 LT 30.09.2009	ES 25.03.2009 EE 25.03.2009	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PL 30.09.2009 SE 30.09.2009	IS 25.07.2009 LT 25.03.2009	
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 815 288 (51) G02B 27/26	LV 25.03.2009 NL 25.03.2009	
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009	PL 25.03.2009 PT 01.09.2009	
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	AT 12.08.2009 ES 23.11.2009	RO 25.03.2009 SE 25.06.2009	
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 12.08.2009 IS 12.12.2009	SI 25.03.2009 SK 25.03.2009	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 12.08.2009 NL 12.08.2009	(11) 1 815 592 (51) H03F 1/32	
			(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009	
			EE 21.01.2009 IE 21.01.2009	
			IS 21.05.2009 LT 21.01.2009	
			LV 21.01.2009 PL 21.01.2009	
			PT 22.06.2009 RO 21.01.2009	
			SI 21.01.2009 SK 21.01.2009	

(11) 1 815 597	(51) H03M 1/06	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SI 01.07.2009		PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			SI 01.07.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 815 697	(51) H04Q 7/22	(11) 1 815 913	(51) B05B 11/00
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 27.08.2008	IE 25.11.2008	FI 13.08.2008	IE 06.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
		LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	LV 13.08.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 815 602	(51) H04B 1/04	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	SK 27.08.2008		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(11) 1 815 698	(51) H04W 4/06	(11) 1 816 012	(51) B60C 17/00
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008
FR 31.10.2008	IE 07.05.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
IS 07.09.2008	LT 07.05.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
LV 07.05.2008	MC 31.10.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LV 25.03.2009	PT 01.09.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
SK 07.05.2008		SK 25.03.2009		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
				SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
				SK 27.08.2008	
(11) 1 815 605	(51) H04B 1/38	(11) 1 815 713	(51) H04R 27/00	(11) 1 816 038	(51) B60R 21/233
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 14.08.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LV 14.05.2008	MC 31.01.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	MC 30.11.2008	NL 23.07.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
SK 15.04.2009		SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
		SK 23.07.2008		SK 14.05.2008	
(11) 1 815 647	(51) H04L 12/56	(11) 1 815 729	(51) H05K 13/00	(11) 1 816 060	(51) B62J 1/08
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
NL 12.08.2009	SE 12.08.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	IE 05.10.2008	IS 20.12.2008
		IE 01.11.2008	IS 09.11.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
(11) 1 815 650	(51) H04L 12/56	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	MC 31.10.2008	PT 20.01.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
EE 18.03.2009	IE 18.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008		
LV 18.03.2009	PT 27.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009				
SK 18.03.2009					
(11) 1 815 659	(51) H04L 29/06	(11) 1 815 818	(51) A61C 5/06	(11) 1 816 149	(51) C08F 297/04
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
IE 09.11.2008	IS 10.01.2009	IE 03.02.2009	IS 24.01.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	LV 24.09.2008	MC 28.02.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009		
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008		
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		
(11) 1 815 665	(51) H04L 29/12	(11) 1 815 853	(51) A61K 31/343	(11) 1 816 234	(51) C23C 22/53
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
SE 09.09.2009		PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
		SK 22.04.2009		NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
				SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(11) 1 815 688	(51) H04N 7/26	(11) 1 815 893	(51) A63C 5/04	(11) 1 816 289	(51) E05B 63/20
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009			FI 16.07.2008	IE 16.07.2008

IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 817 108	(51) B01J 31/40
LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 12.10.2008	(84) BG 04.09.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008			CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 816 998	(51) A61K 6/00	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
(11) 1 816 307	(51) E06B 9/68	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 04.06.2008	MC 31.10.2008
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
LV 12.11.2008	MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SK 04.06.2008	
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009		
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 817 111	(51) B05B 1/18
SK 12.11.2008		SK 18.03.2009		(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
		(11) 1 817 000	(51) A61K 8/49	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 816 382	(51) F16L 5/10	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SI 16.09.2009		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 816 398	(51) F23Q 13/00	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
(84) EE 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 817 116	(51) B05C 5/00
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SK 31.12.2008		(84) AT 21.11.2008	(84) BG 28.08.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009			CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
SI 08.04.2009				EE 28.05.2008	IE 28.05.2008
		(11) 1 817 068	(51) A61M 5/158	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
(11) 1 816 460	(51) G01N 1/30	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LV 28.05.2008	MC 30.11.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 09.07.2008	IE 14.11.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008		
SE 22.07.2009		LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 817 128	(51) B23B 51/04
		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
		SK 09.07.2008		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 816 571	(51) G06F 13/38			NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 817 086	(51) A62D 1/00	SE 22.07.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(11) 1 817 137	(51) B24B 3/48
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
IE 30.01.2009	IS 30.11.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	LV 24.09.2008	MC 30.11.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 24.09.2008	RO 24.09.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008			SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
		(11) 1 817 090	(51) B01D 3/36	SK 17.06.2009	
(11) 1 816 619	(51) G08B 29/16	(84) AT 21.11.2008	(84) BG 09.07.2008		
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 24.03.2009	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	(11) 1 817 167	(51) B41F 9/06
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	(84) AT 09.11.2008	(84) BE 30.11.2008
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IS 09.08.2008	IT 09.04.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
MC 28.02.2009	RO 24.12.2008	MC 30.11.2008	NL 09.04.2008	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
SK 24.12.2008		RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	MC 30.11.2008	NL 21.05.2008
		SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
				RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
(11) 1 816 780	(51) H04L 5/14	(11) 1 817 099	(51) B01J 8/04	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008		
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(11) 1 817 172	(51) B41J 2/18
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) NL 29.07.2009
FI 06.08.2008	IE 03.02.2009	FI 27.08.2008	FR 31.10.2008		
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	IE 24.10.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 817 174	(51) B41M 5/26
LV 06.08.2008	MC 28.02.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
		SK 27.08.2008		IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(11) 1 816 892	(51) H04R 3/00			LV 13.08.2008	MC 31.10.2008
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009				
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009				
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009				

NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 817 228	(51) B64D 11/00	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) 1 817 176	(51) B42D 15/10	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 817 430	(51) C12Q 1/68
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 817 274	(51) C07C 253/22	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	EE 18.03.2009	IS 18.07.2009	PL 16.09.2009	
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 817 437	(51) C22B 3/38
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 817 325	(51) C07J 41/00	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
SK 21.01.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 817 178	(51) B60C 11/13	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	LV 25.03.2009	PT 01.09.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SI 25.03.2009	
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 817 446	(51) D01F 6/04
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SE 09.09.2009	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 817 350	(51) C08F 10/00	(11) 1 817 459	(51) D21H 21/22
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 817 181	(51) B60D 1/14	BG 21.04.2009	EE 25.02.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	DK 21.01.2009	LT 25.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	ES 02.05.2009	PT 12.08.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 21.05.2009	SI 25.02.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	LV 21.01.2009		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 21.01.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	RO 21.01.2009		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 21.01.2009		(11) 1 817 492	(51) F02M 51/00
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 817 369	(51) C08K 5/00	(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(11) 1 817 183	(51) B60F 3/00	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 817 371	(51) C08K 5/5419	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	SK 02.07.2008	
(11) 1 817 205	(51) B60R 7/06	LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 817 501	(51) F04D 7/04
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SK 09.07.2008		FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 817 382	(51) C09B 69/10	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
LV 03.09.2008	MC 30.11.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 817 589	(51) G01N 33/564
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
(11) 1 817 211	(51) B60R 21/20	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
IS 05.12.2009	NL 05.08.2009	(11) 1 817 383	(51) C09D 5/32	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	SK 24.06.2009	
(11) 1 817 220	(51) B62B 3/14	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 817 594	(51) G01R 31/317
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SE 02.09.2009		SK 25.02.2009		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
		(11) 1 817 392	(51) C09K 11/06	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009		
		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009		

PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(11) 1 817 961	(51) A22B 3/00
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) FI 14.01.2009
(11) 1 817 604	(51) G01S 1/00	IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IT 19.03.2008	LT 19.03.2008	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	LV 19.03.2008	MC 30.11.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	SK 14.01.2009	
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008		
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 817 878	(51) H04L 12/56	(11) 1 817 979	(51) A47B 49/00
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	SE 12.08.2009	
(11) 1 817 662	(51) G06F 9/38	(11) 1 817 927	(51) H04W 8/24	(11) 1 818 069	(51) A61M 5/00
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.12.2008
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 09.09.2009		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
SE 29.07.2009				IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(11) 1 817 698	(51) G06F 17/30	(11) 1 817 938	(51) H04S 1/00	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SK 03.09.2008	
IE 05.12.2008	IS 03.01.2009	IE 16.11.2008	IS 20.12.2008		
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 818 105	(51) B05B 7/24
LV 03.09.2008	MC 31.12.2008	LV 20.08.2008	MC 30.11.2008	(84) ES 19.10.2009	(84) FI 08.07.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) 1 817 714	(51) G06K 9/00	(11) 1 817 944	(51) H05B 41/288	(11) 1 818 116	(51) B21D 51/26
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 09.09.2009			
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009			(11) 1 818 209	(51) B60N 2/20
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 817 946	(51) H05K 3/12	(84) ES 02.11.2009	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008		
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 818 221	(51) B60R 16/02
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 18.09.2008
		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
(11) 1 817 769	(51) G10L 21/02	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
(84) LV 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
SI 02.09.2009		RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008
		SK 31.12.2008		LV 18.06.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 817 777	(51) G21C 3/352			NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(11) 1 817 951	(51) A01B 69/00	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SK 18.06.2008	
(11) 1 817 790	(51) H01J 61/36	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009		
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) 1 818 256	(51) B64C 27/00
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 18.09.2008
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	CZ 18.06.2008	EE 18.06.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IT 18.06.2008	LT 18.06.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SK 25.02.2009		LV 18.06.2008	MC 28.02.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009			NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) 1 817 955	(51) A01G 25/02	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	SK 18.06.2008	
(11) 1 817 814	(51) H01M 8/06	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008		
(84) BG 18.05.2009	(84) EE 18.02.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(11) 1 818 263	(51) B65B 51/14
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
SK 18.02.2009		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
				MC 28.02.2009	RO 23.07.2008
(11) 1 817 815	(51) H01Q 1/24				
(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008				

SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	(11) 1 819 238	(51) A23L 1/22
SK 23.07.2008		IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) 1 818 448	(51) D21F 11/00	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
SI 12.08.2009		(11) 1 818 837	(51) G06F 17/30	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) 1 818 450	(51) D21H 23/48	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 819 253	(51) A44C 27/00
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 819 116	(51) H04L 25/02	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) 1 818 489	(51) E05D 15/52	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 05.08.2009	
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 819 264	(51) A47L 15/44
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SI 01.07.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 819 183	(51) H04W 36/08	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SI 22.07.2009	
LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 819 332	(51) A61K 31/437
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 818 491	(51) E05F 5/02	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 819 195	(51) H04R 25/00	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SK 11.03.2009	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 819 201	(51) H05B 3/58	(11) 1 819 366	(51) A61K 49/00
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
SK 11.03.2009		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 818 516	(51) F01L 7/06	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SK 18.03.2009	
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	(11) 1 819 406	(51) A63C 11/22
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SK 20.08.2008		LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 819 221	(51) A01N 31/02	SE 26.08.2009	
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(11) 1 819 432	(51) B01J 8/02
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
SK 11.02.2009		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 818 527	(51) F02D 41/20	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 05.08.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 819 443	(51) B05B 1/00
(11) 1 818 588	(51) F16L 11/12	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(11) 1 819 223	(51) A01N 35/06	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	IT 12.03.2008	LT 12.03.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LV 12.03.2008	MC 30.11.2008	SK 14.01.2009	
SK 25.03.2009		NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	(11) 1 819 450	(51) B05D 1/32
(11) 1 818 744	(51) G05B 19/19	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.12.2008
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008

FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 819 532	(51) B60C 23/00	MC 31.10.2008	PT 02.03.2009
MC 31.12.2008	PT 03.02.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 819 641	(51) C02F 1/48
(11) 1 819 459	(51) B21D 51/22	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) 1 819 466	(51) B22D 41/20	(11) 1 819 539	(51) B60H 1/00	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 819 652	(51) C07C 29/141
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 13.11.2008
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
SE 15.07.2009		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
(11) 1 819 492	(51) B29B 17/02	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SK 22.04.2009		MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 819 552	(51) B60R 16/02	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
LV 10.09.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(11) 1 819 654	(51) C07C 29/17
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
SK 10.09.2008		IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
(11) 1 819 495	(51) B29C 45/12	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 819 574	(51) B62D 5/04	(11) 1 819 659	(51) C07C 51/60
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BG 28.08.2008	DK 28.05.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
SK 25.03.2009		IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LV 28.05.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 819 499	(51) B29C 49/42	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 02.07.2008		(11) 1 819 661	(51) C07C 209/84
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 819 581	(51) B62K 25/02	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 819 501	(51) B29C 69/00	NL 27.05.2009	PT 27.05.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(11) 1 819 662	(51) C07C 233/03
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SK 27.05.2009		(84) AT 29.11.2008	(84) BE 30.11.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 819 595	(51) B65B 39/00	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
(11) 1 819 523	(51) B41N 1/24	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 17.06.2009	RO 17.06.2009	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 17.06.2009		MC 30.11.2008	NL 26.03.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 819 596	(51) B65B 43/59	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 24.10.2008	(84) BG 01.01.2009	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008		
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009				

(11) 1 819 681	(51) C07D 231/14	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	CZ 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SE 12.08.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
				SK 10.09.2008	
(11) 1 819 689	(51) C07D 307/91	(11) 1 819 775	(51) C08L 83/04	(11) 1 819 834	(51) C12Q 1/68
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) CZ 28.05.2008
AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 28.05.2008	FI 28.05.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
SE 19.08.2009		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LT 28.05.2008	MC 30.11.2008
		IE 31.10.2008	IS 24.01.2009	RO 28.05.2008	SI 28.05.2008
(11) 1 819 693	(51) C07D 401/00	(11) 1 819 792	(51) C09D 183/14	(11) 1 819 844	(51) C23C 18/02
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	EE 15.04.2009	IS 15.08.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
SI 26.08.2009		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
		SI 24.09.2008	SK 15.04.2009	MC 30.09.2008	PT 09.12.2008
				RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(11) 1 819 709	(51) C07D 487/08	(11) 1 819 793	(51) C09J 7/00	(11) 1 819 850	(51) D01D 5/08
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LV 14.01.2009	PT 15.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LV 01.04.2009	PL 01.04.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009			SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009			SK 01.04.2009	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009				
(11) 1 819 710	(51) C07D 495/14	(11) 1 819 805	(51) C11D 3/12	(11) 1 819 871	(51) D21F 1/00
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) IS 17.10.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008		
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 25.11.2008	IS 03.01.2009		
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(11) 1 819 879	(51) E01D 15/12
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LV 03.09.2008	MC 30.11.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
SK 11.03.2009		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
(11) 1 819 713	(51) C07D 498/04	(11) 1 819 806	(51) C11D 3/40	(11) 1 819 890	(51) E04H 4/12
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
		NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SE 18.06.2009	
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009		
(11) 1 819 717	(51) C07F 19/00	(11) 1 819 810	(51) C12N 5/06	(11) 1 819 896	(51) E21B 19/20
(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	DE 03.06.2009	DK 17.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
		FI 17.09.2008	IE 29.11.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
		IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
		LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
		NL 06.05.2009	NL 17.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
		PT 06.09.2009	RO 17.09.2008	SK 29.04.2009	
		SI 06.05.2009	SI 17.09.2008		
(11) 1 819 743	(51) C08F 210/08	(11) 1 819 816	(51) C12N 15/62	(11) 1 819 937	(51) F16D 65/38
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 29.11.2008	(84) BE 30.11.2008
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	BG 17.12.2008		BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	DE 03.06.2009		DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 17.09.2008		ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	FI 17.09.2008		IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
		IS 17.01.2009			
		LT 17.09.2008			
		LT 17.09.2008			
		MC 30.11.2008			
		PT 17.02.2009			
		SE 17.12.2008			
		SK 17.09.2008			
(11) 1 819 751	(51) C08G 73/06				
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009				
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009				
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009				
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009				
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009				
SI 01.07.2009					
(11) 1 819 765	(51) C08K 5/527				
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009				
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009				
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009				

IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	(11) 1 820 468	(51) A61C 9/00
LV 14.05.2008	MC 30.11.2008	SI 23.09.2009		(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008			LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(11) 1 820 221	(51) H01L 33/00	SI 30.09.2009	
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) 1 820 518	(51) A61L 2/18
		CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008
(11) 1 819 939	(51) F16G 5/18	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(84) LV 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	MC 28.02.2009	NL 17.09.2008
(11) 1 819 941	(51) F16G 13/06	SK 22.04.2009		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009			SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 820 303	(51) H04L 12/40	SK 17.09.2008	
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009		
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 820 571	(51) B01L 3/00
SI 12.08.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
(11) 1 819 948	(51) F16H 55/34	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008				
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 820 308	(51) H04L 12/56	(11) 1 820 604	(51) B24C 5/04
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
SK 31.12.2008		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
(11) 1 820 023	(51) G01N 33/569	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SE 12.08.2009		SI 12.08.2009	
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009				
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) 1 820 309	(51) H04L 12/56	(11) 1 820 622	(51) B29C 51/26
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SK 13.05.2009		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 820 034	(51) G01R 31/02	IE 30.11.2008	IS 27.12.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(11) 1 820 037	(51) G01R 31/3185	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008		
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 820 702	(51) B60R 21/20
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009			(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 820 313	(51) H04L 27/00	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009				
(11) 1 820 100	(51) G06F 9/46	(11) 1 820 315	(51) H04L 27/36	(11) 1 820 730	(51) B65B 3/00
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
IE 24.11.2008	IS 27.12.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	IE 28.09.2008	IS 16.11.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008			MC 30.09.2008	NL 16.07.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 820 394	(51) A01K 61/00	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	SK 16.07.2008	
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009		
(11) 1 820 139	(51) G06K 7/00	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(11) 1 820 746	(51) B65D 41/04
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LV 12.08.2009	PL 12.08.2009
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 820 197	(51) G21G 4/00	SK 08.04.2009			
(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009				

(11) 1 820 893	(51) D06F 58/24	IE 17.02.2009	IS 30.04.2009	FI 06.08.2008	IE 08.12.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009				
SK 08.04.2009					
(11) 1 820 914	(51) E03F 1/00	(11) 1 821 415	(51) H03M 13/29	(11) 1 824 397	(51) A61B 17/34
(84) EE 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 02.09.2009	
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 824 422	(51) A61F 2/34
SK 15.04.2009		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
				IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
				LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
				NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
				PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
				SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
				SK 07.01.2009	
(11) 1 820 917	(51) E04B 5/14	(11) 1 821 438	(51) H04J 14/02	(11) 1 824 431	(51) A61F 7/02
(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 24.06.2009	SI 24.06.2009
LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	SE 12.08.2009		SK 24.06.2009	
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009				
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009				
SK 22.04.2009					
(11) 1 821 019	(51) F16L 13/14	(11) 1 821 453	(51) H04L 12/24	(11) 1 824 445	(51) A61K 8/22
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 02.10.2008
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	MC 31.12.2008	PT 02.12.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SK 11.02.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 821 020	(51) F16L 23/24	(11) 1 821 582	(51) H05B 39/04	(11) 1 824 486	(51) A61K 31/496
(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 31.12.2008	IE 15.02.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LV 31.12.2008	MC 28.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SI 15.07.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
				PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
				RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 821 059	(51) F41A 19/48	(11) 1 821 334	(51) A01G 9/10	(11) 1 824 501	(51) A61K 38/00
(84) BE 28.02.2009	(84) CZ 08.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PL 19.08.2009	
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009		
		IS 14.05.2009	LT 14.01.2009		
		LV 14.01.2009	NL 14.01.2009		
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
(11) 1 821 100	(51) G01N 33/18	(11) 1 821 338	(51) A01N 43/56	(11) 1 824 515	(51) A61K 45/06
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	CZ 01.04.2009	EE 01.04.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008		
		PT 27.08.2008	RO 19.03.2008		
		SE 19.06.2008	SI 19.03.2008		
		SK 19.03.2008			
(11) 1 821 407	(51) H03H 17/04	(11) 1 821 375	(51) A61B 3/107	(11) 1 824 536	(51) A61M 5/142
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009			NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009			SE 26.08.2009	

SI 08.07.2009		(11) 1 824 938	(51) C09J 5/00	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
(11) 1 824 901	(51) C08G 65/26	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 25.11.2008	(84) BG 05.02.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 825 143	(51) F04B 43/02
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
LV 05.11.2008	MC 30.11.2008	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
PL 05.11.2008	RO 05.11.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 824 903	(51) C08G 77/20	(11) 1 824 946	(51) C09K 19/38	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	(11) 1 825 157	(51) F16C 33/66
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 824 992	(51) G01N 33/94	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
SK 29.04.2009		PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
(11) 1 824 911	(51) C08J 5/18	(11) 1 825 051	(51) D06M 13/432	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) 1 825 164	(51) F16D 65/14
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IE 14.12.2008	IS 13.12.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FR 31.10.2008	IE 20.08.2008
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009			LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 825 052	(51) D06P 5/20	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 824 920	(51) C08K 5/09	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009		
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 825 171	(51) F16H 61/24
LT 16.09.2009	SE 16.09.2009			(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
SI 16.09.2009		(11) 1 825 064	(51) E01C 19/48	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
		(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
(11) 1 824 921	(51) C08K 5/1535	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	PL 29.08.2009	PT 29.08.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009				
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 825 069	(51) E03C 1/05	(11) 1 825 174	(51) F16J 15/32
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
SK 25.02.2009		EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 824 924	(51) C08L 23/00	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SI 01.07.2009	
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009		
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009		
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SK 25.03.2009			
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009				
LV 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 825 079	(51) E04G 21/04	(11) 1 825 176	(51) F16K 5/20
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SE 25.05.2009	SI 14.01.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
SK 25.02.2009		IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
		LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
		NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		SK 01.04.2009		SK 04.03.2009	
(11) 1 824 929	(51) C08L 23/10	(11) 1 825 141	(51) F03D 11/00	(11) 1 825 188	(51) F21S 8/10
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009			NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			SI 01.07.2009	
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009				
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009				
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009				

(11) 1 827 086	(51) A01K 23/00	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 827 363	(51) A61K 8/97
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LT 23.09.2009	SI 23.09.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008				
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 827 283	(51) A61B 19/02	(11) 1 827 397	(51) A61K 9/70
IE 14.12.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
SK 20.08.2008		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SK 04.02.2009	
(11) 1 827 146	(51) A24F 47/00				
(84) SI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009				
(11) 1 827 157	(51) A43B 23/02	(11) 1 827 295	(51) A61C 19/00	(11) 1 827 465	(51) A61K 35/64
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 19.08.2009	
(11) 1 827 161	(51) A45D 33/00	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009		
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 827 508	(51) A61K 49/18
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009			IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 827 296	(51) A61D 19/02	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009		
SK 03.06.2009		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 827 511	(51) A61L 2/10
		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 1 827 172	(51) A47B 88/08	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009			(11) 1 827 514	(51) A61L 9/12
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(11) 1 827 317	(51) A61F 2/28	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IE 22.11.2008	IS 10.01.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008
		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 827 180	(51) A47J 31/00			RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 827 319	(51) A61F 2/42	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009		
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 1 827 538	(51) A61M 5/315
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 827 323	(51) A61F 2/44	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008		
(11) 1 827 185	(51) A47J 31/44	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008		
(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 827 561	(51) A61M 35/00
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	IE 14.12.2008	IS 09.11.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
SK 31.12.2008		RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
				PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 827 188	(51) A47J 43/046			SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) EE 21.01.2009	(11) 1 827 353	(51) A61J 1/20	SK 14.01.2009	
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009		
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) 1 827 577	(51) A61N 1/05
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
		IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
		LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
		PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
		RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	IE 13.10.2008	IS 24.01.2009
		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
				LV 24.09.2008	MC 31.10.2008

NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(11) 1 827 741	(51) B23B 51/04	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 827 619	(51) A63B 41/08	LT 19.08.2009		(11) 1 827 810	(51) B31D 5/00
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 827 742	(51) B23B 51/10	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) DK 21.01.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 827 836	(51) B41J 2/165
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 827 841	(51) B41J 2/165
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 827 743	(51) B23B 51/10	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(11) 1 827 642	(51) A63K 3/04	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 09.10.2008	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	PL 23.09.2009		(11) 1 827 865	(51) B42D 15/00
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 827 749	(51) B23K 20/02	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	ES 20.10.2008	IE 09.07.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
MC 30.11.2008	PT 09.12.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	MC 31.12.2008	PT 09.12.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(11) 1 827 643	(51) B01D 5/00	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 827 866	(51) B42D 15/10
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SK 25.02.2009		(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 827 756	(51) B24B 9/14	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 09.09.2009		RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 827 766	(51) B25G 1/01	SK 27.05.2009	
SK 25.03.2009		(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(11) 1 827 881	(51) B60J 1/06
(11) 1 827 665	(51) B01F 1/00	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 827 770	(51) B26B 13/26	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 827 778	(51) B26D 1/08	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
SK 25.03.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 827 680	(51) B01J 21/04	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 827 891	(51) B60K 17/10
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
SE 12.08.2009		PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(11) 1 827 732	(51) B21K 1/30	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(84) AT 14.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	(11) 1 827 802	(51) B29C 65/32	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) EE 11.03.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 827 899	(51) B60N 2/66
IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	SK 11.03.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	(11) 1 827 808	(51) B29D 30/26	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 827 903	(51) B60P 1/64
(11) 1 827 739	(51) B22F 9/24	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009			LT 27.05.2009	LV 27.05.2009

PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 828 164	(51) C07D 401/04
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) FI 17.09.2008
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SK 09.07.2008		IS 17.01.2009	MC 31.12.2008
(11) 1 827 907	(51) B60R 1/00	(11) 1 827 986	(51) B65B 25/14	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	SI 17.09.2008	
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 828 184	(51) C07D 471/04
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
LV 10.09.2008	MC 31.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SI 16.09.2009	
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 828 185	(51) C07D 471/04
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
(11) 1 827 922	(51) B60R 22/03	(11) 1 827 987	(51) B65B 29/02	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SK 06.05.2009	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 828 199	(51) C07D 495/04
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009			EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 827 958	(51) B63B 35/38	(11) 1 828 000	(51) B65D 41/34	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LV 06.05.2009	PT 06.09.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SK 06.05.2009	
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 828 206	(51) C07D 501/04
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
MC 31.12.2008	PT 09.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) 1 827 965	(51) B63G 8/00	(11) 1 828 088	(51) C07C 29/74	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 21.11.2008	(84) BG 27.05.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 828 216	(51) C07H 7/04
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 27.02.2008	PT 21.07.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IE 15.12.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 827 972	(51) B64C 9/18	(11) 1 828 139	(51) C07D 223/22	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SK 10.09.2008	
IE 30.11.2008	IS 10.01.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 828 234	(51) C07K 14/435
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	PL 06.05.2009	RO 06.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
MC 30.11.2008	NL 10.09.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SK 06.05.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008			FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
SK 10.09.2008				LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(11) 1 827 975	(51) B64D 9/00	(11) 1 828 152	(51) C07D 277/20	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SK 25.03.2009	
SE 02.09.2009		FI 20.08.2008	IE 07.12.2008	(11) 1 828 240	(51) C07K 14/525
		IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
		LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 29.07.2009	
				(11) 1 828 240	(51) C07K 14/525
				(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
				FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
				LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
				PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009	
				(11) 1 828 240	(51) C07K 14/525
				(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
				FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
				LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
				PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009	
				(11) 1 828 154	(51) C07D 277/82
				(84) IS 29.08.2009	(84) RO 29.04.2009

(11) 1 828 288	(51) C08J 5/18	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
EE 10.06.2009	FI 10.06.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 25.02.2009	
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009				
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	(11) 1 828 420	(51) C12Q 1/68	(11) 1 828 535	(51) E21B 10/22
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BE 06.05.2009	
SK 10.06.2009		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008		
		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(11) 1 828 555	(51) F01L 9/02
(11) 1 828 293	(51) C08K 3/08	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(84) AT 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	IE 16.12.2008	IS 06.12.2008	CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	LV 30.07.2008	MC 30.11.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009				
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 828 432	(51) C23C 16/24	(11) 1 828 598	(51) F03D 7/06
		(84) AT 24.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
(11) 1 828 303	(51) C08L 23/10	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	LV 20.08.2008	MC 31.10.2008	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
SI 26.08.2009		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SK 10.06.2009	
(11) 1 828 304	(51) C08L 23/14	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 828 611	(51) F04C 2/344
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009			(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 828 464	(51) D05B 57/00	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	MC 30.11.2008	NL 10.09.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 24.06.2009		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
		(11) 1 828 486	(51) E02D 3/02	SK 10.09.2008	
(11) 1 828 321	(51) C09D 5/03	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 828 612	(51) F04C 29/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 03.06.2009	SI 03.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SK 03.06.2009	
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009		
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 828 622	(51) F15B 13/043
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		(11) 1 828 488	(51) E02D 7/12	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 828 340	(51) C09J 123/00	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 14.01.2009		SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		
		SK 23.07.2008		(11) 1 828 623	(51) F16B 5/02
(11) 1 828 364	(51) C11D 3/40	(11) 1 828 498	(51) E03F 7/06	(84) BG 11.05.2009	(84) DK 11.02.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009		
				(11) 1 828 656	(51) F16L 9/18
(11) 1 828 381	(51) C12N 15/10	(11) 1 828 513	(51) E05D 5/02	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) DK 25.02.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009				

IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LV 03.09.2008	MC 31.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 829 093	(51) H01L 21/30A
(11) 1 828 712	(51) G01B 11/06	(11) 1 828 901	(51) G06F 11/14	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 829 107	(51) H01L 25/065
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 28.11.2008	(84) BE 30.11.2008
SK 23.07.2008				BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
(11) 1 828 729	(51) G01F 23/26	(11) 1 829 002	(51) G08B 13/14	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LV 07.05.2008	MC 30.11.2008
IE 14.12.2008	IS 09.11.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SK 07.05.2008	
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			(11) 1 829 137	(51) H01M 2/10
(11) 1 828 775	(51) G01N 33/573	(11) 1 829 005	(51) G08B 13/24	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 01.04.2009	IE 01.08.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009		
		RO 01.04.2009	SE 01.07.2009		
		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009		
(11) 1 828 786	(51) G01R 1/20	(11) 1 829 018	(51) G09F 9/00	(11) 1 829 151	(51) H01M 10/39
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 16.09.2009		EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009			IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SI 08.07.2009				LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
				PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 828 867	(51) G06F 1/03	(11) 1 829 055	(51) H01B 3/42		
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 829 154	(51) H01P 5/19
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IE 30.11.2008	IS 24.01.2009	SI 02.09.2009	
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008		
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	LV 24.09.2008	MC 30.11.2008		
SK 10.06.2009		NL 24.09.2008	PT 24.02.2009		
		RO 24.09.2008	SE 24.12.2008		
		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		
(11) 1 828 897	(51) G06F 11/10	(11) 1 829 075	(51) H01H 33/12		
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 829 161	(51) H01R 3/00
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 18.11.2008	(84) BE 30.11.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
IE 15.12.2008	IS 17.01.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 21.05.2008	MC 30.11.2008
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	SK 04.03.2009		NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008			PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
				SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
				SK 21.05.2008	
(11) 1 828 899	(51) G06F 11/10	(11) 1 829 076	(51) H01H 33/70	(11) 1 829 174	(51) H01S 5/22
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008		
IE 21.12.2008	IS 03.01.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 829 175	(51) H01S 5/36
				(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
				BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008

DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 829 301	(51) H04L 12/56	SE 02.09.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 829 608
IE 12.12.2008	IS 17.01.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(84) BG 03.01.2008
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(51) B01J 19/00
LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) CY 03.10.2007
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	DK 03.10.2007
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	FI 03.10.2007
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	GR 04.01.2008
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IS 03.02.2008
		SK 29.04.2009		LT 03.10.2007
(11) 1 829 179	(51) H02G 3/06	(11) 1 829 309	(51) H04L 25/03	LV 03.10.2007
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PL 03.10.2007
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	RO 03.10.2007
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 03.10.2007
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 830 006
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IE 08.12.2008	IS 20.12.2008	(84) BE 31.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(51) E02D 7/16
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	(84) BG 21.08.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	CZ 21.05.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	EE 21.05.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 21.05.2008
(11) 1 829 195	(51) H02M 1/12	(11) 1 829 328	(51) H04L 29/06	LT 21.05.2008
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	MC 31.03.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 21.05.2008
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 21.05.2008
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 21.05.2008
PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 09.12.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 830 114
		IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) DK 27.05.2009
(11) 1 829 204	(51) H03D 7/02	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 830 149
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) BG 18.06.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	DK 18.03.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	ES 29.06.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009			IE 18.03.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 829 331	(51) H04L 29/06	LT 18.03.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	PL 18.03.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	RO 18.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 18.03.2009
SK 29.04.2009		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 830 276
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(11) 1 829 205	(51) H03F 1/02	(11) 1 829 357	(51) H04N 1/32	(11) 1 830 419
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) EE 01.07.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	FI 01.07.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	LT 01.07.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	NL 01.07.2009
SE 22.07.2009		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	SE 01.07.2009
		MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 830 517
(11) 1 829 215	(51) H03K 7/06	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(84) AT 12.08.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(84) ES 23.11.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SK 06.08.2008		FI 12.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009			LT 12.08.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 829 401	(51) H04W 24/00	NL 12.08.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	PL 12.08.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SE 12.08.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	(11) 1 830 526
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009			(84) AT 16.07.2008
		(11) 1 829 451	(51) A22C 11/08	BG 16.10.2008
(11) 1 829 216	(51) H03K 17/082	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 28.08.2008	DK 16.07.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	CZ 28.05.2008	EE 28.05.2008	ES 27.10.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	IE 01.03.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	IT 16.07.2008
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	LV 28.05.2008	MC 31.03.2009	LV 16.07.2008
		PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 829 240	(51) H04B 7/005	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	RO 16.07.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SK 28.05.2008		SI 16.07.2008
LT 02.09.2009	PL 02.09.2009			(11) 1 830 625
SE 02.09.2009		(11) 1 829 515	(51) A61F 15/00	(84) SI 09.09.2009
		(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	FI 09.09.2009
(11) 1 829 295	(51) H04L 12/46	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	NL 09.09.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009			SE 09.09.2009
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009			
SE 23.09.2009				

(11) 1 830 632	(51) A01K 67/027	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SI 19.08.2009		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009			PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) 1 830 951	(51) B01J 19/00	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SK 18.02.2009	
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 831 057	(51) B60R 21/20
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SK 21.01.2009		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 830 694	(51) A61B 5/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IE 21.11.2008	IS 27.12.2008
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008			IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	(11) 1 830 953	(51) B01J 19/18	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
LV 09.04.2008	MC 30.11.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	FI 20.08.2008	FR 31.10.2008		
PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 831 082	(51) B65D 51/18
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	LV 20.08.2008	MC 31.10.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
		NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 830 719	(51) A61B 17/22	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	SK 20.10.2008		LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009			PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 830 977	(51) B23B 51/10		
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(11) 1 831 089	(51) B65G 47/31
SI 08.07.2009		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
		LT 22.07.2009		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(11) 1 830 760	(51) A61F 13/06			DE 01.05.2009	DK 13.08.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(11) 1 830 983	(51) B23Q 3/08	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	FI 13.08.2008	FR 31.10.2008
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	IE 21.10.2008	IS 13.12.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009			LV 13.08.2008	MC 31.10.2008
PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 830 999	(51) B29C 70/38	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
SK 04.03.2009		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008		
		FI 06.08.2008	IE 29.12.2008	(11) 1 831 099	(51) B67D 5/02
(11) 1 830 840	(51) A61K 31/4015	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
FI 16.07.2008	IE 16.12.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008			SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
LV 16.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 831 009	(51) B32B 3/28		
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 831 117	(51) C03B 37/16
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
(11) 1 830 842	(51) A61K 31/404	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
(84) BE 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LV 13.08.2008	MC 30.11.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SK 27.05.2009		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009			SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) 1 831 035	(51) B60C 15/024		
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) 1 831 136	(51) C07C 6/12
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
SK 22.04.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
		FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 830 861	(51) A61K 33/30	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009			(11) 1 831 198	(51) C07D 401/12
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(11) 1 831 046	(51) B60W 10/10	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
		(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
		EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009

LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	SK 27.08.2008	
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(11) 1 831 405	(51) C14C 3/20	(11) 1 831 537	(51) F02M 47/02
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
SK 08.04.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 831 247	(51) C07K 14/16	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
SI 01.07.2009		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(11) 1 831 274	(51) C08G 18/10	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 04.03.2009	
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 831 415	(51) C22C 21/10	(11) 1 831 547	(51) F04B 1/053
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
SI 18.02.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
(11) 1 831 278	(51) C08G 18/61	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008
(84) LV 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LV 20.02.2008	MC 31.10.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SK 18.03.2009		PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 831 435	(51) C25D 21/12	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
SI 05.08.2009		(84) AT 28.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SK 20.02.2008	
(11) 1 831 280	(51) C08G 18/78	BG 05.02.2009	DK 05.11.2008	(11) 1 831 550	(51) F04B 27/10
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	MC 30.11.2008	NL 05.11.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LV 19.03.2008	MC 31.10.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 831 449	(51) D06F 75/10	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008
SK 23.07.2008		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
(11) 1 831 286	(51) C08G 69/26	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SK 19.03.2008	
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) 1 831 552	(51) F04B 27/10
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
NL 15.07.2009	SE 15.07.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
(11) 1 831 290	(51) C08J 3/20	SK 03.06.2009		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(11) 1 831 471	(51) E02D 29/14	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 831 567	(51) F04B 53/14
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) AT 02.11.2008	(84) BE 30.11.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 831 490	(51) E05D 11/06	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
SK 18.03.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
(11) 1 831 391	(51) C12Q 1/18	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 831 581	(51) F16F 9/05
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) 1 831 517	(51) F02B 71/04	(84) AT 29.11.2008	(84) BE 30.11.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
(11) 1 831 399	(51) C12Q 1/68	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(84) LV 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IS 05.07.2008	IT 05.03.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	MC 30.11.2008	NL 05.03.2008

PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 831 585	(51) F16F 15/134	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	(11) 1 831 922	(51) H01L 21/762
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 831 651	(51) B65B 7/28	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	LT 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SI 23.09.2009		(11) 1 831 924	(51) H01L 21/78
LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 831 669	(51) G01N 17/00	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
(11) 1 831 590	(51) F16H 57/02	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SI 27.05.2009	
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 831 930	(51) H01L 29/51
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 831 689	(51) G01N 33/543	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IE 13.12.2008	IS 09.11.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
SI 25.03.2009		SE 05.08.2009		LV 09.07.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 831 591	(51) F16H 57/04	(11) 1 831 695	(51) G01N 33/574	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 831 957	(51) H01Q 13/10
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SK 06.05.2009		IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
SK 25.02.2009				LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
(11) 1 831 593	(51) F16J 15/16	(11) 1 831 696	(51) G01N 33/574	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009		
SI 02.09.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 831 969	(51) H01R 13/646
(11) 1 831 622	(51) F25D 21/14	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(84) AT 28.11.2008	(84) BE 30.11.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	(11) 1 831 712	(51) G01R 33/36		
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 831 986	(51) H02M 11/00
LV 26.11.2008	MC 30.11.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
SK 26.11.2008		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 831 625	(51) F25D 23/06	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SK 08.04.2009		SK 11.03.2009	
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 831 728	(51) G02B 1/10	(11) 1 832 081	(51) H04L 29/06
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 832 089	(51) H04L 29/12
SK 27.08.2008				(84) AT 27.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(11) 1 831 637	(51) G01B 3/10	(11) 1 831 754	(51) G02F 1/1335	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IS 23.08.2008	LT 23.04.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LV 23.04.2008	MC 31.10.2008
IE 08.12.2008	IS 06.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008
		LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
				SK 23.04.2008	

(11) 1 832 131	(51) H04W 8/18	SI 08.04.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 832 888	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(84) AT 17.06.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	CZ 17.06.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 28.09.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 17.10.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LV 17.06.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 17.06.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 17.09.2009	SK 10.09.2008	
SK 29.04.2009		SK 17.06.2009		
(11) 1 832 176	(51) A22C 11/02	(11) 1 833 062	(51) H01F 5/02	(11) 1 833 382
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009
CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 11.06.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 11.03.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IS 11.07.2009
LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	IE 06.03.2009	IS 30.04.2009	LV 11.03.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	RO 11.03.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008	SK 11.03.2009
SK 26.11.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 833 385
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 27.08.2008
(11) 1 832 266	(51) A61G 5/06	(11) 1 833 165	(51) H03H 7/075	(51) A61B 17/16
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) BE 27.08.2008
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	CZ 27.08.2008
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	EE 27.08.2008
		IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	FI 27.08.2008
(11) 1 832 296	(51) A61K 38/22	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IS 27.12.2008
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	LT 27.08.2008
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	MC 31.12.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 10.06.2009		PT 27.01.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009			SE 27.11.2008
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009			SK 27.08.2008
(11) 1 832 528	(51) B65D 85/62	(11) 1 833 293	(51) A01K 11/00	(11) 1 833 424
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 23.07.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 23.07.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	IS 23.11.2008
SE 19.08.2009		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LV 23.07.2008
		MC 31.12.2008	PT 30.12.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 832 624	(51) C08K 3/22	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	SE 23.10.2008
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SK 23.07.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 833 308	(51) A23K 1/16	(11) 1 833 434
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BG 23.07.2008
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CZ 23.04.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	IS 23.08.2008
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	LV 23.04.2008
		SI 01.07.2009		RO 23.04.2008
(11) 1 832 710	(51) E21B 19/14			SK 23.04.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 833 338	(51) A47J 31/44	(11) 1 833 434
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) EE 25.02.2009	(84) BG 23.07.2008
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	CZ 23.04.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 23.08.2008
LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 23.04.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	RO 23.04.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			SK 23.04.2008
(11) 1 832 782	(51) F16H 57/08	(11) 1 833 339	(51) A47J 31/44	(11) 1 833 521
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) SI 05.08.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	AT 05.08.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 05.08.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	IS 05.12.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	NL 05.08.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 05.08.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 833 623
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) EE 24.06.2009
				LT 24.06.2009
				PL 24.06.2009
				SK 24.06.2009
				(11) 1 833 624
				(84) SI 16.09.2009
				LT 16.09.2009
				(11) 1 833 633
				(84) BG 31.03.2009
				DK 31.12.2008
				EE 31.12.2008
				ES 11.04.2009
				FI 31.12.2008
				IE 31.12.2008
				(11) 1 833 794
				(51) F16L 19/02
				(84) CZ 08.04.2009
				(11) 1 833 340
				(51) A47J 31/46
				(84) AT 27.10.2008
				(11) 1 833 340
				(51) A47J 31/46
				(84) BE 31.10.2008

LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SI 12.08.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 833 730 (51) <i>B65D 35/10</i>	(11) 1 833 826 (51) <i>C07D 451/04</i>	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FI 15.07.2009 IS 15.11.2009	CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009	
SK 31.12.2008		LT 15.07.2009 NL 15.07.2009	EE 27.05.2009 ES 07.09.2009	
(11) 1 833 638 (51) <i>B23Q 3/06</i>		PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	FI 27.05.2009 IS 27.09.2009	
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008		SI 15.07.2009	LT 27.05.2009 LV 27.05.2009	
BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008		(11) 1 833 738 (51) <i>B65D 77/06</i>	NL 27.05.2009 PL 27.05.2009	
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008		(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009	PT 27.09.2009 RO 27.05.2009	
FI 13.08.2008 IE 22.12.2008		BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009	SE 27.08.2009 SI 27.05.2009	
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008		DK 11.02.2009 EE 11.02.2009		
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008		ES 22.05.2009 FI 11.02.2009	(11) 1 833 862 (51) <i>C08F 220/24</i>	
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009		IS 11.06.2009 LT 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008		LV 11.02.2009 NL 11.02.2009	BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009	
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008		PL 11.02.2009 PT 13.07.2009	DK 18.02.2009 EE 18.02.2009	
(11) 1 833 639 (51) <i>B24B 9/14</i>		RO 11.02.2009 SE 11.05.2009	FI 18.02.2009 IS 18.06.2009	
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.11.2008		SI 11.02.2009 SK 11.02.2009	LT 18.02.2009 LV 18.02.2009	
BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008		(11) 1 833 741 (51) <i>B65D 83/08</i>	NL 18.02.2009 PL 18.02.2009	
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008		(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008	PT 27.07.2009 RO 18.02.2009	
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008		BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008	SE 18.05.2009 SI 18.02.2009	
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008		DK 30.07.2008 EE 30.07.2008		
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008		ES 10.11.2008 FI 30.07.2008	(11) 1 833 867 (51) <i>C08F 283/12</i>	
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008		IE 30.07.2008 IS 30.11.2008	(84) BE 31.12.2008 (84) BG 06.11.2008	
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008		LT 30.07.2008 LV 30.07.2008	CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008	
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008		MC 31.12.2008 NL 30.07.2008	EE 06.08.2008 FI 06.08.2008	
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008		PT 30.12.2008 RO 30.07.2008	IE 06.08.2008 IS 06.12.2008	
(11) 1 833 645 (51) <i>B26B 19/14</i>		SE 30.10.2008 SI 30.07.2008	LT 06.08.2008 LV 06.08.2008	
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009		SK 30.07.2008	MC 31.12.2008 PT 06.01.2009	
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009		(11) 1 833 743 (51) <i>B65D 88/74</i>	RO 06.08.2008 SE 06.11.2008	
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009		(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	SI 06.08.2008 SK 06.08.2008	
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009		CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009	(11) 1 833 881 (51) <i>C08G 77/44</i>	
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009		EE 27.05.2009 ES 07.09.2009	(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009	
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009		FI 27.05.2009 IS 27.09.2009	ES 26.10.2009 FI 15.07.2009	
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009		LT 27.05.2009 LV 27.05.2009	IS 15.11.2009 LT 15.07.2009	
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009		NL 27.05.2009 PL 27.05.2009	NL 15.07.2009 PL 15.07.2009	
SK 06.05.2009		PT 27.09.2009 RO 27.05.2009	SE 15.07.2009 SI 15.07.2009	
(11) 1 833 648 (51) <i>B29B 13/06</i>		SE 27.08.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 833 909 (51) <i>C08L 23/10</i>	
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009		SK 27.05.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008	
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009		(11) 1 833 750 (51) <i>B67D 1/12</i>	BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008	
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009		(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008	DK 31.12.2008 EE 31.12.2008	
LV 25.02.2009 PL 25.02.2009		BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008	FI 31.12.2008 IS 30.04.2009	
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009		DK 10.09.2008 EE 10.09.2008	LT 31.12.2008 LV 31.12.2008	
SK 25.02.2009		FI 10.09.2008 IE 15.11.2008	PL 31.12.2008 PT 01.06.2009	
(11) 1 833 662 (51) <i>B29D 11/02</i>		IS 10.01.2009 LT 10.09.2008	RO 31.12.2008 SE 31.03.2009	
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		LV 10.09.2008 MC 30.11.2008	SI 31.12.2008 SK 31.12.2008	
BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009		PT 10.02.2009 RO 10.09.2008		
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009		SE 10.12.2008 SI 10.09.2008	(11) 1 833 910 (51) <i>C08L 23/10</i>	
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009		SK 10.09.2008	(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009	
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009		(11) 1 833 782 (51) <i>C07C 211/35</i>	FI 26.08.2009 IS 26.12.2009	
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009		(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009	LT 26.08.2009 PL 26.08.2009	
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009		EE 08.04.2009 ES 08.08.2009	SI 26.08.2009	
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009		LT 08.04.2009 LV 08.04.2009	(11) 1 833 911 (51) <i>C08L 23/10</i>	
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009		PL 08.04.2009 PT 08.09.2009	(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009	
		RO 08.04.2009 SI 08.04.2009	FI 08.07.2009 IS 08.11.2009	
(11) 1 833 701 (51) <i>B60P 1/64</i>		SK 08.04.2009	LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009			SI 08.07.2009	
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009		(11) 1 833 795 (51) <i>C07D 213/79</i>	(11) 1 833 914 (51) <i>C08L 71/02</i>	
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009		(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009	(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009	
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009		CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009	ES 23.11.2009 FI 12.08.2009	
SE 26.08.2009		EE 04.03.2009 FI 04.03.2009	IS 12.12.2009 LT 12.08.2009	
(11) 1 833 724 (51) <i>B65B 5/06</i>		IS 04.07.2009 LT 04.03.2009	PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009		LV 04.03.2009 NL 04.03.2009	SI 12.08.2009	
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009		PL 04.03.2009 PT 18.08.2009	(11) 1 833 915 (51) <i>C08L 71/02</i>	
LT 12.08.2009 SE 12.08.2009		RO 04.03.2009 SE 04.06.2009	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	

CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 834 434	(51) H04L 1/18
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	EE 15.04.2009	IS 15.08.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
		SK 25.03.2009		SK 15.04.2009	
(11) 1 833 917	(51) C08L 83/06				
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 834 124	(51) F16L 37/12	(11) 1 834 442	(51) H04L 9/08
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
(11) 1 833 924	(51) C09C 3/12	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 06.05.2009	
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008		
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
				(11) 1 834 450	(51) H04L 12/56
(11) 1 833 933	(51) C09D 133/00	(11) 1 834 125	(51) F16L 41/14	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SK 24.06.2009	
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009		
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009			(11) 1 834 459	(51) H04L 25/49
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009			(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
				CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(11) 1 833 977	(51) C12P 13/00	(11) 1 834 190	(51) G01S 13/75	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 15.04.2009	
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009		
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 15.04.2009			
SK 29.04.2009				(11) 1 834 487	(51) H04N 7/26
				(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 833 999	(51) C21B 7/20	(11) 1 834 366	(51) H01M 2/10	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	FI 09.07.2008	IE 27.12.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 11.03.2009		NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		SK 04.03.2009			
(11) 1 834 008	(51) C23C 16/30	(11) 1 834 399	(51) H02M 3/07	(11) 1 834 512	(51) H05B 37/02
(84) LV 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
SI 29.07.2009		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
		IE 22.12.2008	IS 23.11.2008		
(11) 1 834 024	(51) D06C 5/00	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	(11) 1 834 543	(51) A45F 3/12
(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	(84) ES 19.10.2009	(84) FI 08.07.2009
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) 1 834 059	(51) E05D 3/06				
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 834 412	(51) H04B 1/28	(11) 1 834 583	(51) A61B 5/22
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 31.03.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) 1 834 101	(51) F16B 5/06	SK 03.06.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009				

(11) 1 834 620	(51) A61H 1/02	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	LV 06.08.2008	MC 31.03.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
LT 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008		
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 835 664	(51) H04L 12/413
(11) 1 834 736	(51) B25D 11/00	(11) 1 835 093	(51) E04H 4/14	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 19.02.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 19.11.2008	MC 31.03.2009
LV 17.09.2008	MC 31.03.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SK 17.09.2008		SK 29.04.2009		SK 19.11.2008	
(11) 1 834 783	(51) B41J 2/165	(11) 1 835 116	(51) E06B 1/68	(11) 1 835 776	(51) H04Q 7/38
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	IE 17.03.2009	IS 20.12.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	LV 20.08.2008	MC 31.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
		SK 17.09.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 834 784	(51) B41J 2/165	(11) 1 835 202	(51) F16H 57/04	(11) 1 835 777	(51) H04W 16/02
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SI 12.08.2009		LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009			PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009			RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009			SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009				
(11) 1 834 883	(51) B65D 5/36	(11) 1 835 203	(51) F16H 57/05	(11) 1 835 786	(51) H05B 3/34
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008			PL 01.07.2009	SI 01.07.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008				
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008				
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008				
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008				
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008				
SK 30.07.2008					
(11) 1 834 993	(51) C08L 75/04	(11) 1 835 227	(51) F21V 31/03	(11) 1 835 902	(51) A61K 31/357
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IE 27.02.2009	IS 18.06.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
MC 28.02.2009	PL 18.02.2009			PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009			RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 835 062	(51) D06F 37/30	(11) 1 835 425	(51) G06F 17/50	(11) 1 835 912	(51) A61K 31/4184
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SE 26.08.2009	
NL 12.08.2009	SE 12.08.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009		
		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009		
		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009		
		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009		
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009		
		SK 08.04.2009			
(11) 1 835 066	(51) D06F 58/16	(11) 1 835 521	(51) H01H 71/02	(11) 1 835 916	(51) A61K 31/513
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
FI 06.08.2008	IE 17.03.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
		LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
		PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
				SK 01.04.2009	
(11) 1 835 598	(51) H02K 11/02	(11) 1 835 598	(51) H02K 11/02	(11) 1 835 982	(51) B01D 53/96
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009		

SK 22.04.2009		(11) 1 836 816	(51) H04L 12/66	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
(11) 1 836 436	(51) F21S 8/00	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	MC 31.03.2009	NL 24.09.2008
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	SE 16.09.2009		SK 24.09.2008	
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 836 878	(51) H05B 6/80	(11) 1 837 145	(51) B27D 5/00
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 24.12.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	ES 18.07.2009	FI 18.02.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
(11) 1 836 444	(51) F24F 11/04	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	MC 31.03.2009	NL 24.09.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
SE 02.09.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SK 24.09.2008	
(11) 1 836 523	(51) G02B 27/01	(11) 1 836 919	(51) A45D 20/10	(11) 1 837 183	(51) B41J 2/175
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) DE 01.10.2009		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 836 926	(51) A47B 3/08	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	IE 28.09.2008	IS 23.11.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 30.06.2009	PL 03.06.2009	LV 23.07.2008	MC 30.09.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 03.06.2009		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
				SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 836 571	(51) G06F 9/46	(11) 1 837 009	(51) A61K 8/19	(11) 1 837 224	(51) B60K 7/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009			LV 14.01.2009	MC 31.05.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 837 044	(51) A61M 1/00	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SK 14.01.2009	
(11) 1 836 681	(51) G06T 7/20	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009		
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 837 288	(51) B65D 51/20
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 17.06.2009		EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 837 108	(51) B23B 31/32	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 15.01.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
		FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	SK 13.05.2009	
(11) 1 836 688	(51) G07D 7/12	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(11) 1 837 298	(51) B65H 27/00
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LV 15.10.2008	MC 31.03.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
FI 27.08.2008	IE 27.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008			LV 18.02.2009	PL 18.02.2009
LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 837 134	(51) B25J 15/06	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 16.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 18.02.2009	
SK 27.08.2008		FI 16.07.2008	IE 16.07.2008		
		IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) 1 837 314	(51) C03C 10/12
(11) 1 836 742	(51) H01M 8/04	LV 16.07.2008	MC 31.03.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) 1 837 144	(51) B27D 5/00	SI 12.08.2009	
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 24.12.2008	(11) 1 837 369	(51) C08L 9/00
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009		

PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 838 748	(51) C08G 18/61	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SK 18.03.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
(11) 1 838 565	(51) B62D 5/04	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	SK 01.04.2009	
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 839 156	(51) G06F 12/08
(11) 1 838 568	(51) B62D 27/00	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 838 750	(51) C08G 59/56	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	IE 11.11.2008	IS 23.11.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 27.08.2008	IE 21.12.2008	LV 23.07.2008	MC 30.11.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
		RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 839 504	(51) A23L 2/66
(11) 1 838 601	(51) B65G 19/02	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 838 773	(51) C08K 5/435	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	IE 27.03.2009	IS 11.07.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	MC 31.03.2009	PL 11.03.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	SK 11.03.2009	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	(11) 1 839 523	(51) A45D 40/26
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.03.2009
SK 21.01.2009		SK 10.06.2009		CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) 1 838 623	(51) C02F 1/28	(11) 1 838 781	(51) C08L 53/02	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	EE 18.02.2009	IS 18.06.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LV 03.12.2008	MC 31.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 838 828	(51) C11D 3/00	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) 1 839 818	(51) B25C 5/11
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SK 07.01.2009		EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 838 640	(51) C03C 17/245	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IE 27.03.2009	IS 10.01.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SK 27.05.2009		LV 10.09.2008	MC 31.03.2009
SE 05.08.2009				NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 838 663	(51) C07C 233/78	(11) 1 838 916	(51) D06F 39/08	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 839 871	(51) B41J 2/175
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 14.01.2009	MC 30.06.2009
		SK 18.03.2009		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) 1 838 689	(51) C07D 307/46	(11) 1 839 067	(51) G01R 33/46	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	SK 14.01.2009	
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) 1 840 002	(51) B62D 21/15
SI 16.09.2009		LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
(11) 1 838 739	(51) C08F 2/18	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(11) 1 839 076	(51) G02B 1/04	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009				

LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 841 402	(51) A61K 8/73
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 13.05.2009		EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
SK 14.01.2009				IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(11) 1 840 043	(51) B65D 75/32	(11) 1 840 498	(51) G01B 7/016	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 11.10.2008	(84) BE 31.10.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
LV 16.09.2009	SI 16.09.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 840 044	(51) B65D 75/58	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	FR 31.10.2008	IE 27.08.2008	(11) 1 841 491	(51) A61M 37/00
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	CZ 27.05.2009	EE 27.05.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
MC 31.03.2009	PL 07.01.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009			RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
SK 07.01.2009				SK 27.05.2009	
(11) 1 840 107	(51) C04B 41/80	(11) 1 840 520	(51) G01C 21/36	(11) 1 841 549	(51) B21D 9/15
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008		
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) 1 841 556	(51) B23C 3/00
SK 03.06.2009		RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009
		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	EE 11.03.2009	IE 11.03.2009
				IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
				LV 11.03.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 840 153	(51) C08J 3/09	(11) 1 840 650	(51) G03F 7/004	(11) 1 841 557	(51) B23F 17/00
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) NL 22.07.2009	
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 841 584	(51) B29C 45/14
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009
IE 27.03.2009	IS 11.07.2009	IE 28.03.2009	IS 18.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
MC 31.03.2009	PL 11.03.2009	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	(11) 1 841 607	(51) B60D 1/62
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
SK 11.03.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
				IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
				NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
				SE 12.08.2009	
(11) 1 840 205	(51) C12N 1/20	(11) 1 840 888	(51) G11B 7/005	(11) 1 841 626	(51) B60R 21/16
(84) DK 08.04.2009		(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008
		LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
		SI 09.09.2009		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 840 320	(51) E06B 9/264	(11) 1 841 019	(51) H01R 43/048	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 09.07.2008	MC 30.11.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
LV 10.12.2008	MC 31.03.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009		
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 841 666	(51) B65D 81/26
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008			(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
SK 10.12.2008				SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
(11) 1 840 363	(51) F02F 11/00	(11) 1 841 251	(51) H04W 24/02	(11) 1 841 674	(51) B65G 21/22
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 30.11.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	BG 18.09.2008	DK 18.06.2008
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009			IS 18.10.2008	IT 18.06.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 841 382	(51) A61C 13/00	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	MC 30.11.2008	NL 18.06.2008
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
		FI 18.03.2009	IE 18.03.2009		
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009		
		LV 18.03.2009	NL 18.03.2009		
		PT 27.08.2009	RO 18.03.2009		
		SE 18.06.2009	SK 18.03.2009		

PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	MC 30.06.2009	PL 31.12.2008
SK 18.06.2008		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 841 683	(51) B67B 7/16	SK 22.04.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) LV 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(11) 1 841 909	(51) D04B 9/06	SK 31.12.2008	
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 842 647	(51) B29C 43/22
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
(11) 1 841 716	(51) C04B 41/71	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LV 11.02.2009	PT 13.07.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 841 924	(51) E03C 1/05	(11) 1 842 757	(51) B60W 20/00
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
(11) 1 841 725	(51) C07C 227/40	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) EE 25.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 26.08.2009	
PL 25.03.2009		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 842 758	(51) B60W 20/00
(11) 1 841 808	(51) C08G 75/00	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 841 963	(51) F02D 41/20	SI 02.09.2009	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 842 784	(51) B65D 30/18
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	SI 29.07.2009	
(11) 1 841 813	(51) C08J 5/00	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 842 823	(51) B66C 23/70
(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) LT 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 841 975	(51) F16C 32/06	(11) 1 842 962	(51) E01B 29/46
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) IE 17.06.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LV 17.06.2009	SI 17.06.2009
MC 30.11.2008	PT 13.01.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	SK 17.06.2009	
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 843 082	(51) F21S 8/04
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 841 987	(51) F16H 15/36	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
(11) 1 841 834	(51) C09K 11/06	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	SE 16.09.2009	
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 843 225	(51) G04B 5/02
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) IS 15.11.2009	(84) LT 15.07.2009
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	MC 31.12.2008	PT 20.01.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SI 15.07.2009	
SK 06.05.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 843 234	(51) G05D 16/06
(11) 1 841 851	(51) C11D 17/00	(11) 1 842 176	(51) G08G 5/04	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
SK 03.06.2009		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(11) 1 843 380	(51) H01J 9/395
(11) 1 841 866	(51) C12N 15/11	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SK 08.04.2009		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 842 455	(51) A47C 23/04	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009		

NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008
SK 04.03.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
(11) 1 843 381	(51) H01J 35/10	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
(84) BG 21.04.2009	(84) DK 21.01.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 844 273	(51) F25C 1/10
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) 1 843 914	(51) B60N 2/66	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SI 09.09.2009	
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 843 929	(51) B61L 27/00	(11) 1 844 284	(51) F28C 3/04
(11) 1 843 389	(51) H01L 21/223	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 09.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 30.11.2008	NL 09.07.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SK 25.02.2009		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 844 083	(51) C08F 20/24	SK 09.07.2008	
(11) 1 843 445	(51) H02J 7/00	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(11) 1 844 459	(51) G08G 1/09
(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IE 16.12.2008	IS 23.11.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
SI 22.07.2009		IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(11) 1 843 549	(51) H04L 29/08	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	MC 31.12.2008	PT 09.12.2008
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008		
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 844 096	(51) C08K 9/04	(11) 1 844 475	(51) G12B 21/02
SI 08.07.2009		(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 843 681	(51) A47F 3/00	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SE 16.09.2009	
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009		
FI 16.07.2008	IE 22.12.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 844 623	(51) H04W 8/06
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008			(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 844 125	(51) C10G 3/00	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009
MC 31.12.2008	NL 16.07.2008	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	SE 22.07.2009	
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
(11) 1 843 759	(51) A61K 36/28	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 844 710	(51) A61B 5/15
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) CZ 13.04.2009	(84) EE 15.10.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	FI 13.04.2009	HU 14.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009			SI 14.04.2009	
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 844 190	(51) D06F 35/00		
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 844 749	(51) A61H 1/00
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
		FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 843 813	(51) A61M 39/28	IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	LV 04.06.2008	MC 30.11.2008	LV 08.04.2009	MC 31.05.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SK 04.06.2008			
MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 844 233	(51) F04B 27/10	(11) 1 844 800	(51) A61M 1/34
PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
		DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 843 833	(51) B01F 13/00	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009			LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
				NL 25.02.2009	PL 25.02.2009

PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IE 22.08.2008	IS 06.12.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) 1 844 820	(51) A63B 49/10	LV 06.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 846 308	(51) B65D 81/32
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 845 474	(51) G06F 21/20	ES 22.06.2009	IS 11.07.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 845 532	(51) G11C 16/24	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 25.03.2009		(84) DE 03.11.2009		(11) 1 846 527	(51) C09D 183/16
(11) 1 844 865	(51) B07C 5/00	(11) 1 845 692	(51) H04L 29/08	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	IE 27.12.2008	IS 06.12.2008
SI 19.08.2009		IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
(11) 1 844 886	(51) B23B 31/00	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008
(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 845 766	(51) H05K 9/00	(11) 1 846 582	(51) C21D 1/76
SI 19.08.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(11) 1 845 032	(51) B65D 81/38	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
(84) BE 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SK 17.06.2009		SK 17.06.2009	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(11) 1 845 866	(51) A61B 17/12	(11) 1 846 873	(51) G06K 19/02
SK 27.05.2009		(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) 1 845 093	(51) C07D 257/04	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	SI 16.09.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 846 170	(51) B05B 11/00	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
SK 10.06.2009		LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(11) 1 845 178	(51) D01F 6/62	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 846 197	(51) B26B 19/04	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(11) 1 846 918	(51) G10L 13/02
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 17.06.2009		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 845 225	(51) E05B 67/38	(11) 1 846 245	(51) B41J 2/18	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SK 25.02.2009	
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 847 179	(51) A23G 3/02
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	LV 06.05.2009	MC 31.05.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(11) 1 845 330	(51) F41A 29/02	(11) 1 846 280	(51) B62D 25/10	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SK 06.05.2009	
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 847 238	(51) A61F 2/36
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
				FI 09.09.2009	LT 09.09.2009

NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	RO 25.02.2009
SE 09.09.2009		LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	
(11) 1 847 327	(51) B05B 11/00	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 848 782 (51) C09D 5/03
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	DK 17.09.2008
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(11) 1 847 833 (51) G01N 33/60		EE 17.09.2008
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	FI 17.09.2008
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	IS 17.01.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LT 17.09.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SE 16.09.2009		MC 31.12.2008
SK 17.06.2009				RO 17.09.2008
				SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008
(11) 1 847 337 (51) B21F 1/02		(11) 1 848 203 (51) H04N 5/44		(11) 1 849 021 (51) G01S 13/00
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) SI 29.07.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	AT 29.07.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	IS 29.11.2009
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 849 323 (51) H04Q 7/38
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 20.08.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	BG 20.11.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	DK 20.08.2008
				ES 01.12.2008
(11) 1 847 368 (51) B29C 35/08		(11) 1 848 243 (51) H04R 3/02		IE 16.12.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IT 20.08.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	LV 20.08.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PT 20.01.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	SE 20.11.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SK 20.08.2008
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	
SI 25.02.2009		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 849 383 (51) A47G 25/06
		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) SI 26.08.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	AT 26.08.2009
				IS 26.12.2009
(11) 1 847 467 (51) B65D 39/16		(11) 1 848 617 (51) B60S 1/08		NL 26.08.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	SE 26.08.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 849 418 (51) A61B 17/16
MC 30.06.2009	PL 15.04.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) AT 25.03.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	BG 25.06.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	DK 25.03.2009
		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 847 529 (51) C07D 209/24		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 25.03.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	SK 27.05.2009		NL 25.03.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009			PT 31.08.2009
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009			SI 25.03.2009
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009			
LV 20.05.2009	PL 20.05.2009	(11) 1 848 756 (51) C08G 77/20		(11) 1 849 541 (51) B23B 13/02
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) AT 11.03.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 11.03.2009
SK 20.05.2009		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	FI 11.03.2009
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 11.07.2009
		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LV 11.03.2009
		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	PT 24.08.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 11.03.2009
		SK 15.04.2009		
(11) 1 847 693 (51) F01N 3/28		(11) 1 848 757 (51) C08G 77/34		(11) 1 849 679 (51) B61L 29/00
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 06.08.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 06.11.2008
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 06.08.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 17.11.2008
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IE 16.12.2008	IS 13.12.2008	IS 06.12.2008
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	LT 06.08.2008
		LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	NL 06.08.2008
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 06.08.2008
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SI 06.08.2008
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	
(11) 1 847 769 (51) F21V 19/00		(11) 1 848 775 (51) C08L 83/04		(11) 1 849 693 (51) B62J 6/06
(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) NL 05.08.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	EE 25.02.2009	IS 25.06.2009	
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) 1 849 695 (51) B62K 3/00
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009			(84) SI 02.09.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008			
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009			
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008			
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008			

FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 850 708	(51) A47F 5/08
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 849 927	(51) E04B 2/86	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
SE 02.09.2009		(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
(11) 1 849 707	(51) B65D 5/32	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LV 08.04.2009	PL 08.04.2009
CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009			RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 849 934	(51) E04H 4/16	SK 08.04.2009	
LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(11) 1 850 902	(51) A61M 25/00
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(11) 1 849 714	(51) B65D 71/08	(11) 1 850 069	(51) F23N 5/08	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(11) 1 849 715	(51) B65D 81/34	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 20.08.2008	
LT 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 851 034	(51) B29C 55/06
SE 01.07.2009	PL 01.07.2009	SK 13.08.2008		(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
(11) 1 849 750	(51) C02F 9/14	(11) 1 850 087	(51) G01B 7/04	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
CZ 18.06.2008	DE 03.11.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 23.07.2008	IE 12.12.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008
IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	SI 19.08.2009		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	(11) 1 850 254	(51) G06F 21/00	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 851 442	(51) F04D 25/08
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SK 18.06.2008		IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 849 758	(51) C07C 5/31	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SK 31.12.2008		RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 850 606	(51) H04W 88/02	SK 15.04.2009	
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(11) 1 851 689	(51) G06K 19/067
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
SK 25.03.2009		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(11) 1 849 853	(51) C10M 159/18	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SK 17.06.2009		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 850 640	(51) H04S 7/00	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
LV 25.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SK 01.04.2009	
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 852 230	(51) B27M 3/18
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SK 25.03.2009		LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(11) 1 849 904	(51) D06F 37/06	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SK 17.06.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 850 699	(51) A47C 7/50	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 849 907	(51) D06F 39/02	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SK 09.07.2008	
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 852 252	(51) B32B 18/00
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) DK 04.03.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	EE 04.03.2009	IE 04.03.2009
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
		SK 04.03.2009		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009

(11) 1 852 314	(51) B60R 13/02	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 16.07.2008			
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008				
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 853 044	(51) H04L 29/08	(11) 1 854 582	(51) B23Q 9/02
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LV 14.01.2009	MC 31.05.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
(11) 1 852 410	(51) C07C 11/24	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SK 14.01.2009			
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009				
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 853 124	(51) A23L 1/40	(11) 1 854 585	(51) B24B 13/06
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	DE 03.06.2009	DK 03.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	FI 03.09.2008	IE 28.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
SK 21.01.2009		LV 03.09.2008	MC 30.11.2008	LV 10.09.2008	MC 31.05.2009
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
		SK 03.09.2008		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 852 530	(51) D01H 4/12			(11) 1 854 782	(51) C07C 235/28
(84) DK 09.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(11) 1 853 548	(51) C07C 201/08	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
IS 09.11.2008	NL 09.07.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SE 30.09.2009	
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009		
SI 09.07.2008		FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) 1 854 812	(51) C08B 37/00
		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
				IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
				LV 21.01.2009	MC 31.05.2009
				NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
				PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 852 540	(51) D06F 58/20	(11) 1 853 994	(51) G06F 7/50	(11) 1 854 851	(51) C09D 11/00
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009			FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
LV 15.04.2009	MC 31.05.2009			LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009			MC 31.05.2009	PL 21.01.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009			PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009			SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	
(11) 1 852 549	(51) D06P 1/00	(11) 1 854 394	(51) A47L 15/50	(11) 1 854 916	(51) D06F 58/20
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 15.07.2009	SE 15.07.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
SK 21.01.2009		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
		SK 04.03.2009			
(11) 1 852 566	(51) E05B 67/38	(11) 1 854 471	(51) A61K 38/00		
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 29.07.2009			
EE 11.03.2009	IS 11.07.2009				
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009				
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009				
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009				
(11) 1 852 802	(51) G06F 21/24	(11) 1 854 525	(51) B01D 29/41	(11) 1 855 166	(51) G04D 1/02
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	SI 26.08.2009		LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
SI 08.07.2009				PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
(11) 1 852 945	(51) H01R 24/00	(11) 1 854 581	(51) B23Q 7/04	(11) 1 855 435	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009		
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009		

LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 859 752	(51) A61B 17/80	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) DK 13.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 862 945	(51) G06K 19/07	MC 30.06.2009	PL 11.03.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 864 777	(51) B29C 33/38
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
SK 13.08.2008		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
(11) 1 859 876	(51) B21D 28/12	MC 30.06.2009	PL 08.04.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(11) 1 865 031	(51) C09C 1/00
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SK 08.04.2009		BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 863 041	(51) H01B 7/295	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
LV 15.04.2009	MC 31.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
(11) 1 861 303	(51) B61L 27/00	(11) 1 863 258	(51) H04L 29/08	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 865 037	(51) C09D 123/04
(11) 1 862 194	(51) A61N 1/32	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	LV 14.01.2009	MC 30.06.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 865 299	(51) G01J 11/00
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SK 14.01.2009		PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(11) 1 863 850	(51) C07K 19/00	(11) 1 865 424	(51) G06F 17/30
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
SK 08.04.2009		FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 862 531	(51) C12C 7/22	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) DK 27.08.2008	(11) 1 864 035	(51) F16H 3/72	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 866 222	(51) B65G 47/08
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(11) 1 862 564	(51) C23C 14/24	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 19.08.2009	
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 866 261	(51) C04B 35/76
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SK 25.02.2009		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 864 383	(51) H03M 13/27	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 27.08.2008	IE 16.11.2008
LV 03.09.2008	PT 03.02.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008
(11) 1 862 634	(51) E06B 9/78	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 27.08.2008	
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 866 320	(51) C07F 9/6571
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 864 412	(51) H04B 14/00	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(11) 1 862 915	(51) G06F 17/30	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 18.02.2009	
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 866 344	(51) C08F 4/00
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(11) 1 864 739	(51) B23F 17/00	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009

IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 30.06.2009	PL 03.06.2009
(11) 1 867 252	(51) A47D 1/02	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 03.06.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 867 984	(51) G01N 31/00	(11) 1 870 269	(51) B60G 21/00
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
ES 15.06.2009	IS 04.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 867 297	(51) A61C 1/08	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 868 023	(51) G02B 23/12	(11) 1 870 288	(51) B60R 16/02
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
LV 11.03.2009	MC 30.06.2009	EE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(11) 1 867 345	(51) A61L 2/18	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	SK 01.04.2009		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
PL 29.07.2009		(11) 1 868 269	(51) H01T 19/00	(11) 1 870 393	(51) C07C 51/43
(11) 1 867 431	(51) B24B 41/04	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
SE 02.09.2009		LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	LV 06.08.2008	PT 06.01.2009
(11) 1 867 489	(51) B41J 11/00	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 868 414	(51) H04R 29/00	(11) 1 870 487	(51) C23C 14/56
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 870 638	(51) F23G 5/40
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LV 18.02.2009	MC 30.06.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) 1 867 715	(51) C12N 15/00	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SK 18.02.2009		LV 01.04.2009	MC 30.06.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 869 975	(51) A01N 1/02	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 870 832	(51) G06F 21/20
SK 18.03.2009		SE 02.09.2009		(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
(11) 1 867 791	(51) E02D 29/14	(11) 1 869 984	(51) A23C 9/142	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	(11) 1 870 890	(51) G11B 17/24
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SE 16.09.2009		(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 870 112	(51) A61L 2/18	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
LV 18.03.2009	MC 30.06.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	LV 03.06.2009	MC 30.06.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	MC 30.06.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SK 18.03.2009		RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) 1 867 979	(51) G01N 21/89	SK 03.06.2009		(11) 1 870 959	(51) H01Q 3/32
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 870 113	(51) A61L 2/18	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 22.06.2009	IS 11.07.2009			EE 13.08.2008	FI 13.08.2008

IE 22.03.2009	IS 13.12.2008	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
IT 13.08.2008	LI 31.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 873 641	(51) G06F 11/14
LT 13.08.2008	MC 31.03.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 05.08.2009		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 873 099	(51) B65H 27/00	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SE 19.08.2009	
(11) 1 870 967	(51) H01R 13/64	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009		
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(11) 1 873 642	(51) G06F 11/14
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 29.07.2009		(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 873 143	(51) C07C 309/17	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 15.04.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 873 671	(51) G06F 21/02
SK 15.04.2009		LV 15.04.2009	MC 30.06.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
		NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(11) 1 871 568	(51) B23Q 11/08	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SK 15.04.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009				
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 873 151	(51) C07D 403/12	(11) 1 873 754	(51) G10L 19/00
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SK 04.03.2009		LV 10.09.2008	MC 30.06.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 872 696	(51) A47G 27/04	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	SK 10.09.2008		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009			SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 873 442	(51) F16P 3/14	(11) 1 873 962	(51) H04L 9/30
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
		MC 30.06.2009	NL 11.03.2009		
(11) 1 872 712	(51) A61B 3/024	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 874 094	(51) H04R 27/00
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		(11) 1 873 474	(51) F41F 3/042	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(11) 1 872 714	(51) A61B 5/00	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	AT 12.08.2009	FI 12.08.2009		
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) 1 875 809	(51) A23G 9/28
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	SE 12.08.2009		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009			DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 873 484	(51) G01B 13/22	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 17.12.2008	MC 31.07.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) 1 872 765	(51) A61J 1/03	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) EE 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SK 17.12.2008	
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		
LV 29.04.2009	MC 30.06.2009	SK 10.09.2008		(11) 1 875 826	(51) A44C 9/00
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009			(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 873 619	(51) G06F 3/048	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 872 848	(51) B01F 9/06	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009
PL 23.09.2009		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 872 959	(51) B41M 5/00	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(84) IS 08.11.2009		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009		
		(11) 1 872 981	(51) B60G 3/20		
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009				

(11) 1 875 989	(51) B25G 1/10	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	LV 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009	SK 17.09.2008	
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	PL 17.06.2009	SI 17.06.2009		
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009			(11) 1 878 368	(51) A47J 31/44
LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 876 372	(51) F16D 65/12	(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LV 08.07.2009	MC 31.07.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SI 08.07.2009	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008		
SK 27.05.2009		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 878 390	(51) A61B 17/02
		IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(11) 1 875 997	(51) B28B 11/18	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009			MC 31.07.2009	NL 01.04.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 876 450	(51) G01N 33/80	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 16.09.2009			
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			(11) 1 878 401	(51) A61C 1/08
		(11) 1 876 618	(51) H01H 9/36	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
(11) 1 876 005	(51) B29C 45/26	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
LV 29.04.2009	MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009		
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 878 404	(51) A61C 13/00
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
SK 29.04.2009		(11) 1 876 695	(51) H02M 3/335	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 876 055	(51) B60Q 1/14	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SE 09.09.2009	
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	EE 17.12.2008	IS 17.04.2009		
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 878 477	(51) A63B 69/12
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 31.07.2009	PL 17.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008			ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 876 709	(51) H03K 17/06	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SK 03.09.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) 1 876 142	(51) C01B 17/94	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008		
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 878 532	(51) B23K 37/04
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	SK 27.08.2008		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
LV 17.09.2008	NL 17.09.2008			IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(11) 1 877 659	(51) F02F 3/10	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(84) ES 14.09.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SK 17.09.2008				RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
		(11) 1 877 809	(51) G01R 31/28	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 876 300	(51) E01F 15/04	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008		
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 878 586	(51) B41M 5/26
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 17.11.2008	IS 23.11.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	SE 16.09.2009	
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LV 23.07.2008	MC 30.11.2008		
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 878 589	(51) B42D 15/10
		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
				ES 05.10.2009	IS 24.10.2009
(11) 1 876 348	(51) F02M 25/07			LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(11) 1 878 364	(51) A47D 7/00	MC 31.07.2009	PL 24.06.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
PL 23.09.2009		BG 17.12.2008	DK 17.09.2008		
		EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 878 713	(51) C04B 40/00
(11) 1 876 359	(51) F04D 29/42	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009				

MC 31.07.2009	NL 04.02.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SE 09.09.2009
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	MC 31.07.2009	PL 01.04.2009	(11) 1 882 703 (51) C08F 10/06
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
(11) 1 881 243 (51) F16J 15/32		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009		SK 01.04.2009		DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
EE 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009		(11) 1 881 658 (51) H04L 12/58		FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009		(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008		LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009		BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008		MC 31.07.2009 PT 27.01.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009		DK 09.07.2008 EE 09.07.2008		RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009		ES 20.10.2008 FI 09.07.2008		SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009		IE 21.07.2008 IS 09.11.2008		(11) 1 882 723 (51) C09D 11/00
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009		IT 09.07.2008 LT 09.07.2008		(84) MC 31.07.2009 (84) BG 25.06.2009
SK 22.04.2009		LV 09.07.2008 MC 31.07.2008		CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
(11) 1 881 249 (51) F16K 37/00		NL 09.07.2008 PT 09.12.2008		EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
(84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008		RO 09.07.2008 SE 09.10.2008		FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008		SI 09.07.2008 SK 09.07.2008		IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008		(11) 1 881 675 (51) H04L 29/08		LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008		(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008		PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009		BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008		RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008		DK 24.09.2008 EE 24.09.2008		SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008		FI 24.09.2008 IS 24.01.2009		(11) 1 882 770 (51) D06F 37/20
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008		IT 24.09.2008 LT 24.09.2008		(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
SK 05.11.2008		LV 24.09.2008 NL 24.09.2008		CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
(11) 1 881 294 (51) G01C 21/32		PT 24.02.2009 RO 24.09.2008		EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008		SE 24.12.2008 SK 24.09.2008		IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008		(11) 1 881 718 (51) H04W 36/22		LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008		(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009		NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008		AT 15.07.2009 ES 26.10.2009		RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008		FI 15.07.2009 IS 15.11.2009		SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008		LT 15.07.2009 MC 31.07.2009		(11) 1 882 772 (51) D06F 39/02
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008		NL 15.07.2009 PL 15.07.2009		(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008		SE 15.07.2009		CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
SK 10.09.2008		(11) 1 882 446 (51) A61B 5/00		ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
(11) 1 881 420 (51) G06F 17/30		(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008		IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008		EE 12.11.2008 FI 12.11.2008		LV 03.06.2009 MC 31.07.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008		IS 12.03.2009 LT 12.11.2008		NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008		LV 12.11.2008 MC 31.07.2009		RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008		PL 12.11.2008 PT 13.04.2009		SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008		RO 12.11.2008 SE 12.02.2009		(11) 1 882 878 (51) F16M 7/00
LV 12.11.2008 MC 31.07.2009		SI 12.11.2008 SK 12.11.2008		(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008		(11) 1 882 465 (51) A61F 2/88		EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008		(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009		FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008		CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009		IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
SK 12.11.2008		EE 07.01.2009 ES 18.04.2009		LV 15.04.2009 MC 31.07.2009
(11) 1 881 507 (51) H01B 3/44		FI 07.01.2009 IE 07.01.2009		PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009		IS 07.05.2009 LT 07.01.2009		RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009		LV 07.01.2009 MC 31.07.2009		SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009		NL 07.01.2009 PT 07.01.2009		(11) 1 882 944 (51) G01N 33/68
SE 02.09.2009		PT 08.06.2009 SK 07.01.2009		(84) MC 31.07.2009 (84) AT 18.03.2009
(11) 1 881 518 (51) H01K 1/24		(11) 1 882 476 (51) A61K 31/549		BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009		(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008		CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009		EE 19.11.2008 FI 19.11.2008		EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009		IS 19.03.2009 LT 19.11.2008		IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
SE 02.09.2009		LV 19.11.2008 MC 31.07.2009		LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
(11) 1 881 575 (51) H02B 1/44		PL 19.11.2008 PT 20.04.2009		PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
(84) SI 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009		RO 19.11.2008 SI 19.11.2008		RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009		(11) 1 883 080 (51) H01B 3/30		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		(11) 1 883 080 (51) H01B 3/30
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
(11) 1 881 646 (51) H04L 12/28		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009		ES 02.05.2009 IS 21.05.2009		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009		LT 21.01.2009 LV 21.01.2009		ES 02.05.2009 IS 21.05.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009		MC 31.07.2009 NL 21.01.2009		LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
(11) 1 882 490 (51) A61M 29/02		(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009		MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009		FI 09.09.2009 LT 09.09.2009		
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009		NL 09.09.2009 PL 09.09.2009		
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009				

PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	SE 02.09.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 883 259	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 1 884 844	(51) <i>G05B 19/042</i>	SK 11.03.2009	
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(11) 1 886 753	(51) <i>B23D 61/18</i>
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
(11) 1 884 191	(51) <i>A61B 5/15</i>	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(11) 1 885 548	(51) <i>B31B 1/25</i>	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
SE 23.09.2009		AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 884 396	(51) <i>B60K 23/04</i>	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 886 850	(51) <i>B60G 21/055</i>
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 885 730	(51) <i>C07F 7/08</i>	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(11) 1 884 442	(51) <i>B62D 1/06</i>	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SK 08.04.2009	
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(11) 1 886 864	(51) <i>B60K 23/08</i>
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 886 581	(51) <i>A23K 1/16</i>	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
(11) 1 884 457	(51) <i>B62K 5/04</i>	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SK 10.06.2009	
(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 886 908	(51) <i>B62J 25/00</i>
LT 23.09.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
(11) 1 884 487	(51) <i>B65G 17/00</i>	(11) 1 886 606	(51) <i>A47J 37/06</i>	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 05.08.2009	
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 886 914	(51) <i>B63B 21/50</i>
LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SK 27.05.2009		SK 01.04.2009		PL 11.03.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 884 582	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) 1 886 638	(51) <i>A61B 19/00</i>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 11.03.2009	
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 886 918	(51) <i>B63G 13/00</i>
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 884 651	(51) <i>F02M 21/02</i>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	LV 03.12.2008	MC 31.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(11) 1 884 723	(51) <i>F24H 9/14</i>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SK 03.12.2008		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 886 694	(51) <i>A61K 45/06</i>	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) EE 03.06.2009	(84) IS 03.10.2009	(11) 1 887 034	(51) <i>C08K 5/20</i>
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 886 729	(51) <i>B02C 13/16</i>	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
(11) 1 884 778	(51) <i>G01N 33/86</i>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009

SK 28.01.2009		ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	PL 21.01.2009	RO 21.01.2009
(11) 1 887 159	(51) <i>E04D 13/00</i>	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	SK 21.01.2009	
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	(11) 1 893 012	(51) <i>H05K 9/00</i>
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SK 03.06.2009		(11) 1 892 228	(51) <i>C04B 40/06</i>	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(11) 1 887 592	(51) <i>H01G 9/20</i>	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 893 886	(51) <i>F16F 1/52</i>
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 892 448	(51) <i>F16L 5/10</i>	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 889 808	(51) <i>B66C 3/00</i>	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	LV 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) LT 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 894 477	(51) <i>A23J 1/00</i>
(11) 1 890 167	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 1 892 556	(51) <i>G02B 23/24</i>	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 15.07.2009	
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 894 752	(51) <i>B60D 1/54</i>
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SK 11.03.2009		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(11) 1 890 277	(51) <i>G09F 13/04</i>	(11) 1 892 624	(51) <i>G06F 9/46</i>	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SK 28.01.2009	
LV 22.04.2009	MC 31.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 894 793	(51) <i>B60R 21/0132</i>
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
SK 22.04.2009		SK 22.04.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 890 382	(51) <i>H03L 7/00</i>	(11) 1 892 981	(51) <i>H04W 4/00</i>	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 894 850	(51) <i>B65D 81/00</i>
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SK 17.06.2009		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
SK 04.03.2009		(11) 1 892 982	(51) <i>H04W 68/02</i>	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(11) 1 890 503	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 894 905	(51) <i>C04B 24/26</i>
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SK 17.06.2009		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(11) 1 892 984	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 1 895 043	(51) <i>D06F 58/28</i>
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(11) 1 892 149	(51) <i>B60R 1/00</i>	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	NL 03.06.2009	RO 03.06.2009
		LV 21.01.2009	NL 21.01.2009		

SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
SK 03.06.2009		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 22.07.2009	
(11) 1 895 051	(51) D21H 23/48	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 898 596	(51) H04L 29/08
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	IE 30.08.2008	IS 13.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	LV 13.08.2008	MC 31.08.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 896 343	(51) B65D 81/34	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
SK 29.04.2009		(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
		LT 09.09.2009		SK 08.04.2009	
(11) 1 895 089	(51) E06B 9/04	(11) 1 897 501	(51) A61B 17/072	(11) 1 898 653	(51) H04W 88/18
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	EE 01.04.2009	IS 01.08.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 26.08.2009		NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009			PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 897 814	(51) B65D 25/06	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 03.12.2008		
SK 25.03.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 898 686	(51) H05K 9/00
		IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(11) 1 895 166	(51) F04D 29/54	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	MC 30.09.2008	NL 03.09.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SK 03.09.2008		PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009			SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 897 829	(51) B65G 65/32		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(11) 1 899 234	(51) B65D 27/30
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
SK 11.02.2009		IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 895 267	(51) G01B 11/26	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	SK 30.07.2008		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009			SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		(11) 1 898 028	(51) E04F 15/18	(11) 1 899 604	(51) F04B 27/10
(11) 1 895 277	(51) G01D 5/347	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 17.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	MC 30.11.2008	NL 15.10.2008
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009			RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
		(11) 1 895 561	(51) H01H 71/24	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
(11) 1 895 561	(51) H01H 71/24	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(11) 1 900 284	(51) A23B 7/144
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SK 03.06.2009	
SK 20.05.2009		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
		(11) 1 898 278	(51) G04B 37/16	(11) 1 900 597	(51) B61L 27/00
(11) 1 895 719	(51) H04L 12/56	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
SE 26.08.2009		LV 25.03.2009	NL 25.03.2009		
		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009		
(11) 1 895 748	(51) H04M 1/27	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009		
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
		(11) 1 898 319	(51) G06F 17/30		
		(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009		
		FI 23.09.2009	LT 23.09.2009		
		PL 23.09.2009	SE 23.09.2009		
		(11) 1 898 551	(51) H04L 12/10		
		(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009		
		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009		
		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009		

(11) 1 900 764	(51) C08F 297/08	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 906 426	(51) H01H 71/04
(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	SE 12.08.2009		(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009			EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 903 072	(51) C08J 9/00	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
LV 01.04.2009	PL 01.04.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
				SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(11) 1 900 884	(51) E04B 1/78	(11) 1 903 098	(51) C11D 3/39	(11) 1 906 506	(51) H02J 7/00
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
IS 13.12.2008	LV 13.08.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SE 13.11.2008		LV 15.10.2008	PT 16.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
		RO 15.10.2008	SK 15.10.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 900 918	(51) F01N 9/00	(11) 1 903 100	(51) C11D 17/00	(11) 1 906 522	(51) H02P 6/18
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	ES 22.06.2009	IS 11.07.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 902 622	(51) A22C 11/10	(11) 1 904 305	(51) B41C 1/10	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	ES 22.06.2009	IS 11.07.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 03.09.2009	SK 24.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 03.06.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SK 07.01.2009				SK 11.03.2009	
(11) 1 902 723	(51) A61K 36/81	(11) 1 905 380	(51) A61C 13/00	(11) 1 906 641	(51) H04M 19/04
(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(11) 1 902 891	(51) B60K 17/36	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	SK 14.01.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
ES 18.04.2009	IE 07.01.2009			SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009			SK 06.05.2009	
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 905 920	(51) E04F 15/18	(11) 1 907 455	(51) C08J 5/00
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 24.12.2008
SI 07.01.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(11) 1 902 950	(51) B64D 13/00	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	MC 31.12.2008	NL 24.09.2008
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 24.12.2008	
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SK 14.01.2009			
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009				
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009				
(11) 1 902 956	(51) B65B 3/30	(11) 1 906 267	(51) G04B 21/08	(11) 1 908 419	(51) A61B 17/11
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SE 02.09.2009		IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	SE 02.09.2009	
		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009		
(11) 1 902 977	(51) B65G 1/08	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) 1 908 421	(51) A61B 17/11
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	SK 06.05.2009		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009			NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
				SE 26.08.2009	
(11) 1 903 070	(51) C08J 5/00	(11) 1 906 269	(51) G04C 17/00	(11) 1 908 422	(51) A61B 17/11
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
		LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
		PL 15.07.2009	SE 15.07.2009		

PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 916 805	(51) H04L 12/46	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SK 17.09.2008		(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 27.05.2009	
(11) 1 914 664	(51) G06K 7/08	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 1 918 403	(51) C22C 38/02
(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(11) 1 917 434	(51) F02G 1/043	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
LV 01.10.2008	MC 31.10.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	SK 27.05.2009	
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 918 404	(51) C22C 38/02
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 10.06.2009	RO 10.06.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
SK 01.10.2008		SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(11) 1 914 779	(51) H01H 19/58	SK 10.06.2009		IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(11) 1 917 996	(51) A61M 39/10	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SK 27.05.2009	
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 918 405	(51) C22C 38/02
(11) 1 914 857	(51) H02H 3/28	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	SK 18.02.2009		IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	(11) 1 918 054	(51) B23H 1/02	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
(11) 1 914 958	(51) H04L 29/08	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	SK 27.05.2009	
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 918 406	(51) C22C 38/04
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 918 119	(51) B41M 5/337	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 27.05.2009	
(11) 1 915 043	(51) H05K 7/12	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 918 458	(51) E01B 31/17
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
SE 09.09.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 918 538	(51) F01M 13/00
(11) 1 915 916	(51) A43B 3/10	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	SK 31.12.2008		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	(11) 1 918 191	(51) B63C 9/00	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 916 179	(51) B62D 33/02	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	SK 07.01.2009	
(84) BG 11.05.2009	(84) DK 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 918 540	(51) F01N 3/023
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 11.02.2009		(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 918 207	(51) B65B 51/16	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SE 26.08.2009	
SK 11.02.2009		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	(11) 1 918 621	(51) F16K 17/38
(11) 1 916 582	(51) G05B 19/05	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SK 24.06.2009		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) 1 918 402	(51) C22C 38/02	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009

SK 18.02.2009		LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) 1 923 420	(51) C08J 5/04
(11) 1 918 910	(51) G10L 19/06	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 921 746	(51) H03F 3/21	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 02.09.2009		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 922 951	(51) A45D 33/28	(11) 1 923 445	(51) C09J 175/00
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(11) 1 919 026	(51) H01Q 1/12	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 924 782	(51) F16D 65/14
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
SK 13.05.2009		(11) 1 922 962	(51) A47J 31/06	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 921 016	(51) B65D 25/08	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SE 16.09.2009		NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 921 017	(51) B65D 25/42	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(11) 1 925 227	(51) A44C 5/24
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 923 008	(51) A61B 17/22	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
(11) 1 921 221	(51) E04G 1/34	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(11) 1 923 018	(51) A61C 5/06	(11) 1 925 240	(51) A47B 88/04
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SK 17.06.2009		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 921 225	(51) E04G 17/14	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(11) 1 921 384	(51) F24C 7/08	(11) 1 923 166	(51) B23K 26/38	(11) 1 925 271	(51) A61F 2/30
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 925 351	(51) B01D 25/00
RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SK 27.05.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 921 519	(51) G04B 23/08	(11) 1 923 276	(51) B60R 21/217	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SI 08.07.2009		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SK 15.04.2009	
(11) 1 921 520	(51) G04C 3/00	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 925 523	(51) B61D 3/10
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	MC 30.11.2008	NL 10.09.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	EE 11.02.2009	IE 11.02.2009
ES 09.05.2009	IE 28.01.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	SK 10.09.2008		LV 11.02.2009	PT 13.07.2009

PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 15.04.2009	
(11) 1 931 223	(51) A23L 1/30	(11) 1 932 993	(51) E05F 15/12	(11) 1 936 109	(51) E21B 7/00
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	LV 20.05.2009	RO 20.05.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009				
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 933 303	(51) G10L 15/22	(11) 1 936 246	(51) F16J 15/02
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) EE 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(11) 1 931 397	(51) A61L 15/42	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LV 20.05.2009	PT 20.09.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 20.05.2009	
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IE 14.12.2008	IS 06.12.2008		
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(11) 1 936 457	(51) G05B 19/05
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	SK 06.08.2008		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SK 08.04.2009				NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
		(11) 1 935 527	(51) B21D 45/00	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) 1 932 461	(51) A47L 9/14	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SK 08.04.2009	
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009		
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	SE 09.09.2009		(11) 1 936 582	(51) G08G 1/095
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009			(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 935 599	(51) B28D 5/00	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 13.11.2008	SI 08.07.2009	
		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
(11) 1 932 577	(51) B01D 46/04	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(11) 1 937 107	(51) A47B 1/03
(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
LV 14.01.2009	PL 14.01.2009	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SK 14.01.2009		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
		SK 13.08.2008		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 932 603	(51) B21D 11/07	(11) 1 935 611	(51) B29C 47/64	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009		
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) 1 937 915	(51) E04H 15/20
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			SE 26.08.2009	
(11) 1 932 695	(51) B60H 1/00	(11) 1 936 042	(51) E02D 31/00	(11) 1 937 946	(51) F01N 3/20
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 22.04.2009		LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009			PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 936 085	(51) E05D 15/32	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
		(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
		EE 18.03.2009	FI 18.03.2009		
(11) 1 932 791	(51) B65H 23/188	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 938 839	(51) A61K 45/06
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009
(11) 1 932 918	(51) C12P 19/40	SK 18.03.2009			
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009			(11) 1 939 230	(51) C08F 10/06
NL 16.09.2009	SE 16.09.2009			(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
		(11) 1 936 093	(51) E06B 1/62	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(11) 1 932 974	(51) E03F 1/00	(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) EE 25.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009		

SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 939 860	(51) G10L 15/28	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 948 293	(51) A61N 1/04	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 954 478	(51) B29D 30/00
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(11) 1 940 282	(51) A61B 1/31	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	(11) 1 949 642	(51) H04L 29/06	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SK 22.04.2009	
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 954 534	(51) B60R 21/16
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	(84) SE 02.09.2009	
(11) 1 940 677	(51) B62K 13/00	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 954 547	(51) B62D 5/00
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 949 760	(51) H05B 3/80	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SI 02.09.2009	
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 954 583	(51) B65D 47/12
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SE 26.08.2009		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 951 436	(51) B05C 1/14	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 941 997	(51) B32B 27/32	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 954 845	(51) C22C 38/00
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(11) 1 951 464	(51) B23D 57/00	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) 1 954 862	(51) D04D 7/10
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
SK 27.05.2009		NL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(11) 1 942 147	(51) C08L 77/00	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 951 956	(51) D21H 21/22	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 955 510	(51) H04L 29/06
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
SK 01.04.2009		SK 11.03.2009		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) 1 943 660	(51) H01J 37/04	(11) 1 951 958	(51) E01B 25/22	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SK 08.04.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 955 562	(51) H04L 12/56
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 11.07.2009	LV 11.03.2009	AT 29.07.2009	IS 29.11.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 29.07.2009	
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 957 429	(51) C04B 35/56
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 952 414	(51) H01H 33/66	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
SK 04.03.2009		(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) 1 945 065	(51) A47F 1/12	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	PL 26.08.2009		(11) 1 957 776	(51) F02D 21/08
(11) 1 948 255	(51) A61L 24/00	(11) 1 952 532	(51) H03D 7/12	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) BE 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009		

DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 972 041	(51) H01R 39/64	(11) 1 972 041	(51) H01R 39/64
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 963 761	(51) F25B 41/06	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	ES 30.11.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	IS 19.12.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	PL 19.08.2009
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SE 19.08.2009		
SK 25.03.2009		NL 06.05.2009	PL 06.05.2009			
(11) 1 957 888	(51) F25B 1/10	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 973 741	(51) B41J 2/14	(11) 1 973 741
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	SK 06.05.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 17.06.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009			ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 17.06.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 964 327	(51) H04L 12/56	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 17.06.2009
SE 12.08.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	PL 17.06.2009
		CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SE 17.09.2009
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SK 17.06.2009
(11) 1 958 377	(51) H04L 12/24	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 976 912	(51) C08J 3/12	(11) 1 976 912
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 29.07.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 29.07.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009			NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	PL 29.07.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 964 329	(51) H04L 12/56	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 29.07.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009			
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(11) 1 989 355	(51) D21H 19/00	(11) 1 989 355
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) SI 23.09.2009
SK 27.05.2009		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	LT 23.09.2009
		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 23.09.2009
(11) 1 958 474	(51) H04W 16/00	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009			
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009			
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009			
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009					
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 965 945	(51) B23K 26/08			
SI 08.07.2009		(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009			
		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			
(11) 1 959 805	(51) A47K 10/36	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009			
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009			
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009			
EE 27.05.2009	IS 27.09.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009			
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009			
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SK 13.05.2009				
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009					
		(11) 1 966 506	(51) F16D 65/12			
(11) 1 960 641	(51) F01N 7/10	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009			
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009			
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009			
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009			
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009			
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009					
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(11) 1 968 845	(51) B62D 33/06			
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009			
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009			
SK 01.04.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009			
		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009			
(11) 1 961 082	(51) H01R 13/533	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009			
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009					
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 971 215	(51) A23G 3/00			
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009			
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009			
SE 26.08.2009		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009			
		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009			
(11) 1 962 762	(51) A61F 13/66	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009			
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009					
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 971 236	(51) A44C 5/24			
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009			
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009			
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009			
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009			
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009			
SK 17.06.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009			
		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009			
(11) 1 962 889	(51) A61K 39/00	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009			
(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009					

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 990 687	(51) C09J 103/12	(11) 0 990 687	(51) C09J 103/12
(45) 27.05.2009		(45) 27.05.2009	
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE		(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE	
01 22.02.2010		01 22.02.2010	
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR		ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR		(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR	
(11) 1 052 974	(51) A61K 9/08	(11) 1 052 974	(51) A61K 9/08
(45) 20.05.2009		(45) 20.05.2009	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT		(84) AT	
01 05.01.2010		01 05.01.2010	
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US		Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US	
(74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE		(74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	
02 19.02.2010		02 19.02.2010	
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(11) 1 239 116	(51) F01D 5/34	(11) 1 239 116	(51) F01D 5/34
(45) 13.05.2009		(45) 13.05.2009	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
01 15.02.2010		01 15.02.2010	
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE		MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE	
(11) 1 239 300	(51) G01S 17/42	(11) 1 239 300	(51) G01S 17/42
(45) 27.05.2009		(45) 27.05.2009	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
01 17.02.2010		01 17.02.2010	

- Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 313 675** (51) **C03C 10/12**
(45) 20.05.2009
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 16.02.2010
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 18.02.2010
Eurokera S.N.C., 1bis avenue du Général de Gaulle Chierry, 02400 Chateau-Thierry, FR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 386 694** (51) **B24B 13/02**
(45) 20.05.2009
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
01 18.02.2010
Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstr. 21, 35239 Steffenberg, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 470 098** (51) **C07C 51/12**
(45) 20.05.2009
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 19.02.2010
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
- (11) **1 483 362** (51) **C11D 3/37**
(45) 20.05.2009
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
01 19.02.2010
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 506 464** (51) **G05D 11/00**
(45) 23.12.2009
(73) Proveris Scientific Corporation, 290 Donald Lynch Boulevard, Suite 100, Marlborough Massachusetts 01752, US
01 16.02.2010
OXFORD LASERS LIMITED, Unit 8, Moorbrook Park, Didcot, Oxon OX11 7HP, GB
- (11) **1 530 515** (51) **B41F 27/12**
(45) 10.06.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 16.02.2010
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 562 855** (51) **C01B 31/08**
(45) 13.05.2009
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
01 15.02.2010
TAG Composites & Carpets GmbH, Gladbacher Strasse 465, 47805 Krefeld, DE
- (74) Hartmann, Uwe, European Patent Attorney Alt Tegel 33, 13507 Berlin, DE
- (11) **1 575 656** (51) **A61M 31/00**
(45) 17.06.2009
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
01 15.02.2010
Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 588 629** (51) **A23L 1/29**
(45) 20.05.2009
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 19.02.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
(74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 589 958** (51) **A61K 31/135**
(45) 27.05.2009
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 23.02.2010
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 605 780** (51) **A23L 1/29**
(45) 20.05.2009
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Institute of Child Health, 30 Guilford Street, London WC1N 1EH, GB
01 18.02.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 659 991** (51) **A61F 2/16**
(45) 20.05.2009
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
01 19.02.2010
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
(74) Forsythe, Dominic, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 669 017** (51) **A47L 15/42**
(45) 20.05.2009
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
01 22.02.2010
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 674 234** (51) **B29C 45/40**
(45) 27.05.2009
(73) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, OH 44139-1847, US
01 23.02.2010
INTRAVIS GmbH, Rotter Bruch 26a, 52068 Aachen, DE
- (74) Kohlmann, Kai, et al, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 682 646** (51) **C11D 3/39**
(45) 03.06.2009
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 23.02.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 687 356** (51) **C08G 69/16**
(45) 27.05.2009
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 25.02.2010
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
- (11) **1 701 368** (51) **H01H 13/704**
(45) 20.05.2009
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
01 19.02.2010
Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Im Bärenthal 26, 75365 Calw, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 711 099** (51) **A47L 15/42**
(45) 20.05.2009
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 19.02.2010
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Kummer, Ralf, et al, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 713 896** (51) **C11D 17/00**
(45) 20.05.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 19.02.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 725 345** (51) **B09B 3/00**
(45) 20.05.2009
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.02.2010
Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE
- (11) **1 769 905** (51) **B29D 30/30**
(45) 20.05.2009
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 19.02.2010
Gumasol-Werke Dr. Mayer (Stiftung & Co.), Sondernheimer Strasse, D-6728 Germersheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE
- (11) **1 836 063** (51) **B60D 1/54**
(45) 27.05.2009
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL

01	23.02.2010	Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	(11) 0 833 922	(51) C12N 15/31
			(45) 22.04.2009	
(74)	Bregenzner, Michael, Patentanwälte Magen- bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) 0 842 948	(51) C07K 16/18
			(45) 22.04.2009	
(11)	1 837 288	(51) B65D 51/20	(11) 0 844 555	(51) G06F 9/44
(45)	13.05.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US	(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE	(11) 0 882 134	(51) C12N 15/86
01	15.02.2010	01 19.02.2010	(45) 22.04.2009	
	Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/ Leine, DE	Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE	(11) 0 882 227	(51) G01N 31/00
(74)	Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kol- legen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE	(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Thea- terplatz 3, 45127 Essen, DE	(45) 22.04.2009	
			(11) 0 914 911	(51) B25J 19/00
			(45) 22.04.2009	
(11)	1 837 550	(51) F16F 15/131	(11) 0 916 978	(51) G02B 6/38
(45)	13.05.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE	(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH	(11) 0 919 793	(51) G01F 1/84
01	12.02.2010	01 19.02.2010	(45) 22.04.2009	
	LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili- gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE	Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb- stadt, DE	(11) 0 924 634	(51) G06K 7/00
		(74) Abel, Thomas Mario, et al, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	(45) 22.04.2009	
(11)	1 846 281	(51) B62D 53/08	(11) 0 927 200	(51) C08F 4/44
(45)	13.05.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE	(73) Carvico S.p.A., Via Don A. Pedrinelli, 96, 24030 Carvico (Bergamo), IT	(11) 0 936 472	(51) G01S 13/93
01	11.02.2010	01 19.02.2010	(45) 22.04.2009	
	SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE	PIAVE MAITEX SpA, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 5, 32032 Feltre (BL), IT	(11) 0 951 803	(51) H04R 25/00
(74)	Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	(45) 22.04.2009	
02	11.02.2010	(11) 1 992 405	(51) B01F 7/02	(51) H04N 5/262
	Baier & Köppel GmbH & Co., Beethoven- strasse 14, 91257 Pegnitz, DE	(45) 20.05.2009	(45) 22.04.2009	
(74)	Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(73) Karl Buschmann Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 18, 46499 Hamminkeln, DE	(11) 0 954 113	(51) H04B 1/707
		01 19.01.2010	(45) 22.04.2009	
(11)	1 850 721	(51) A47J 43/14	(11) 0 959 613	(51) H04N 1/40
(45)	27.05.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	SANOVO ENGINEERING A/S, Thulevej 25- 27, Postboks 692, DK-5210 Odense NV, DK	(74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	(11) 0 971 382	(51) H01G 9/028
01	23.02.2010	(11) 2 025 278	(51) A47L 9/14	(51) H01L 21/3205
	PELBO S.p.A., Via Larga 8, 20122 Milano, IT	(45) 13.05.2009	(45) 22.04.2009	
(74)	Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT	(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE	(11) 0 978 510	(51) C07D 251/26
		01 06.02.2010	(45) 22.04.2009	
(11)	1 875 989	(51) B25G 1/10	(11) 0 979 530	(51) H01L 29/732
(45)	27.05.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH, Industriegebiet Medraz B9, 6166 Fulpmes, AT	(74) Specht, Peter, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin- ger 2, D-33602 Bielefeld, DE	(11) 0 985 743	(51) C23C 22/00
01	24.02.2010	02 15.02.2010	(45) 22.04.2009	
	Bader GmbH & Co. KG, Metzgerstrasse 32- 34, 73033 Göppingen, DE	Branofilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599 Dietenhofen, DE	(11) 0 986 194	(51) H04B 7/185
(74)	Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	(45) 22.04.2009	
			(11) 0 989 316	(51) F16D 1/02
			(45) 22.04.2009	
(11)	1 887 484	(51) G06F 17/30	(11) 0 991 184	(51) H03G 5/00
(45)	14.10.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	Tellique Kommunikationstechnik GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE	II.6(2)		
01	22.02.2010	• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 993 840	(51) A61N 1/05
	Newtec Cy N.V., Laarstraat 5, 9100 Sint- Niklaas, BE	• No opposition filed	(45) 22.04.2009	
(74)	Richter, Thomas Kurt Reinhold, Bauschweg 22, 80999 München, DE	• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 996 151	(51) H01L 21/8238
			(45) 22.04.2009	
(11)	1 917 115	(51) B22D 11/20	(11) 0 996 263	(51) H04L 27/22
(45)	03.06.2009		(45) 22.04.2009	
(73)	SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann- Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	(11) 0 806 670	(51) G01N 33/68	
01	23.02.2010	(45) 22.04.2009	(45) 22.04.2009	
		(11) 0 807 951	(51) H01J 37/32	(51) G02B 6/293
		(45) 22.04.2009	(45) 22.04.2009	

(11) 1 004 977 (45) 22.04.2009	(51) G06K 15/16	(11) 1 098 384 (45) 22.04.2009	(51) H01P 1/205	(11) 1 160 352 (45) 22.04.2009	(51) C23C 16/04
(11) 1 006 413 (45) 22.04.2009	(51) G03F 9/00	(11) 1 102 982 (45) 22.04.2009	(51) G01N 27/447	(11) 1 160 753 (45) 22.04.2009	(51) G08G 1/00
(11) 1 011 144 (45) 22.04.2009	(51) H01L 27/115	(11) 1 103 396 (45) 22.04.2009	(51) B60G 21/055	(11) 1 161 027 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/06
(11) 1 011 503 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 104 078 (45) 22.04.2009	(51) H02K 5/128	(11) 1 165 335 (45) 22.04.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 014 033 (45) 22.04.2009	(51) G01B 11/00	(11) 1 105 205 (45) 22.04.2009	(51) B01D 61/18	(11) 1 166 602 (45) 22.04.2009	(51) H05B 6/76
(11) 1 015 571 (45) 22.04.2009	(51) C12N 13/00	(11) 1 105 854 (45) 22.04.2009	(51) G08B 13/14	(11) 1 171 412 (45) 22.04.2009	(51) C07C 68/00
(11) 1 015 908 (45) 22.04.2009	(51) G01S 1/04	(11) 1 109 083 (45) 22.04.2009	(51) G04C 10/00	(11) 1 173 019 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/173
(11) 1 018 698 (45) 22.04.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 111 509 (45) 22.04.2009	(51) G06F 11/14	(11) 1 177 401 (45) 22.04.2009	(51) F17C 7/04
(11) 1 018 894 (45) 22.04.2009	(51) A23L 1/00	(11) 1 113 626 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/46	(11) 1 177 434 (45) 22.04.2009	(51) G01N 30/80
(11) 1 029 743 (45) 22.04.2009	(51) B60R 16/02	(11) 1 114 185 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 177 520 (45) 22.04.2009	(51) G06K 7/00
(11) 1 048 109 (45) 22.04.2009	(51) H03K 19/0175	(11) 1 115 204 (45) 22.04.2009	(51) H03K 19/00	(11) 1 178 699 (45) 22.04.2009	(51) H04J 3/16
(11) 1 049 459 (45) 22.04.2009	(51) A61K 9/08	(11) 1 117 024 (45) 22.04.2009	(51) G05G 1/38	(11) 1 179 825 (45) 22.04.2009	(51) H01C 7/02
(11) 1 052 708 (45) 22.04.2009	(51) H01L 27/32	(11) 1 118 027 (45) 21.01.2009	(51) G02B 6/04	(11) 1 181 319 (45) 22.04.2009	(51) C07K 16/28
(11) 1 057 451 (45) 22.04.2009	(51) A61H 31/00	(11) 1 118 099 (45) 22.04.2009	(51) H01J 61/06	(11) 1 186 085 (45) 22.04.2009	(51) H02H 3/05
(11) 1 057 889 (45) 22.04.2009	(51) C12N 7/06	(11) 1 122 307 (45) 22.04.2009	(51) C12N 9/48	(11) 1 186 365 (45) 22.04.2009	(51) B23B 25/06
(11) 1 058 171 (45) 22.04.2009	(51) G05B 19/18	(11) 1 125 443 (45) 22.04.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 189 016 (45) 22.04.2009	(51) G01B 7/34
(11) 1 060 271 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/70	(11) 1 126 115 (45) 22.04.2009	(51) E05D 7/04	(11) 1 190 101 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/70
(11) 1 065 728 (45) 22.04.2009	(51) H01L 29/737	(11) 1 131 702 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 191 217 (45) 22.04.2009	(51) F02M 25/08
(11) 1 071 435 (45) 22.04.2009	(51) A61K 33/06	(11) 1 132 479 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/85	(11) 1 193 332 (45) 22.04.2009	(51) C30B 29/06
(11) 1 075 958 (45) 22.04.2009	(51) B41J 2/51	(11) 1 133 074 (45) 22.04.2009	(51) H04B 7/06	(11) 1 193 594 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/38
(11) 1 081 764 (45) 22.04.2009	(51) H01L 25/00	(11) 1 138 139 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 194 743 (45) 22.04.2009	(51) G01F 1/56
(11) 1 085 296 (45) 22.04.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 146 890 (45) 22.04.2009	(51) A61K 38/16	(11) 1 195 892 (45) 22.04.2009	(51) H03F 1/32
(11) 1 088 014 (45) 22.04.2009	(51) C08G 18/08	(11) 1 147 500 (45) 22.04.2009	(51) G08B 13/24	(11) 1 197 590 (45) 22.04.2009	(51) D02H 3/00
(11) 1 089 757 (45) 22.04.2009	(51) A61K 39/145	(11) 1 153 842 (45) 22.04.2009	(51) B65D 35/44	(11) 1 198 134 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/167
(11) 1 090 039 (45) 22.04.2009	(51) C07K 16/00	(11) 1 158 716 (45) 22.04.2009	(51) H04L 1/06	(11) 1 200 126 (45) 22.04.2009	(51) A61K 39/395
(11) 1 092 396 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/22	(11) 1 159 857 (45) 22.04.2009	(51) H05B 37/02	(11) 1 200 455 (45) 22.04.2009	(51) C07H 19/04
(11) 1 094 477 (45) 22.04.2009	(51) H01G 4/12	(11) 1 160 006 (45) 22.04.2009	(51) B01J 2/06	(11) 1 201 773 (45) 22.04.2009	(51) C21D 7/06

(11) 1 203 201 (45) 22.04.2009	(51) G01C 5/00	(11) 1 262 262 (45) 22.04.2009	(51) B23B 27/04	(11) 1 317 654 (45) 22.04.2009	(51) G01C 21/32
(11) 1 206 107 (45) 22.04.2009	(51) H04M 3/53	(11) 1 264 114 (45) 22.04.2009	(51) F16D 3/00	(11) 1 317 768 (45) 22.04.2009	(51) H01L 21/28
(11) 1 206 167 (45) 22.04.2009	(51) H05B 33/12	(11) 1 264 451 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 319 285 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/26
(11) 1 207 677 (45) 22.04.2009	(51) H04M 15/00	(11) 1 264 937 (45) 22.04.2009	(51) E02F 3/20	(11) 1 323 137 (45) 22.04.2009	(51) G07B 17/00
(11) 1 207 809 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/00	(11) 1 265 105 (45) 22.04.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 324 350 (45) 22.04.2009	(51) G21C 7/36
(11) 1 208 139 (45) 22.04.2009	(51) C08J 9/28	(11) 1 267 744 (45) 22.04.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 324 946 (45) 22.04.2009	(51) C01B 31/34
(11) 1 211 569 (45) 22.04.2009	(51) G03G 15/00	(11) 1 267 937 (45) 22.04.2009	(51) A61K 47/48	(11) 1 325 885 (45) 22.04.2009	(51) B81B 3/00
(11) 1 213 030 (45) 22.04.2009	(51) A61K 39/12	(11) 1 270 997 (45) 22.04.2009	(51) F16H 3/66	(11) 1 326 084 (45) 22.04.2009	(51) G01R 31/36
(11) 1 214 178 (45) 22.04.2009	(51) B25J 9/16	(11) 1 285 799 (45) 22.04.2009	(51) B60J 7/12	(11) 1 326 200 (45) 22.04.2009	(51) G06K 19/06
(11) 1 217 943 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 286 019 (45) 22.04.2009	(51) E21B 33/12	(11) 1 326 820 (45) 22.04.2009	(51) C07C 39/04
(11) 1 220 268 (45) 22.04.2009	(51) H01J 17/04	(11) 1 286 565 (45) 22.04.2009	(51) H05B 6/02	(11) 1 329 958 (45) 22.04.2009	(51) H01L 45/00
(11) 1 225 630 (45) 22.04.2009	(51) H01L 23/31	(11) 1 286 942 (45) 22.04.2009	(51) C07C 51/215	(11) 1 332 879 (45) 22.04.2009	(51) B41J 2/16
(11) 1 225 749 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 287 219 (45) 22.04.2009	(51) E04F 15/04	(11) 1 333 695 (45) 22.04.2009	(51) H04W 4/00
(11) 1 228 655 (45) 22.04.2009	(51) H04W 52/02	(11) 1 287 925 (45) 22.04.2009	(51) B21D 53/26	(11) 1 334 600 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 234 983 (45) 22.04.2009	(51) F15B 15/28	(11) 1 290 858 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/12	(11) 1 334 721 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/198
(11) 1 235 987 (45) 22.04.2009	(51) F16B 19/10	(11) 1 292 058 (45) 22.04.2009	(51) H04L 1/24	(11) 1 335 253 (45) 22.04.2009	(51) G04B 19/24
(11) 1 238 230 (45) 22.04.2009	(51) F23Q 2/16	(11) 1 293 797 (45) 22.04.2009	(51) G01S 5/14	(11) 1 337 652 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/82
(11) 1 245 499 (45) 22.04.2009	(51) B65D 47/18	(11) 1 297 632 (45) 22.04.2009	(51) G08G 1/127	(11) 1 338 377 (45) 22.04.2009	(51) B23Q 3/155
(11) 1 247 887 (45) 22.04.2009	(51) D04B 15/06	(11) 1 299 727 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/574	(11) 1 340 834 (45) 22.04.2009	(51) C23C 4/16
(11) 1 249 052 (45) 22.04.2009	(51) H01M 8/10	(11) 1 303 113 (45) 22.04.2009	(51) H04M 1/22	(11) 1 342 173 (45) 22.04.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 250 572 (45) 22.04.2009	(51) G01F 11/02	(11) 1 306 677 (45) 22.04.2009	(51) G01R 15/18	(11) 1 343 011 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/543
(11) 1 252 019 (45) 22.04.2009	(51) B41F 27/12	(11) 1 310 355 (45) 22.04.2009	(51) B31D 5/00	(11) 1 344 417 (45) 22.04.2009	(51) H04W 28/20
(11) 1 255 666 (45) 22.04.2009	(51) B60T 8/40	(11) 1 311 315 (45) 22.04.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 344 882 (45) 22.04.2009	(51) E05B 63/14
(11) 1 257 352 (45) 22.04.2009	(51) B01J 8/18	(11) 1 312 044 (45) 22.04.2009	(51) G06T 15/70	(11) 1 347 430 (45) 22.04.2009	(51) G09F 7/18
(11) 1 257 892 (45) 22.04.2009	(51) G06F 1/00	(11) 1 313 775 (45) 22.04.2009	(51) C08F 6/00	(11) 1 348 133 (45) 22.04.2009	(51) G01R 15/18
(11) 1 257 919 (45) 22.04.2009	(51) G06F 12/02	(11) 1 315 615 (45) 22.04.2009	(51) B32B 7/02	(11) 1 348 416 (45) 22.04.2009	(51) A61K 6/00
(11) 1 260 341 (45) 22.04.2009	(51) B29C 45/17	(11) 1 317 419 (45) 22.04.2009	(51) C07C 255/00	(11) 1 349 878 (45) 22.04.2009	(51) C08F 4/64

(11) 1 350 289 (45) 22.04.2009	(51) H01S 3/067	(11) 1 379 873 (45) 22.04.2009	(51) A61K 38/17	(11) 1 411 068 (45) 22.04.2009	(51) C08F 220/06
(11) 1 351 308 (45) 22.04.2009	(51) H01L 27/12	(11) 1 380 437 (45) 22.04.2009	(51) B41J 25/308	(11) 1 411 887 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 17/04
(11) 1 351 341 (45) 22.04.2009	(51) H01R 13/504	(11) 1 381 366 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/496	(11) 1 411 952 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/702
(11) 1 351 633 (45) 22.04.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 381 563 (45) 22.04.2009	(51) C01B 33/12	(11) 1 412 993 (45) 22.04.2009	(51) H01M 4/48
(11) 1 351 836 (45) 22.04.2009	(51) B60W 30/20	(11) 1 384 438 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/15	(11) 1 413 286 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 5/10
(11) 1 351 837 (45) 22.04.2009	(51) B60W 30/20	(11) 1 385 271 (45) 22.04.2009	(51) H04B 1/08	(11) 1 416 668 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/24
(11) 1 352 081 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/00	(11) 1 385 335 (45) 22.04.2009	(51) H04N 5/74	(11) 1 418 229 (45) 22.04.2009	(51) C12N 9/16
(11) 1 352 636 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 5/06	(11) 1 387 108 (45) 22.04.2009	(51) F16F 1/38	(11) 1 419 356 (45) 22.04.2009	(51) F27D 17/00
(11) 1 354 418 (45) 22.04.2009	(51) H04B 1/38	(11) 1 387 141 (45) 22.04.2009	(51) F41C 7/11	(11) 1 420 399 (45) 22.04.2009	(51) G11B 7/26
(11) 1 358 043 (45) 22.04.2009	(51) B24B 7/18	(11) 1 387 459 (45) 22.04.2009	(51) H02H 7/122	(11) 1 421 406 (45) 22.04.2009	(51) G01S 13/00
(11) 1 361 787 (45) 22.04.2009	(51) A01K 29/00	(11) 1 387 842 (45) 22.04.2009	(51) C07D 413/12	(11) 1 421 612 (45) 22.04.2009	(51) H01L 21/336
(11) 1 361 900 (45) 22.04.2009	(51) A61L 2/00	(11) 1 388 017 (45) 22.04.2009	(51) G08G 1/16	(11) 1 421 864 (45) 22.04.2009	(51) A24C 5/47
(11) 1 363 288 (45) 22.04.2009	(51) G11B 23/03	(11) 1 388 098 (45) 22.04.2009	(51) G06Q 30/00	(11) 1 424 022 (45) 22.04.2009	(51) A44B 18/00
(11) 1 363 576 (45) 22.04.2009	(51) A61G 3/06	(11) 1 389 555 (45) 22.04.2009	(51) B60K 6/44	(11) 1 424 387 (45) 22.04.2009	(51) C12N 5/02
(11) 1 363 854 (45) 22.04.2009	(51) C01B 39/02	(11) 1 390 515 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 425 266 (45) 22.04.2009	(51) C07C 317/20
(11) 1 364 057 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 392 719 (45) 22.04.2009	(51) C07K 5/00	(11) 1 425 932 (45) 22.04.2009	(51) H04W 4/14
(11) 1 364 069 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 392 779 (45) 22.04.2009	(51) C09D 4/00	(11) 1 426 464 (45) 22.04.2009	(51) C23C 18/16
(11) 1 364 905 (45) 22.04.2009	(51) B66B 11/02	(11) 1 395 539 (45) 22.04.2009	(51) C07C 37/82	(11) 1 427 277 (45) 22.04.2009	(51) A01K 3/00
(11) 1 365 863 (45) 22.04.2009	(51) B02C 15/02	(11) 1 395 648 (45) 22.04.2009	(51) C12N 1/00	(11) 1 427 464 (45) 22.04.2009	(51) A61M 5/30
(11) 1 365 948 (45) 22.04.2009	(51) B60T 11/18	(11) 1 397 931 (45) 22.04.2009	(51) H04M 15/00	(11) 1 435 791 (45) 22.04.2009	(51) A22C 13/00
(11) 1 367 531 (45) 22.04.2009	(51) G06K 13/08	(11) 1 399 099 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/38	(11) 1 438 228 (45) 22.04.2009	(51) B63C 1/02
(11) 1 368 004 (45) 22.04.2009	(51) A61K 9/20	(11) 1 402 504 (45) 22.04.2009	(51) G09F 13/22	(11) 1 438 437 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 371 422 (45) 22.04.2009	(51) B05C 11/02	(11) 1 402 656 (45) 22.04.2009	(51) H04B 7/08	(11) 1 438 531 (45) 22.04.2009	(51) F16M 7/00
(11) 1 371 867 (45) 22.04.2009	(51) F16D 13/64	(11) 1 405 952 (45) 22.04.2009	(51) E02D 27/48	(11) 1 439 813 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 9/04
(11) 1 377 000 (45) 22.04.2009	(51) H04M 3/493	(11) 1 407 419 (45) 22.04.2009	(51) G06K 19/16	(11) 1 440 843 (45) 22.04.2009	(51) B60P 1/54
(11) 1 378 474 (45) 22.04.2009	(51) B65H 45/18	(11) 1 408 818 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 442 307 (45) 22.04.2009	(51) G01R 1/073
(11) 1 378 759 (45) 22.04.2009	(51) G01R 33/565	(11) 1 410 547 (45) 22.04.2009	(51) H04L 1/00	(11) 1 442 876 (45) 22.04.2009	(51) B32B 27/36

(11) 1 444 491 (45) 22.04.2009	(51) G01H 1/00	(11) 1 481 771 (45) 22.04.2009	(51) B25J 5/00	(11) 1 512 619 (45) 22.04.2009	(51) B63B 7/08
(11) 1 447 077 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 13/00	(11) 1 483 472 (45) 22.04.2009	(51) E05F 15/08	(11) 1 514 562 (45) 22.04.2009	(51) A61M 1/16
(11) 1 447 746 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 483 892 (45) 22.04.2009	(51) H04M 15/00	(11) 1 515 704 (45) 22.04.2009	(51) A61K 9/50
(11) 1 454 323 (45) 22.04.2009	(51) G11C 11/00	(11) 1 484 228 (45) 22.04.2009	(51) B61F 5/30	(11) 1 516 542 (45) 22.04.2009	(51) A23L 1/303
(11) 1 456 303 (45) 22.04.2009	(51) C08L 101/00	(11) 1 484 351 (45) 22.04.2009	(51) C08G 64/16	(11) 1 516 922 (45) 22.04.2009	(51) C12N 5/00
(11) 1 458 763 (45) 22.04.2009	(51) C08B 37/00	(11) 1 485 636 (45) 22.04.2009	(51) F16H 1/28	(11) 1 517 090 (45) 22.04.2009	(51) F24C 7/08
(11) 1 460 383 (45) 22.04.2009	(51) G01C 21/26	(11) 1 486 288 (45) 22.04.2009	(51) B23Q 3/06	(11) 1 518 069 (45) 22.04.2009	(51) F16L 25/00
(11) 1 460 782 (45) 22.04.2009	(51) H04B 10/17	(11) 1 487 409 (45) 22.04.2009	(51) A61K 9/08	(11) 1 519 061 (45) 22.04.2009	(51) F16C 33/10
(11) 1 461 414 (45) 22.04.2009	(51) C12M 1/34	(11) 1 488 736 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 519 609 (45) 22.04.2009	(51) H04W 12/12
(11) 1 461 809 (45) 22.04.2009	(51) G11B 20/00	(11) 1 488 748 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/22	(11) 1 519 872 (45) 22.04.2009	(51) B63G 13/02
(11) 1 461 975 (45) 22.04.2009	(51) H04W 64/00	(11) 1 489 181 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/29	(11) 1 520 162 (45) 22.04.2009	(51) G01M 11/00
(11) 1 464 674 (45) 22.04.2009	(51) C08G 18/79	(11) 1 489 583 (45) 22.04.2009	(51) G09F 15/00	(11) 1 520 507 (45) 22.04.2009	(51) A47L 23/26
(11) 1 466 623 (45) 22.04.2009	(51) A61K 39/395	(11) 1 491 326 (45) 22.04.2009	(51) B31F 1/28	(11) 1 521 783 (45) 22.04.2009	(51) C08F 10/00
(11) 1 466 871 (45) 22.04.2009	(51) C03B 9/40	(11) 1 492 102 (45) 22.04.2009	(51) G11B 7/26	(11) 1 524 759 (45) 22.04.2009	(51) H02P 7/00
(11) 1 468 014 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/00	(11) 1 494 124 (45) 22.04.2009	(51) G06F 13/40	(11) 1 525 342 (45) 22.04.2009	(51) D01F 9/12
(11) 1 470 271 (45) 22.04.2009	(51) D01D 5/06	(11) 1 500 432 (45) 22.04.2009	(51) B01J 23/46	(11) 1 527 660 (45) 22.04.2009	(51) H05K 5/00
(11) 1 472 014 (45) 22.04.2009	(51) B07B 1/46	(11) 1 500 743 (45) 22.04.2009	(51) D21H 13/26	(11) 1 528 856 (45) 22.04.2009	(51) A01N 1/02
(11) 1 473 377 (45) 22.04.2009	(51) C22C 45/04	(11) 1 501 967 (45) 22.04.2009	(51) D01H 5/72	(11) 1 528 925 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/517
(11) 1 474 063 (45) 22.04.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 504 811 (45) 22.04.2009	(51) B01J 8/00	(11) 1 529 780 (45) 22.04.2009	(51) C07D 311/78
(11) 1 474 066 (45) 22.04.2009	(51) A61C 17/34	(11) 1 504 835 (45) 22.04.2009	(51) B22D 41/58	(11) 1 529 899 (45) 22.04.2009	(51) E04F 21/24
(11) 1 475 926 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 504 907 (45) 22.04.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 530 676 (45) 22.04.2009	(51) F02D 41/20
(11) 1 476 887 (45) 22.04.2009	(51) H01H 33/66	(11) 1 505 034 (45) 22.04.2009	(51) B66F 9/20	(11) 1 530 795 (45) 22.04.2009	(51) G11C 16/30
(11) 1 477 086 (45) 22.04.2009	(51) A47C 20/04	(11) 1 505 078 (45) 22.04.2009	(51) C08B 37/00	(11) 1 531 077 (45) 22.04.2009	(51) B60K 17/10
(11) 1 479 375 (45) 22.04.2009	(51) A61K 8/31	(11) 1 505 974 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/445	(11) 1 531 874 (45) 22.04.2009	(51) A61L 24/00
(11) 1 479 732 (45) 22.04.2009	(51) C09C 1/56	(11) 1 506 750 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/36	(11) 1 535 794 (45) 22.04.2009	(51) B60N 2/48
(11) 1 480 630 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/375	(11) 1 508 936 (45) 22.04.2009	(51) H01P 1/213	(11) 1 536 109 (45) 22.04.2009	(51) F01N 3/023
(11) 1 481 211 (45) 22.04.2009	(51) B01D 1/18	(11) 1 510 836 (45) 22.04.2009	(51) G01S 17/46	(11) 1 536 302 (45) 22.04.2009	(51) G05B 19/4103

(11) 1 537 732 (45) 22.04.2009	(51) H04N 5/50	(11) 1 557 781 (45) 22.04.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 570 351 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 538 262 (45) 22.04.2009	(51) D21H 23/48	(11) 1 558 295 (45) 22.04.2009	(51) A61L 2/14	(11) 1 571 653 (45) 22.04.2009	(51) G11B 5/012
(11) 1 539 761 (45) 22.04.2009	(51) C07D 487/04	(11) 1 558 575 (45) 22.04.2009	(51) C07D 209/88	(11) 1 572 171 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/138
(11) 1 540 478 (45) 22.04.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 558 665 (45) 22.04.2009	(51) C08G 64/34	(11) 1 572 438 (45) 22.04.2009	(51) B29C 65/36
(11) 1 541 258 (45) 22.04.2009	(51) B22D 11/10	(11) 1 558 975 (45) 31.12.2008	(51) G05B 19/05	(11) 1 572 476 (45) 22.04.2009	(51) B60G 9/00
(11) 1 545 040 (45) 22.04.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 560 202 (45) 22.04.2009	(51) G11B 5/48	(11) 1 572 844 (45) 22.04.2009	(51) C11C 3/14
(11) 1 546 623 (45) 22.04.2009	(51) F26B 3/36	(11) 1 560 954 (45) 22.04.2009	(51) D01F 8/00	(11) 1 572 968 (45) 22.04.2009	(51) C12N 5/10
(11) 1 547 797 (45) 22.04.2009	(51) B41M 5/36	(11) 1 561 106 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 162 (45) 22.04.2009	(51) E06B 3/663
(11) 1 547 820 (45) 22.04.2009	(51) B60C 11/11	(11) 1 561 824 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 574 258 (45) 22.04.2009	(51) B02C 18/00
(11) 1 548 014 (45) 22.04.2009	(51) C07D 307/30	(11) 1 562 337 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 578 208 (45) 22.04.2009	(51) A23K 1/00
(11) 1 548 241 (45) 22.04.2009	(51) F01N 1/08	(11) 1 563 801 (45) 22.04.2009	(51) A61C 1/18	(11) 1 578 949 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/67
(11) 1 549 305 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/17	(11) 1 563 936 (45) 22.04.2009	(51) B23D 59/00	(11) 1 580 100 (45) 22.04.2009	(51) B62D 49/08
(11) 1 549 628 (45) 22.04.2009	(51) C07D 305/14	(11) 1 564 525 (45) 22.04.2009	(51) G01C 15/00	(11) 1 581 765 (45) 22.04.2009	(51) F16M 7/00
(11) 1 549 995 (45) 22.04.2009	(51) G02F 1/01	(11) 1 564 833 (45) 22.04.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 586 553 (45) 22.04.2009	(51) C07C 209/68
(11) 1 550 286 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 564 911 (45) 22.04.2009	(51) H04B 7/155	(11) 1 587 805 (45) 22.04.2009	(51) C07D 401/12
(11) 1 550 564 (45) 22.04.2009	(51) B60C 9/08	(11) 1 565 003 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 588 520 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/14
(11) 1 551 865 (45) 22.04.2009	(51) C07K 5/10	(11) 1 565 004 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 589 330 (45) 22.04.2009	(51) G10L 19/00
(11) 1 552 170 (45) 22.04.2009	(51) F16C 11/06	(11) 1 565 283 (45) 22.04.2009	(51) B22F 9/30	(11) 1 589 719 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 552 732 (45) 22.04.2009	(51) H05K 3/46	(11) 1 565 630 (45) 22.04.2009	(51) E04H 15/20	(11) 1 589 906 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/30
(11) 1 553 003 (45) 22.04.2009	(51) B62D 1/184	(11) 1 565 819 (45) 22.04.2009	(51) G06F 11/20	(11) 1 590 232 (45) 22.04.2009	(51) B63B 1/24
(11) 1 553 644 (45) 22.04.2009	(51) H01M 2/16	(11) 1 565 881 (45) 22.04.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 590 233 (45) 22.04.2009	(51) B63B 3/00
(11) 1 554 382 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 566 866 (45) 22.04.2009	(51) H01S 3/08	(11) 1 590 643 (45) 22.04.2009	(51) G01L 5/00
(11) 1 554 404 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 567 176 (45) 22.04.2009	(51) A61K 35/58	(11) 1 592 389 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/495
(11) 1 555 435 (45) 22.04.2009	(51) F04B 43/02	(11) 1 567 364 (45) 22.04.2009	(51) B42D 15/00	(11) 1 592 569 (45) 22.04.2009	(51) B60C 23/04
(11) 1 556 561 (45) 22.04.2009	(51) E04F 15/02	(11) 1 567 672 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 592 812 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 556 694 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 568 124 (45) 22.04.2009	(51) H03D 3/24	(11) 1 592 968 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 557 340 (45) 22.04.2009	(51) B62D 25/12	(11) 1 568 768 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 593 258 (45) 22.04.2009	(51) H04N 1/00

(11) 1 593 482 (45) 22.04.2009	(51) B31B 1/04	(11) 1 615 406 (45) 22.04.2009	(51) H04M 1/02	(11) 1 640 821 (45) 22.04.2009	(51) G04B 17/00
(11) 1 595 245 (45) 22.04.2009	(51) G10L 15/08	(11) 1 616 814 (45) 22.04.2009	(51) B65D 85/04	(11) 1 641 140 (45) 22.04.2009	(51) H04B 5/02
(11) 1 596 501 (45) 22.04.2009	(51) H03M 13/11	(11) 1 617 295 (45) 22.04.2009	(51) G03G 15/02	(11) 1 641 470 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/7052
(11) 1 597 130 (45) 22.04.2009	(51) B61L 3/12	(11) 1 617 788 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 641 819 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/71
(11) 1 598 079 (45) 22.04.2009	(51) A61K 45/00	(11) 1 620 629 (45) 22.04.2009	(51) E21B 3/02	(11) 1 642 627 (45) 22.04.2009	(51) A63G 27/00
(11) 1 598 520 (45) 22.04.2009	(51) E21B 47/12	(11) 1 621 613 (45) 22.04.2009	(51) C12N 9/02	(11) 1 642 946 (45) 22.04.2009	(51) C09D 143/04
(11) 1 599 126 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/00	(11) 1 622 667 (45) 22.04.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 646 650 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/65
(11) 1 600 110 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/22	(11) 1 624 063 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/30	(11) 1 646 831 (45) 22.04.2009	(51) F25B 9/00
(11) 1 601 840 (45) 22.04.2009	(51) E03B 1/00	(11) 1 624 109 (45) 22.04.2009	(51) E01C 19/10	(11) 1 647 639 (45) 22.04.2009	(51) E03D 5/10
(11) 1 602 296 (45) 22.04.2009	(51) A43C 11/14	(11) 1 625 179 (45) 22.04.2009	(51) C08L 77/00	(11) 1 648 635 (45) 22.04.2009	(51) B22D 11/06
(11) 1 604 945 (45) 22.04.2009	(51) B66F 11/04	(11) 1 626 199 (45) 22.04.2009	(51) F16F 15/14	(11) 1 649 831 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/16
(11) 1 605 165 (45) 22.04.2009	(51) F04B 43/02	(11) 1 626 457 (45) 22.04.2009	(51) H01Q 1/24	(11) 1 649 860 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/7016
(11) 1 605 320 (45) 22.04.2009	(51) G03G 15/16	(11) 1 626 609 (45) 22.04.2009	(51) H04Q 9/00	(11) 1 650 508 (45) 22.04.2009	(51) F25B 30/02
(11) 1 605 528 (45) 22.04.2009	(51) H01L 41/087	(11) 1 628 590 (45) 22.04.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 651 664 (45) 22.04.2009	(51) C07K 1/107
(11) 1 605 672 (45) 22.04.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 628 840 (45) 22.04.2009	(51) B44D 3/12	(11) 1 651 701 (45) 22.04.2009	(51) C08G 64/20
(11) 1 607 068 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/40	(11) 1 628 972 (45) 22.04.2009	(51) C07D 413/14	(11) 1 651 990 (45) 22.04.2009	(51) G02B 6/35
(11) 1 607 251 (45) 22.04.2009	(51) B60G 17/015	(11) 1 630 247 (45) 22.04.2009	(51) C23C 14/08	(11) 1 652 283 (45) 22.04.2009	(51) H02K 7/116
(11) 1 608 038 (45) 22.04.2009	(51) H01Q 11/08	(11) 1 630 920 (45) 22.04.2009	(51) H02G 3/06	(11) 1 652 337 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/32
(11) 1 609 749 (45) 22.04.2009	(51) B65H 19/18	(11) 1 631 905 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/445	(11) 1 652 741 (45) 22.04.2009	(51) B60R 22/34
(11) 1 609 970 (45) 22.04.2009	(51) F02D 23/02	(11) 1 633 972 (45) 22.04.2009	(51) F02M 59/46	(11) 1 655 163 (45) 22.04.2009	(51) B60J 7/12
(11) 1 610 044 (45) 22.04.2009	(51) F16K 7/16	(11) 1 634 541 (45) 22.04.2009	(51) A61B 18/14	(11) 1 655 547 (45) 22.04.2009	(51) F24F 1/00
(11) 1 610 311 (45) 22.04.2009	(51) G11B 7/085	(11) 1 634 743 (45) 22.04.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 657 475 (45) 22.04.2009	(51) F16H 61/12
(11) 1 610 999 (45) 22.04.2009	(51) B62D 6/04	(11) 1 634 798 (45) 22.04.2009	(51) B62D 21/12	(11) 1 658 715 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 611 916 (45) 22.04.2009	(51) A61M 25/06	(11) 1 634 864 (45) 22.04.2009	(51) C07D 307/06	(11) 1 660 769 (45) 22.04.2009	(51) F02F 3/00
(11) 1 612 138 (45) 22.04.2009	(51) B64C 1/12	(11) 1 637 926 (45) 22.04.2009	(51) G03F 7/004	(11) 1 662 624 (45) 22.04.2009	(51) H01S 3/098
(11) 1 612 442 (45) 22.04.2009	(51) F16D 23/06	(11) 1 638 083 (45) 22.04.2009	(51) G10L 21/02	(11) 1 663 548 (45) 22.04.2009	(51) B22D 19/02
(11) 1 612 991 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 639 951 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/22	(11) 1 663 592 (45) 22.04.2009	(51) B27L 11/00

(11) 1 663 691 (45) 22.04.2009	(51) B60K 15/04	(11) 1 683 518 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/167	(11) 1 704 339 (45) 22.04.2009	(51) F16C 35/067
(11) 1 664 911 (45) 22.04.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 683 942 (45) 22.04.2009	(51) F01D 5/02	(11) 1 704 506 (45) 22.04.2009	(51) G06F 19/00
(11) 1 666 206 (45) 22.04.2009	(51) B25B 21/00	(11) 1 684 383 (45) 22.04.2009	(51) H01R 4/66	(11) 1 705 802 (45) 22.04.2009	(51) H04B 1/04
(11) 1 666 610 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 685 834 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/202	(11) 1 706 174 (45) 22.04.2009	(51) A61N 1/00
(11) 1 666 844 (45) 22.04.2009	(51) G01C 21/00	(11) 1 686 697 (45) 22.04.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 706 766 (45) 22.04.2009	(51) G02B 6/10
(11) 1 668 737 (45) 22.04.2009	(51) H01Q 1/22	(11) 1 688 190 (45) 22.04.2009	(51) B21B 37/28	(11) 1 707 852 (45) 22.04.2009	(51) F16H 57/02
(11) 1 669 425 (45) 22.04.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 688 541 (45) 22.04.2009	(51) E01C 19/26	(11) 1 708 835 (45) 22.04.2009	(51) B21D 43/05
(11) 1 669 465 (45) 22.04.2009	(51) C21D 8/04	(11) 1 688 789 (45) 22.04.2009	(51) G03F 1/00	(11) 1 710 372 (45) 22.04.2009	(51) B21D 11/14
(11) 1 669 577 (45) 22.04.2009	(51) F02D 41/20	(11) 1 689 391 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/427	(11) 1 711 354 (45) 22.04.2009	(51) B60C 23/00
(11) 1 670 386 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 689 871 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 711 392 (45) 22.04.2009	(51) B62D 5/22
(11) 1 670 488 (45) 22.04.2009	(51) A61K 33/00	(11) 1 689 880 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/26	(11) 1 711 689 (45) 22.04.2009	(51) F01D 11/12
(11) 1 670 680 (45) 22.04.2009	(51) B63H 1/26	(11) 1 690 583 (45) 22.04.2009	(51) B01D 39/16	(11) 1 712 043 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 670 982 (45) 22.04.2009	(51) D04H 13/00	(11) 1 691 501 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 712 451 (45) 22.04.2009	(51) B62D 21/11
(11) 1 671 673 (45) 22.04.2009	(51) A61Q 1/02	(11) 1 691 808 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/454	(11) 1 714 841 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/231
(11) 1 673 035 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/84	(11) 1 692 229 (45) 22.04.2009	(51) C09B 67/00	(11) 1 715 780 (45) 22.04.2009	(51) A47J 31/44
(11) 1 673 354 (45) 22.04.2009	(51) C07D 239/70	(11) 1 692 319 (45) 22.04.2009	(51) C22B 1/24	(11) 1 715 798 (45) 22.04.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 674 423 (45) 22.04.2009	(51) B66F 11/04	(11) 1 692 990 (45) 22.04.2009	(51) A47L 9/14	(11) 1 715 883 (45) 22.04.2009	(51) A61K 38/15
(11) 1 674 540 (45) 22.04.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 693 123 (45) 22.04.2009	(51) B09B 1/00	(11) 1 716 908 (45) 22.04.2009	(51) B01D 53/22
(11) 1 674 561 (45) 22.04.2009	(51) C11D 11/00	(11) 1 693 233 (45) 22.04.2009	(51) B60G 15/14	(11) 1 717 081 (45) 22.04.2009	(51) B60J 7/22
(11) 1 675 325 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 693 380 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/34	(11) 1 717 353 (45) 22.04.2009	(51) C25D 17/00
(11) 1 675 695 (45) 22.04.2009	(51) B21D 26/02	(11) 1 695 912 (45) 22.04.2009	(51) B65B 1/36	(11) 1 717 820 (45) 22.04.2009	(51) H01B 3/30
(11) 1 676 040 (45) 22.04.2009	(51) F16C 29/06	(11) 1 697 587 (45) 22.04.2009	(51) D21H 17/26	(11) 1 717 939 (45) 22.04.2009	(51) H02M 3/335
(11) 1 676 596 (45) 22.04.2009	(51) A61M 25/01	(11) 1 698 718 (45) 22.04.2009	(51) D01F 6/54	(11) 1 718 328 (45) 22.04.2009	(51) A61K 38/45
(11) 1 676 612 (45) 22.04.2009	(51) A63H 23/04	(11) 1 700 810 (45) 22.04.2009	(51) B66B 5/00	(11) 1 718 632 (45) 22.04.2009	(51) C07D 401/04
(11) 1 677 290 (45) 22.04.2009	(51) G11B 5/60	(11) 1 701 996 (45) 22.04.2009	(51) C08K 3/00	(11) 1 718 651 (45) 22.04.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 680 233 (45) 22.04.2009	(51) B05C 3/109	(11) 1 703 988 (45) 22.04.2009	(51) B05B 7/24	(11) 1 718 829 (45) 22.04.2009	(51) E05C 17/28
(11) 1 680 315 (45) 22.04.2009	(51) B60G 17/015	(11) 1 704 012 (45) 22.04.2009	(51) B23K 9/067	(11) 1 720 730 (45) 22.04.2009	(51) B60N 3/04

(11) 1 721 612 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/70	(11) 1 741 632 (45) 22.04.2009	(51) B65B 61/24	(11) 1 763 186 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/58
(11) 1 721 961 (45) 22.04.2009	(51) C11D 3/20	(11) 1 741 883 (45) 22.04.2009	(51) F01M 11/00	(11) 1 763 584 (45) 22.04.2009	(51) C12Q 1/00
(11) 1 722 673 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 742 085 (45) 22.04.2009	(51) G01S 13/93	(11) 1 764 057 (45) 22.04.2009	(51) A61B 18/00
(11) 1 722 901 (45) 22.04.2009	(51) B08B 7/00	(11) 1 743 003 (45) 22.04.2009	(51) C09D 5/26	(11) 1 764 742 (45) 22.04.2009	(51) G06T 11/60
(11) 1 722 942 (45) 22.04.2009	(51) B26B 21/24	(11) 1 743 899 (45) 22.04.2009	(51) C07F 15/00	(11) 1 767 250 (45) 22.04.2009	(51) A63B 23/12
(11) 1 725 647 (45) 22.04.2009	(51) C11D 11/00	(11) 1 744 389 (45) 22.04.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 768 967 (45) 22.04.2009	(51) C07D 263/24
(11) 1 725 898 (45) 22.04.2009	(51) G02B 6/036	(11) 1 744 485 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 769 117 (45) 22.04.2009	(51) D06M 11/46
(11) 1 726 771 (45) 22.04.2009	(51) E06B 9/171	(11) 1 747 108 (45) 22.04.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 769 823 (45) 22.04.2009	(51) A61N 1/39
(11) 1 727 745 (45) 22.04.2009	(51) B65D 83/16	(11) 1 749 150 (45) 22.04.2009	(51) F02G 1/043	(11) 1 770 158 (45) 22.04.2009	(51) C12M 3/08
(11) 1 729 455 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 749 357 (45) 22.04.2009	(51) H04B 10/155	(11) 1 775 067 (45) 22.04.2009	(51) B24B 5/04
(11) 1 729 711 (45) 22.04.2009	(51) A61H 1/02	(11) 1 750 142 (45) 22.04.2009	(51) G01S 13/42	(11) 1 776 517 (45) 22.04.2009	(51) F02D 9/04
(11) 1 731 451 (45) 22.04.2009	(51) B65G 27/30	(11) 1 750 167 (45) 22.04.2009	(51) G02F 1/13357	(11) 1 776 662 (45) 22.04.2009	(51) G06K 19/077
(11) 1 731 778 (45) 22.04.2009	(51) F16C 35/04	(11) 1 752 019 (45) 22.04.2009	(51) H05B 3/26	(11) 1 777 260 (45) 22.04.2009	(51) C08K 13/02
(11) 1 733 508 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 754 238 (45) 22.04.2009	(51) H01J 9/00	(11) 1 778 062 (45) 22.04.2009	(51) A47J 31/40
(11) 1 733 844 (45) 22.04.2009	(51) B24D 11/00	(11) 1 754 758 (45) 22.04.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 778 297 (45) 22.04.2009	(51) A61K 48/00
(11) 1 733 932 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/233	(11) 1 756 337 (45) 22.04.2009	(51) C30B 29/06	(11) 1 778 532 (45) 22.04.2009	(51) B62D 1/04
(11) 1 733 994 (45) 22.04.2009	(51) B66F 7/00	(11) 1 756 574 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 779 024 (45) 22.04.2009	(51) F17C 1/00
(11) 1 734 249 (45) 22.04.2009	(51) F02M 37/22	(11) 1 756 819 (45) 22.04.2009	(51) G11B 7/26	(11) 1 781 697 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/505
(11) 1 734 318 (45) 22.04.2009	(51) F25B 29/00	(11) 1 758 136 (45) 22.04.2009	(51) H01H 9/52	(11) 1 783 244 (45) 22.04.2009	(51) C23C 14/06
(11) 1 736 833 (45) 22.04.2009	(51) G03G 9/087	(11) 1 759 517 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/12	(11) 1 783 257 (45) 22.04.2009	(51) D04H 13/00
(11) 1 737 026 (45) 22.04.2009	(51) H01L 21/02	(11) 1 759 919 (45) 22.04.2009	(51) B60P 3/40	(11) 1 784 592 (45) 22.04.2009	(51) F16H 25/22
(11) 1 738 968 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/16	(11) 1 760 150 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 788 019 (45) 22.04.2009	(51) C08K 7/00
(11) 1 739 704 (45) 22.04.2009	(51) H01H 73/08	(11) 1 760 205 (45) 22.04.2009	(51) E03C 1/02	(11) 1 788 123 (45) 22.04.2009	(51) C23C 30/00
(11) 1 741 386 (45) 22.04.2009	(51) A61B 5/08	(11) 1 760 845 (45) 22.04.2009	(51) H01R 13/73	(11) 1 788 770 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 741 502 (45) 22.04.2009	(51) B21G 1/04	(11) 1 762 193 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 789 272 (45) 22.04.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 741 562 (45) 22.04.2009	(51) B42B 5/10	(11) 1 762 401 (45) 22.04.2009	(51) B60B 27/00	(11) 1 789 276 (45) 22.04.2009	(51) F02N 11/00
(11) 1 741 605 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/231	(11) 1 763 093 (45) 22.04.2009	(51) H01L 41/24	(11) 1 789 504 (45) 22.04.2009	(51) C09D 11/00

(11) 1 790 318 (45) 22.04.2009	(51) A61F 2/24	(11) 1 801 894 (45) 22.04.2009	(51) H01L 41/24	(11) 1 815 853 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/343
(11) 1 791 680 (45) 22.04.2009	(51) B25C 1/08	(11) 1 802 225 (45) 22.04.2009	(51) A47J 43/044	(11) 1 816 039 (45) 22.04.2009	(51) B60R 25/00
(11) 1 792 126 (45) 22.04.2009	(51) F24D 3/18	(11) 1 802 507 (45) 22.04.2009	(51) B61D 15/06	(11) 1 818 441 (45) 22.04.2009	(51) D06F 58/28
(11) 1 792 396 (45) 22.04.2009	(51) H03G 1/00	(11) 1 802 572 (45) 22.04.2009	(51) C07D 209/42	(11) 1 818 538 (45) 22.04.2009	(51) F04B 17/04
(11) 1 792 706 (45) 22.04.2009	(51) B29C 65/02	(11) 1 802 872 (45) 22.04.2009	(51) F15D 1/02	(11) 1 818 600 (45) 22.04.2009	(51) F21S 8/10
(11) 1 792 747 (45) 22.04.2009	(51) B60B 3/00	(11) 1 803 463 (45) 22.04.2009	(51) A61K 36/38	(11) 1 818 711 (45) 22.04.2009	(51) G02B 26/08
(11) 1 793 096 (45) 22.04.2009	(51) F01D 25/28	(11) 1 803 554 (45) 22.04.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 819 044 (45) 22.04.2009	(51) H03K 3/00
(11) 1 793 097 (45) 22.04.2009	(51) F01D 25/28	(11) 1 803 601 (45) 22.04.2009	(51) B60J 10/00	(11) 1 819 661 (45) 22.04.2009	(51) C07C 209/84
(11) 1 794 479 (45) 22.04.2009	(51) F16H 61/04	(11) 1 805 996 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/64	(11) 1 819 729 (45) 22.04.2009	(51) C07K 14/605
(11) 1 794 950 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 806 058 (45) 22.04.2009	(51) A23L 1/221	(11) 1 820 193 (45) 22.04.2009	(51) G11B 23/28
(11) 1 794 970 (45) 22.04.2009	(51) H04L 27/26	(11) 1 806 245 (45) 22.04.2009	(51) B60D 1/38	(11) 1 820 221 (45) 22.04.2009	(51) H01L 33/00
(11) 1 795 527 (45) 22.04.2009	(51) C07D 307/94	(11) 1 808 625 (45) 22.04.2009	(51) F16K 31/00	(11) 1 820 610 (45) 22.04.2009	(51) B25J 9/10
(11) 1 795 735 (45) 22.04.2009	(51) F02M 37/22	(11) 1 808 729 (45) 22.04.2009	(51) G03B 17/14	(11) 1 820 917 (45) 22.04.2009	(51) E04B 5/14
(11) 1 795 796 (45) 22.04.2009	(51) F16L 59/065	(11) 1 809 038 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 820 942 (45) 22.04.2009	(51) F01D 17/16
(11) 1 795 916 (45) 22.04.2009	(51) G01S 13/93	(11) 1 809 039 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 825 835 (45) 22.04.2009	(51) A61F 5/44
(11) 1 795 976 (45) 22.04.2009	(51) G04B 1/22	(11) 1 810 101 (45) 22.04.2009	(51) G05D 7/01	(11) 1 826 157 (45) 22.04.2009	(51) B65G 45/18
(11) 1 796 921 (45) 22.04.2009	(51) B60B 3/10	(11) 1 811 226 (45) 22.04.2009	(51) F21S 6/00	(11) 1 827 069 (45) 22.04.2009	(51) H05K 3/46
(11) 1 796 977 (45) 22.04.2009	(51) B65D 33/25	(11) 1 811 889 (45) 22.04.2009	(51) A61B 3/00	(11) 1 827 353 (45) 22.04.2009	(51) A61J 1/20
(11) 1 797 654 (45) 22.04.2009	(51) H04B 10/135	(11) 1 812 825 (45) 22.04.2009	(51) G03F 7/30	(11) 1 830 426 (45) 22.04.2009	(51) H01M 8/02
(11) 1 798 101 (45) 22.04.2009	(51) B60N 2/015	(11) 1 813 029 (45) 22.04.2009	(51) H04B 1/40	(11) 1 830 842 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/404
(11) 1 798 416 (45) 22.04.2009	(51) F04C 29/02	(11) 1 813 484 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/34	(11) 1 830 861 (45) 22.04.2009	(51) A61K 33/30
(11) 1 799 425 (45) 22.04.2009	(51) B29C 47/10	(11) 1 813 515 (45) 22.04.2009	(51) B62J 1/00	(11) 1 832 587 (45) 22.04.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 799 470 (45) 22.04.2009	(51) B60D 1/62	(11) 1 813 740 (45) 22.04.2009	(51) E04H 15/26	(11) 1 834 125 (45) 22.04.2009	(51) F16L 41/14
(11) 1 800 906 (45) 22.04.2009	(51) B60C 11/00	(11) 1 813 802 (45) 22.04.2009	(51) F02M 51/00	(11) 1 835 907 (45) 22.04.2009	(51) A61K 31/404
(11) 1 801 066 (45) 22.04.2009	(51) B67B 3/062	(11) 1 815 138 (45) 22.04.2009	(51) F04B 27/10	(11) 1 836 086 (45) 22.04.2009	(51) B62D 63/06
(11) 1 801 151 (45) 22.04.2009	(51) C08K 7/00	(11) 1 815 255 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 836 231 (45) 22.04.2009	(51) C08F 114/18
(11) 1 801 164 (45) 22.04.2009	(51) C08L 101/00	(11) 1 815 805 (45) 22.04.2009	(51) A61B 17/115	(11) 1 836 428 (45) 22.04.2009	(51) F16L 23/036

(11) 1 836 681 (45) 22.04.2009	(51) G06T 7/20	(11) 1 861 972 (45) 22.04.2009	(51) H04L 25/02	(11) 1 879 825 (45) 22.04.2009	(51) B66B 7/08
(11) 1 837 576 (45) 22.04.2009	(51) F16L 21/03	(11) 1 862 054 (45) 22.04.2009	(51) A01D 34/81	(11) 1 880 045 (45) 22.04.2009	(51) D01F 6/70
(11) 1 837 622 (45) 22.04.2009	(51) G01B 11/24	(11) 1 862 620 (45) 22.04.2009	(51) E05B 65/20	(11) 1 880 786 (45) 22.04.2009	(51) B23D 47/04
(11) 1 838 086 (45) 22.04.2009	(51) H04N 5/225	(11) 1 862 721 (45) 22.04.2009	(51) F16L 39/06	(11) 1 881 243 (45) 22.04.2009	(51) F16J 15/32
(11) 1 839 435 (45) 22.04.2009	(51) H04N 5/272	(11) 1 862 814 (45) 22.04.2009	(51) G01S 5/00	(11) 1 881 258 (45) 22.04.2009	(51) F21K 7/00
(11) 1 841 651 (45) 22.04.2009	(51) B65B 25/04	(11) 1 863 961 (45) 22.04.2009	(51) D05B 75/00	(11) 1 882 604 (45) 22.04.2009	(51) B60J 7/00
(11) 1 841 668 (45) 22.04.2009	(51) B65D 81/34	(11) 1 864 821 (45) 22.04.2009	(51) B41J 29/02	(11) 1 883 544 (45) 22.04.2009	(51) B60C 9/08
(11) 1 841 866 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 866 001 (45) 22.04.2009	(51) A61L 27/16	(11) 1 884 397 (45) 22.04.2009	(51) B60K 25/08
(11) 1 843 427 (45) 22.04.2009	(51) H01M 10/42	(11) 1 866 601 (45) 22.04.2009	(51) F42B 15/36	(11) 1 884 455 (45) 22.04.2009	(51) B62J 6/02
(11) 1 843 599 (45) 22.04.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 866 747 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 885 582 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/16
(11) 1 845 569 (45) 22.04.2009	(51) H01M 2/02	(11) 1 867 450 (45) 22.04.2009	(51) B27B 5/065	(11) 1 885 730 (45) 22.04.2009	(51) C07F 7/08
(11) 1 846 678 (45) 22.04.2009	(51) F16K 27/04	(11) 1 868 932 (45) 22.04.2009	(51) B65H 45/103	(11) 1 886 490 (45) 22.04.2009	(51) H04N 5/76
(11) 1 850 703 (45) 22.04.2009	(51) A47C 27/10	(11) 1 869 327 (45) 22.04.2009	(51) F04F 1/02	(11) 1 886 714 (45) 22.04.2009	(51) A62D 5/00
(11) 1 851 193 (45) 22.04.2009	(51) C07C 271/22	(11) 1 869 646 (45) 22.04.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 886 723 (45) 22.04.2009	(51) B01F 5/06
(11) 1 852 202 (45) 22.04.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 870 296 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/015	(11) 1 886 805 (45) 22.04.2009	(51) B32B 21/00
(11) 1 852 559 (45) 22.04.2009	(51) E04B 5/32	(11) 1 870 548 (45) 22.04.2009	(51) E05C 1/10	(11) 1 888 351 (45) 22.04.2009	(51) B60C 11/00
(11) 1 853 142 (45) 22.04.2009	(51) A47J 31/40	(11) 1 871 009 (45) 22.04.2009	(51) H03L 7/18	(11) 1 889 057 (45) 22.04.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 853 865 (45) 22.04.2009	(51) F27D 1/12	(11) 1 871 070 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 890 167 (45) 22.04.2009	(51) G01S 7/497
(11) 1 854 717 (45) 22.04.2009	(51) B64C 13/16	(11) 1 871 433 (45) 22.04.2009	(51) A61L 15/44	(11) 1 890 277 (45) 22.04.2009	(51) G09F 13/04
(11) 1 856 942 (45) 22.04.2009	(51) H04W 28/18	(11) 1 872 648 (45) 22.04.2009	(51) A01F 15/07	(11) 1 892 186 (45) 22.04.2009	(51) B64D 17/56
(11) 1 857 605 (45) 22.04.2009	(51) E04D 11/00	(11) 1 873 046 (45) 22.04.2009	(51) B62J 11/00	(11) 1 892 624 (45) 22.04.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 859 003 (45) 22.04.2009	(51) C09K 8/524	(11) 1 876 597 (45) 22.04.2009	(51) G11B 27/031	(11) 1 892 903 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 859 135 (45) 22.04.2009	(51) F02B 75/04	(11) 1 876 931 (45) 22.04.2009	(51) A47C 27/08	(11) 1 892 907 (45) 22.04.2009	(51) H04L 12/66
(11) 1 859 908 (45) 22.04.2009	(51) B25H 3/02	(11) 1 879 037 (45) 22.04.2009	(51) G01R 15/18	(11) 1 893 012 (45) 22.04.2009	(51) H05K 9/00
(11) 1 860 311 (45) 22.04.2009	(51) F02D 41/20	(11) 1 879 150 (45) 22.04.2009	(51) G07B 15/00	(11) 1 893 284 (45) 22.04.2009	(51) A61N 1/362
(11) 1 860 494 (45) 22.04.2009	(51) G03B 5/06	(11) 1 879 688 (45) 22.04.2009	(51) B01F 11/00	(11) 1 894 583 (45) 22.04.2009	(51) A61M 1/00
(11) 1 860 953 (45) 22.04.2009	(51) A22C 7/00	(11) 1 879 707 (45) 22.04.2009	(51) B21C 37/08	(11) 1 894 608 (45) 22.04.2009	(51) A63C 19/12

(11) 1 894 688 (45) 22.04.2009	(51) B27C 1/10	(11) 1 917 184 (45) 22.04.2009	(51) B64C 1/20	(11) 1 949 483 (45) 22.04.2009	(51) H01M 8/10
(11) 1 895 049 (45) 22.04.2009	(51) D21G 1/00	(11) 1 918 044 (45) 22.04.2009	(51) B22D 21/04	(11) 1 949 539 (45) 22.04.2009	(51) H03M 3/00
(11) 1 895 102 (45) 22.04.2009	(51) F01D 5/28	(11) 1 918 054 (45) 22.04.2009	(51) B23H 1/02	(11) 1 950 584 (45) 22.04.2009	(51) G01V 8/20
(11) 1 895 259 (45) 22.04.2009	(51) F28D 9/04	(11) 1 919 255 (45) 22.04.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 951 462 (45) 22.04.2009	(51) B23B 47/28
(11) 1 895 757 (45) 22.04.2009	(51) H04N 1/00	(11) 1 920 142 (45) 22.04.2009	(51) F02C 9/28	(11) 1 951 545 (45) 22.04.2009	(51) B60N 2/48
(11) 1 897 325 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 922 170 (45) 22.04.2009	(51) B23B 31/00	(11) 1 951 546 (45) 22.04.2009	(51) B60N 2/48
(11) 1 899 046 (45) 22.04.2009	(51) B01J 8/02	(11) 1 926 628 (45) 22.04.2009	(51) B60P 3/00	(11) 1 952 092 (45) 22.04.2009	(51) G01B 11/22
(11) 1 899 429 (45) 22.04.2009	(51) C09J 5/00	(11) 1 929 319 (45) 22.04.2009	(51) G01R 33/12	(11) 1 952 604 (45) 22.04.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 899 625 (45) 22.04.2009	(51) F16H 37/08	(11) 1 929 356 (45) 22.04.2009	(51) G02B 27/01	(11) 1 954 478 (45) 22.04.2009	(51) B29D 30/00
(11) 1 900 129 (45) 22.04.2009	(51) H04J 3/16	(11) 1 930 231 (45) 22.04.2009	(51) B62D 29/00	(11) 1 955 918 (45) 22.04.2009	(51) B61G 7/08
(11) 1 902 268 (45) 22.04.2009	(51) F28F 27/00	(11) 1 931 463 (45) 22.04.2009	(51) B01J 19/18	(11) 1 956 099 (45) 22.04.2009	(51) C21D 1/06
(11) 1 902 843 (45) 22.04.2009	(51) B41J 2/095	(11) 1 931 654 (45) 22.04.2009	(51) C07D 401/14	(11) 1 956 918 (45) 22.04.2009	(51) A22B 5/08
(11) 1 903 245 (45) 22.04.2009	(51) F16D 65/00	(11) 1 932 203 (45) 22.04.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 957 323 (45) 22.04.2009	(51) B60R 21/20
(11) 1 905 955 (45) 22.04.2009	(51) F01D 5/30	(11) 1 934 199 (45) 22.04.2009	(51) C07D 401/06	(11) 1 958 988 (45) 22.04.2009	(51) C08L 83/04
(11) 1 906 506 (45) 22.04.2009	(51) H02J 7/00	(11) 1 935 092 (45) 22.04.2009	(51) H03G 3/30	(11) 1 959 064 (45) 22.04.2009	(51) E04B 1/68
(11) 1 907 681 (45) 22.04.2009	(51) F02D 41/34	(11) 1 936 042 (45) 22.04.2009	(51) E02D 31/00	(11) 1 959 659 (45) 22.04.2009	(51) H04M 7/12
(11) 1 908 554 (45) 22.04.2009	(51) B24D 9/10	(11) 1 938 397 (45) 22.04.2009	(51) H01L 41/09	(11) 1 960 197 (45) 22.04.2009	(51) B41F 5/24
(11) 1 910 490 (45) 22.04.2009	(51) C09J 7/02	(11) 1 939 380 (45) 22.04.2009	(51) E05C 3/24	(11) 1 960 615 (45) 22.04.2009	(51) E04D 13/147
(11) 1 911 558 (45) 22.04.2009	(51) B27K 3/15	(11) 1 940 920 (45) 22.04.2009	(51) C08G 77/445	(11) 1 962 925 (45) 22.04.2009	(51) A61M 5/142
(11) 1 912 376 (45) 22.04.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 941 326 (45) 22.04.2009	(51) G04B 15/06	(11) 1 964 030 (45) 22.04.2009	(51) G06K 19/00
(11) 1 913 091 (45) 22.04.2009	(51) C09B 43/16	(11) 1 941 610 (45) 22.04.2009	(51) H02P 27/08	(11) 1 964 131 (45) 22.04.2009	(51) G21C 19/317
(11) 1 914 181 (45) 22.04.2009	(51) B65G 47/26	(11) 1 943 554 (45) 22.04.2009	(51) G02B 7/00	(11) 1 964 457 (45) 22.04.2009	(51) H05K 9/00
(11) 1 914 187 (45) 22.04.2009	(51) B66B 9/08	(11) 1 945 514 (45) 22.04.2009	(51) B65B 31/02	(11) 1 965 201 (45) 22.04.2009	(51) G01N 27/327
(11) 1 914 465 (45) 22.04.2009	(51) F16L 47/14	(11) 1 945 764 (45) 22.04.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 965 549 (45) 22.04.2009	(51) H04L 25/49
(11) 1 916 073 (45) 22.04.2009	(51) B26B 13/16	(11) 1 947 941 (45) 22.04.2009	(51) A01N 43/54	(11) 1 965 632 (45) 22.04.2009	(51) A01G 9/14
(11) 1 916 402 (45) 22.04.2009	(51) F02D 13/02	(11) 1 948 493 (45) 22.04.2009	(51) B60W 20/00	(11) 1 965 957 (45) 22.04.2009	(51) B26B 21/54
(11) 1 916 751 (45) 22.04.2009	(51) H02G 3/12	(11) 1 948 942 (45) 22.04.2009	(51) F04F 13/00	(11) 1 966 025 (45) 22.04.2009	(51) B61L 17/02

(11) **1 966 345** (51) *C09K 11/78*
(45) 22.04.2009

(11) **1 966 906** (51) *H04B 7/005*
(45) 22.04.2009

(11) **1 967 551** (51) *C08L 83/04*
(45) 22.04.2009

(11) **1 968 781** (51) *B29C 65/16*
(45) 22.04.2009

(11) **1 971 797** (51) *F16L 3/015*
(45) 22.04.2009

(11) **1 971 902** (51) *G05B 19/42*
(45) 22.04.2009

(11) **1 972 066** (51) *H04B 1/40*
(45) 22.04.2009

(11) **1 986 281** (51) *H01R 13/52*
(45) 22.04.2009

(11) **1 994 807** (51) *H05H 1/24*
(45) 22.04.2009

(11) **1 997 583** (51) *B23Q 1/76*
(45) 22.04.2009

(11) **2 000 397** (51) *B62K 11/14*
(45) 22.04.2009

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 077 901** 08.12.2009
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 131 808** 21.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **1 148 838** 23.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 181 403** 22.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 202 874** 06.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 236 404** 23.11.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 243 866** 23.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 283 019** 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 384 191** 15.10.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **1 390 573** 22.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 492 642** 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 521 706** 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 525 145** 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 654 462** 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 745 309** 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 724 729** 04.02.2010

(11) **0 748 259** 15.02.2010

(11) **0 893 450** 10.12.2009

(11) **0 935 052** 13.10.2009

(11) **0 975 367** 22.11.2009

(11) **0 981 123** 22.11.2009

(11) **1 018 017** 18.01.2010

(11) **1 064 922** 20.11.2009

(11) **1 149 989** 10.12.2009

(11) **1 231 255** 26.11.2009

(11) **1 296 964** 15.09.2009

(11) **1 342 400** 16.02.2010

(11) **1 370 635** 26.11.2009

(11) **1 550 616** 20.11.2009

(11) **1 641 439** 21.11.2009

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 143 889** 21.11.2009

(11) **1 430 823** 23.11.2009

(11) **1 473 495** 26.11.2009

(11) **1 593 303** 22.11.2009

(11) **1 640 278** 22.11.2009

(11) **1 668 180** 20.11.2009

(11) **1 707 719** 23.11.2009

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 131 408**

(51) **C12N 5/07**

(11) **1 196 533**

(51) **C11D 3/50** **C11D 17/00**
A61K 8/11 **A61Q 13/00**
A23L 1/22 **C11D 3/12**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 914 399**

(51) **F01N 3/022**

(84) DE FI FR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 072 765**

(51) **F01N 3/28**

- (54) • Verfahren zur Abscheidung von Feinstpartikeln aus dem Abgas von Brennkraftmaschinen
- Method for separating fine particulate matter from exhaust gas of an internal combustion engine
 - Procédé pour la séparation de particules fines des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

(11) **1 178 132**

(51) **C23C 16/32**

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines SiC Materials
- Method for manufacturing a SiC material
 - Procédé de fabrication d'un matériau SiC

(11) **1 608 165**

(51) **G11B 27/00**

- (54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Programm und Wiedergabeverfahren für einen Grafikdatenstrom zur Definition von interaktiven Schaltflächen.
- Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method for a graphics stream specifying interactive buttons
 - Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme et procédé de reproduction pour un flux de données graphiques spécifiant des boutons interactifs.

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 990 030**

(51) **C12N 15/00**

(73) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 003 370**

(51) **A61K 38/16**

(73) Gusty Winds Corporation, 25422 Trabuco Road, No 105-161, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **1 027 888**

(51) **A61K 9/26**

(73) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US

(11) **1 078 003**

(51) **C07K 14/81**

(73) Uniqest PTY Limited, The University of Queensland GP South Building Level 7 Staff House Road, St. Lucia QLD, AU
National Institute of Biological Standards and Control, United Kingdom, Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB

(11) **1 088 077**

(51) **C12N 15/45**

(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

(11) **1 093 720**

(51) **A01N 1/02**

(73) OPK Biotech LLC, 11 Hurley Street, Cambridge MA 02141, US

(11) **1 094 837**

(51) **A61K 39/395**

(73) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA

(11) **1 124 690**

(51) **B41F 31/00**

(73) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US

(11) **1 190 664**

(51) **A47L 13/512**

(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE

(11) **1 272 663**

(51) **C12Q 1/68**

(73) PGxHealth, LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US

(11) **1 333 395**

(51) **H04W 64/00**

(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-kujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 342 410**

(51) **A01K 67/027**

(73) Neurotargets Limited, 3 Frederick Sanger Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB

(11) **1 347 950**

(51) **C07C 59/48**

(73) Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(11) **1 373 353**

(51) **C08G 18/79**

(73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(11) **1 374 751**

(51) **A47L 13/58**

(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE

(11) **1 381 310**

(51) **A61B 5/00**

(73) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Conshohocken PA 19428, US

(11) **1 426 244**

(51) **B60R 21/16**

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE

(11) **1 457 673**

(51) **F03D 11/00**

(73) Limbeck, Volker, Düsterweg 14, 26670 Uplengen, DE

(11) **1 461 630**

(51) **G01R 33/48**

(73) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL

(11) **1 480 987**

(51) **C07F 7/00**

(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE

(11) **1 485 381**

(51) **C07D 417/12**

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 509 629**

(51) **C22B 43/00**

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge Tower, 14th Floor 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US

(11) **1 530 707**

(51) **G01L 1/12**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 539 283**

(51) **A61M 15/00**

(73) Zivena, Inc., 505 King Avenue, Columbus OH 43201, US

(11) **1 544 931**

(51) **H01M 8/02**

(73) SFC Smart Fuel AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE

(11) **1 550 012**

(51) **G04F 7/08**

(73) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(11) **1 563 601**

(51) **H03F 3/58**

(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 602 388**

(51) **A61M 5/14**

(73) Unicare S.r.L., Via 2 Giugno, 125, Frazione Levane 52021 Bucine (AR), IT

(11) **1 603 086**

(51) **G07D 11/00**

(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(11) **1 603 207**

(51) **H01T 1/22**

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(11) **1 604 081**

(51) **E04G 21/12**

(73) Tymatic Limited, c/o Reed Taylor Benedict, 1st Floor Trinominis House, 125/129 High Street, Edgware Middlesex HA48 7DB, GB

(11) **1 646 562** (51) **B64D 25/00**
(73) E.S.C.A.P.E. International, 131 rue Cardinet, 75017 Paris, FR

(11) **1 675 793** (51) **B65G 43/08**
(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US

(11) **1 695 124** (51) **G02B 1/04**
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(11) **1 749 105** (51) **C12Q 1/68**
(73) Expression Analytics Oy, Kulmatie 11, 02730 Espoo, FI

(11) **1 775 690** (51) **G08G 1/0968**
(73) Parkmobile Group B.V., Wisselwerking 40, 1112 XR Diemen, NL

(11) **1 784 388** (51) **C07C 317/22**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 820 509** (51) **A61K 38/36**
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES

(11) **1 827 954** (51) **B62D 55/26**
(73) Prinoth S.p.a., Via Brennero 34, Vipiteno (BZ), IT

(11) **1 828 257** (51) **C08F 2/38**
(73) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(11) **1 841 678** (51) **B65H 75/40**
(73) Hozelock Limited, Midpoint Park Minworth, Sutton Coldfield, B76 1AB, GB

(11) **1 855 443** (51) **H04L 29/08**
(73) AGES International GmbH & Co. KG, Berghausener Strasse 96, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 858 715** (51) **B60B 1/06**
(73) Yoshiyuki Takei, Shimo-Maruko 4-26-3-2301, Ohtaku Tokyo 146-0092, JP

(11) **1 870 559** (51) **E21D 11/00**
(73) Minova Australia Pty Limited, Level 10 35 Spring Street, Melbourne VIC 3000, AU

(11) **1 895 984** (51) **A61K 9/14**
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland Athlone, County Westmeath, IE

(11) **1 900 953** (51) **F16D 21/04**
(73) NEW KAILUNG GEAR CO., LTD., 2F., NO. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung, TW

(11) **1 902 042** (51) **C07D 275/02**
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 911 746** (51) **C07D 213/30**
(73) Marvel Lifesciences Limited, Suite 3, 1-st Floor, Congress House Lyon Road, Harrow Middlesex HA1 2 EN, GB

(11) **1 934 474** (51) **F03D 11/00**
(73) Wilic S.a.r.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU

(11) **1 936 226** (51) **F16D 65/12**
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(11) **1 952 367** (51) **G08B 13/196**
(73) Ge Security, Inc., A Delaware Corporation 300 West 6th Street Suite 1850, Austin, TX 78701, US

(11) **1 954 965** (51) **F16H 57/04**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(11) **2 070 584** (51) **B01D 63/08**
(73) Boo-Kang Tech Co., Ltd., 4F Korea Bldg, 789-6 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR

Teil B / Part B / Partie B

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(11) **1 380 445** (51) **B60D 1/54**

(11) **1 380 446** (51) **B60D 1/54**

(11) **1 428 743** (51) **B62D 25/08**

(11) **1 538 069** (51) **B62D 25/18**

(11) **1 582 402** (51) **B60N 3/10**

(11) **1 582 403** (51) **B60N 3/10**

(11) **1 807 269** (51) **B60C 23/04**

(11) **1 813 449** (51) **B60G 15/06**

(11) **1 840 233** (51) **C22C 21/02**

(11) **1 876 047** (51) **B60J 5/04**

(11) **1 925 534** (51) **B62D 25/08**

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(11) **0 572 557** (51) **A61K 31/535**

(11) **1 157 749** (51) **B65D 83/14**

(11) **1 166 811** (51) **A61M 15/00**

(11) **1 292 697** (51) **C12P 21/00**

(11) **1 343 782** (51) **C07D 403/12**

(11) **1 383 736** (51) **C07C 259/04**

(11) **1 597 251** (51) **C07D 403/12**

(11) **1 608 656** (51) **C07D 487/04**

(11) **1 646 610** (51) **C07D 209/82**

(11) **1 828 185** (51) **C07D 471/04**

(11) **1 862 457** (51) **C07D 207/16**

(11) **1 864 981** (51) **C07D 403/12**

(73) Vectura Group PLC, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 276 472** (51) **A61K 9/72**

(11) **1 276 473** (51) **A61K 9/72**

(11) **1 276 474** (51) **A61K 9/72**

(11) **1 296 651** (51) **A61K 9/14**

(11) **1 337 239** (51) **A61K 9/14**

II.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **1 003 370** (51) **A61K 38/16**

(72) Gusty Winds Corporation, 25422 Trabuco Road, No 105-161, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **1 457 673** (51) **F03D 11/00**

(72) Limbeck, Volker, Düsterweg 14, 26670 Uplengen, DE

(11) **1 509 629** (51) **C22B 43/00**
(72) Sidney G. Nelson Jr., 1664 East Highland Road, Twinsburg, OH 44087, US

(11) **1 560 821** (51) **C07D 401/06**
(72) AXTEN, Jeffrey, Michael, 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
MILLER, William, Henry, 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
SEEFELD, Mark, Antony, c/o 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US

(11) **1 604 081** (51) **E04G 21/12**
(72) Tymatic Limited, c/o Reed Taylor Benedict, 1st Floor Trinominis House, 125/129 High Street, Edgware Middlesex HA48 7DB, GB

(11) **1 646 006** (51) **G06T 7/00**
(72) FUNAYAMA, Ryuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

JEONG, Mun-Ho, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OSUGI, Masamichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 646 562** (51) **B64D 25/00**
(72) Tardy, Jean-François, 56 rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 749 105** (51) **C12Q 1/68**
(72) Expression Analytics Oy, Kulmatie 11, 02730 Espoo, FI

(11) **1 859 877** (51) **B22C 9/06**
(72) MINEMOTO, Masayuki, c/o J.F.T. Co., Ltd., 26-13, Koda 4-chome, Ikeda-shi, Osaka, 5630043, JP
SUEKI, Yoshitaka, c/o Nikko Conveyor Co., Ltd., 10-78, Higashiotabicho, Suita-shi, Osaka, 5640033, JP

(11) **1 900 953** (51) **F16D 21/04**
(72) Liu, Jen-Chih, 2F, No. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung, TW

(11) **1 911 480** (51) **A61M 5/315**
(72) ROLLA, Jose Santiago, Los Platanos 1192, 6706 Jáuregui-Buenos Aires, AR

II.12(14)

• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 007 084** (51) **A61K 38/24**
(60) 10154395.7
10154397.3

(11) **1 179 894** (51) **H04B 7/08**
(60) 10154412.0

(11) **1 300 168** (51) **A61M 1/34**
(60) 10154522.6

(11) **1 307 728** (51) **G01N 21/77**
(60) 10001618.7

(11) **1 310 079** (51) **H04L 12/18**
(60) 10154341.1

(11) **1 336 081** (51) **G01D 1/00**
(60) 10001611.2

- (11) **1 353 388** (51) **H01L 51/00** Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(60) 10154244.7
- (11) **1 354 197** (51) **G01N 33/543** (74) Santarelli, Luc, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR
(60) 10154491.4
- (11) **1 362 597** (51) **A61K 38/45** (74) Santarelli, Luc, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR
(60) 10154215.7
- (11) **1 475 900** (51) **H04B 1/707** (11) **1 009 037** (51) **H01L 31/04**
(60) 10001772.2 (45) 15.03.2006
- (11) **1 553 878** (51) **A61B 17/08** (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(60) 10001759.9 01 15.12.2006
- (11) **1 637 100** (51) **A61F 5/445** (74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälté Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
(60) 08159377.4 / 1 980 225
10154451.8
- (11) **1 789 274** (51) **B60J 1/00** (11) **1 032 267** (51) **A01N 57/20**
(60) 06014572.9 / 1 714 812 (45) 10.03.2004
10001690.6
- (11) **1 797 022** (51) **C07B 59/00** (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(60) 10154091.2 02 10.12.2004
- (11) **1 871 180** (51) **A23L 1/0524** (74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 10154632.3
- (11) **1 884 198** (51) **A61B 17/04** (11) **1 054 726** (51) **B01J 19/00**
(60) 10075058.7 (45) 30.07.2003
- (11) **1 937 333** (51) **A61M 5/20** (73) University of Houston, Office of Technology Transfer, E.Cullen Building, Room 316 4800 Calhoun Street, Houston, Texas 77204, US
(60) 10154168.8
- (11) **1 981 360** (51) **A23L 1/29** (74) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Wolverine Tower, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(60) 10154329.6 01 30.04.2004
- (11) **2 079 255** (51) **H04W 4/06** (74) febit AG, Käfertalstrasse 190, 68167 Mannheim, DE
(60) 10154438.5
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
02 30.04.2004
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 055 516** (51) **B41F 9/16**
(45) 24.09.2003
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 21.06.2004
- (74) Aivazian, Denis, et al, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, F-74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
- (11) **1 068 753** (51) **H04Q 7/32**
(45) 02.11.2006
(73) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders Street, Adelaide 5000, AU
01 27.07.2007
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB
02 01.08.2007
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
03 01.08.2007
- (11) **1 070 027** (51) **C04B 35/573**
(45) 28.04.2004
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 28.01.2005
- (11) **1 077 742** (51) **A62B 9/00**
(45) 06.06.2007
(73) Scott Technologies, Inc., One Town Center Road, Boca Raton FL 33486, US
01 03.03.2008
- (74) MSA AUER GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
02 06.03.2008
- (74) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close - Blyth Riverside Business Park, Blyth Northumberland NE24 4RG, GB
01 21.06.2006
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 108 745** (51) **C08K 5/17**
(45) 21.09.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 21.06.2006
- (74) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
02 18.06.2007
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 200 081** (51) **A61K 31/343**
(45) 20.09.2006
(73) H. LUNDBECK A/S, Otiliavej 7-9, 2500 København-Valby, DK
01 14.06.2007
- (74) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
02 18.06.2007
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
02 18.06.2007
- (74) Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
03 19.06.2007
- (74) Dashore, Dipti, Taylor Wessing Carmelite 50 Victoria Embankment Blackfriars, GB-London EC4Y 0DX, GB
04 19.06.2007
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 19.06.2007
- (74) PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 741 522** (51) **A23J 1/20**
(45) 03.03.1999
(73) MILUPA GmbH & Co. KG, Bahnstr. 14-30, 61381 Friedrichsdorf, DE
01 02.12.1999
- (74) Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
02 02.12.1999
- (74) Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 861 906** (51) **C12Q 1/68**
(45) 01.03.2006
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
01 30.11.2006
- (74) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 897 103** (51) **G01F 23/20**
(45) 28.05.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 26.02.2009

- (74) Bor, Fiona Rachel, et al, Teva Europe Patent Department First Floor 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
05 19.06.2007
Richter Gedeon R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X., HU
- (74) May, Mark Andrew, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(11) **1 242 702** (51) **E04F 15/04**
(45) 03.11.2004
(73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
01 01.08.2005
Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 24, 88250 Weingarten, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
02 02.08.2005
Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker CHausee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(11) **1 264 588** (51) **A61J 1/00**
(45) 04.08.2004
(73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 04.05.2005
Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(11) **1 319 681** (51) **C08J 3/12**
(45) 20.12.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 20.09.2007
Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(11) **1 399 200** (51) **A61L 27/48**
(45) 31.08.2005
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 18.05.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 1-44-1 Hatagaya, Shibuyu-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(11) **1 399 691** (51) **F17D 1/08**
(45) 22.10.2008
(73) Canatxx Energy, L.I.c., 2550 Gray Falls, Suite 100, Houston, TX 77077, US
01 25.06.2009
E.ON Gas Storage GmbH, Moltkestrasse 76, 45138 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
02 04.07.2009
RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 17.07.2009
WINGAS GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (74) Wodtke, Wolfram, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
04 22.07.2009
STORENGY, 23 Rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
05 16.07.2009
VNG - VERBUNDNETZ GAS AKTIENGESELLSCHAFT, Braunstrasse 7, D-04347 Leipzig, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE
06 16.07.2009
Storengy Deutschland GmbH, Zimmerstrasse 56, 10117 Berlin, DE
- (74) Specht, Volker, et al, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE
(11) **1 435 759** (51) **H05B 6/12**
(45) 30.11.2005
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
01 29.08.2006
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs, Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 444 346** (51) **C12N 15/11**
(45) 12.03.2008
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
01 12.12.2008
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27, D-68309 Mannheim, DE
02 12.12.2008
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 12.12.2008
Tacere Therapeutics, Inc, 5941 Optical Court, San Jose CA 95138, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
04 12.12.2008
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 12.12.2008
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(11) **1 491 948** (51) **G03D 3/06**
(45) 13.09.2006
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 13.06.2007
Kebekus, Frank, Insolvenzwalter zu 503 IN 143/08 Carl-Theodor-Strasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 584 330** (51) **A61K 8/04**
(45) 04.07.2007
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 03.04.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Augustin-Castro, Barbara, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 618 149** (51) **C08L 5/00**
(45) 17.01.2007
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 17.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 895 263** (51) **F42B 15/04**
(45) 26.11.2008
(73) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT
01 26.08.2009
Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

III.

III.	(71) AB SKF		(71) Acer Incorporated	
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) F16C 3/035	(11) 1 607 643 A3	(51) G06F 3/06	(11) 2 169 530 A2
• Further details re patent applications and granted patents	(51) F16C 33/04	(11) 2 167 828 A1	(71) ACRO - KHLimburg	
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71;73) ABB AB		(51) B65G 47/24	(11) 2 167 408 A2
III.1	(51) G01L 3/10	(11) 2 169 371 A1	(71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) H02J 3/36	(11) 0 988 682 B1	(51) C07D 405/06	(11) 2 167 494 A1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) H02M 7/48	(11) 1 325 550 B1	(51) C07D 471/08	(11) 1 786 814 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(71;73) ABB AG		(71) Actis Active Sensors S.r.l.	
	(51) G05B 19/408	(11) 2 168 017 A1	(51) G01S 7/52	(11) 2 169 424 A1
	(51) H04L 12/28	(11) 1 429 495 B1	(73) Acument GmbH & Co. OHG	
	(71) ABB AS		(51) F16B 5/02	(11) 1 929 161 B1
	(51) B05B 12/14	(11) 2 168 687 A1	(71) Adapx, Inc.	
	(73) ABB Inc.		(51) G06F 17/00	(11) 2 168 055 A2
	(51) B04B 1/20	(11) 1 638 692 B1	(71) ADB Airfield Solutions GmbH & Co. KG	
	(73) ABB Oy		(51) B64F 1/00	(11) 2 168 872 A2
	(51) H02P 21/14	(11) 1 513 250 B1	(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH	
	(71) ABB Research Ltd		(51) B29C 45/16	(11) 1 810 811 B1
	(51) G05B 13/04	(11) 2 169 483 A1	(71) Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi-Osakidetza	
	(71) ABB Research Ltd.		(51) C12Q 1/68	(11) 2 169 078 A1
	(51) G01L 11/02	(11) 2 167 931 A1	(71) adp Gauselmann GmbH	
	(51) H01L 37/04	(11) 2 169 734 A1	(51) G07F 17/32	(11) 2 169 640 A1
	(51) H02K 1/24	(11) 2 169 805 A1	(73) ADVA AG Optical Networking	
	(71) ABB Technology AG		(51) H03L 7/093	(11) 1 950 886 B1
	(51) H01F 27/14	(11) 2 169 690 A1	(73) Advanced Analogic Technologies, Inc.	
	(51) H01F 27/14	(11) 2 169 691 A1	(51) H01L 21/30	(11) 1 543 546 B1
	(51) H01H 3/28	(11) 2 169 697 A1	(73) Advanced Bionutrition (Europe) Limited	
	(51) H01L 25/16	(11) 2 168 160 A1	(51) A61K 31/202	(11) 1 635 810 B1
	(73) ABB Turbo Systems AG		(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	
	(51) F04D 29/44	(11) 2 024 644 B1	(51) G03F 7/00	(11) 2 168 008 A1
	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.		(51) H01L 21/336	(11) 2 168 152 A1
	(51) A61L 31/16	(11) 2 167 155 A2	(51) H01L 21/768	(11) 2 168 153 A2
	(71) Abbott Diabetes Care Inc.		(71) Advanced Technology Materials, Inc.	
	(51) A61B 5/00	(11) 2 166 928 A1	(51) C12M 3/00	(11) 2 167 637 A1
	(71) Abbott GmbH & Co. KG		(71) Advansource Biomaterials Corporation	
	(51) C07D 209/26	(11) 2 167 464 A1	(51) C08G 18/44	(11) 2 167 564 A1
	(51) C07D 403/04	(11) 2 167 491 A1	(73) ADVANTEST CORPORATION	
	(51) C07K 16/24	(11) 2 168 984 A1	(51) G01R 31/319	(11) 1 849 019 B1
	(71) Abbott Laboratories		(71) Advics Co., Ltd.	
	(51) A61L 27/34	(11) 2 167 146 A2	(51) B60K 31/00	(11) 2 168 806 A2
	(51) C07D 209/26	(11) 2 167 464 A1	(71) Advion BioSystems, Inc.	
	(51) C07D 403/04	(11) 2 167 491 A1	(51) G01N 30/72	(11) 2 169 398 A1
	(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited		(73) advotec.	
	(51) B24B 31/116	(11) 2 168 721 A1	(51) F16F 15/32	(11) 2 041 452 B1
	(71) Abbott Medical Optics Inc.		(73) AEG Electric Tools GmbH	
	(51) A61F 2/16	(11) 2 166 985 A1	(51) B25F 5/00	(11) 1 944 134 B1
	(71) Abmayr, Bernhard		(73) Aesculap AG	
	(51) A61H 33/06	(11) 2 167 009 A1	(51) A61K 9/70	(11) 1 137 405 B1
	(71) Abo Diag		(71) Aesculap Implant Systems, Inc.	
	(51) G01N 33/543	(11) 2 167 967 A2	(51) A61B 17/02	(11) 2 168 503 A1
	(71) Academisch Medisch Centrum		(71) Aeteba GmbH	
	(51) C07H 15/18	(11) 2 167 520 A2	(51) F24J 2/05	(11) 2 169 331 A2
	(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam		(73) AETNA GROUP S.p.A.	
	(51) C12N 15/11	(11) 2 169 059 A1	(51) B65B 9/02	(11) 1 686 059 B1
	(71) Academisch Ziekenhuis Maastricht		(73) Affinergy, Inc.	
	(51) C12N 15/11	(11) 2 169 059 A1	(51) A61L 27/22	(11) 1 793 875 B1
	(71) Accentra, Inc.		(73) African Explosives Limited	
	(51) B26F 1/02	(11) 2 167 292 A1	(51) F04B 9/00	(11) 2 084 402 B1
	(71) Accenture Global Services GmbH		(71) Afton Chemical Corporation	
	(51) G06F 9/44	(11) 2 169 541 A2	(51) C10L 1/14	(11) 2 169 034 A2
	(51) G06Q 10/00	(11) 2 169 604 A2	(51) C10M 133/44	(11) 2 167 619 A2
	(73) Access Systems Americas Inc.			
	(51) G06F 9/44	(11) 1 092 186 B1		
(71) hofer powertrain GmbH				
(51) F16D 23/06	(11) 2 169 250 A1			
(71) 21(TWO-ONE) CO., LTD.				
(51) G02C 1/02	(11) 2 169 445 A1			
(73) 2Peak AG				
(51) A63B 71/06	(11) 1 797 929 B1			
(71) 3D AG				
(51) B41F 9/00	(11) 2 167 317 A1			
(71) 3Lfans Limited				
(51) C08L 71/02	(11) 2 167 584 A1			
(73) 3M ESPE AG				
(51) A61K 6/10	(11) 1 475 069 B1			
(71;73) 3M Innovative Properties Company				
(51) A61K 6/083	(11) 2 167 013 A2			
(51) A61K 31/74	(11) 2 167 105 A1			
(51) B05D 5/06	(11) 2 167 244 A2			
(51) B29C 45/00	(11) 2 167 299 A2			
(51) B29C 45/56	(11) 2 167 301 A1			
(51) B65H 23/032	(11) 2 167 411 A1			
(51) C07C 311/09	(11) 2 167 462 A2			
(51) C08F 8/40	(11) 2 167 550 A1			
(51) C08F 220/38	(11) 1 833 863 B1			
(51) C08F 290/06	(11) 2 167 560 A1			
(51) C08G 77/26	(11) 2 167 567 A1			
(51) C08J 9/28	(11) 1 678 245 B1			
(51) C09D 5/18	(11) 2 169 013 A1			
(51) C09J 7/02	(11) 2 167 599 A2			
(51) C09K 3/14	(11) 1 326 940 B1			
(51) D04H 1/56	(11) 2 167 714 A1			
(51) F01N 3/28	(11) 1 668 231 B1			
(51) G02F 1/1335	(11) 2 168 004 A2			
(51) H01R 13/20	(11) 2 168 212 A2			
(51) H05K 3/00	(11) 2 168 411 A1			
(71) 4Energy Limited				
(51) F25B 39/04	(11) 2 167 888 A1			
(71) 5 PM S.R.L.				
(51) H01J 9/50	(11) 2 168 135 A2			
(73) A. Raymond et Cie.				
(51) B60R 11/04	(11) 2 049 367 B1			

- (71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 169 092 A2
(51) **E06B 5/16** (11) 2 167 772 A1
- (73) **AGCO SA**
(51) **B60D 1/02** (11) 1 918 134 B1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 167 956 A1
- (71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 167 636 A1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 168 206 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 168 246 A1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **C08G 73/02** (11) 1 616 897 B1
- (73) **Agfa HealthCare NV**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 895 325 B1
- (73) **Agfa-Gevaert**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 091 749 B1
- (71) **Agile Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 167 001 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 167 002 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **H01J 49/10** (11) 1 696 466 A3
- (71) **Agro Industrie Recherches Et Developpements A.R.D.**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 167 102 A2
- (71) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F01M 11/00** (11) 1 617 049 A3
- (71) **Aichikikai Techno System Co., Ltd.**
(51) **B62D 61/12** (11) 2 168 847 A1
- (73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 809 655 B1
- (71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) **B65D 85/26** (11) 2 168 889 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C09D 165/00** (11) 2 169 023 A1
(51) **F17C 7/00** (11) 1 336 795 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 572 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 573 A2
- (73) **Airbus**
(51) **B21D 13/02** (11) 1 706 229 B1
- (73) **Airbus España, S.L.**
(51) **B29C 70/54** (11) 1 838 518 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **B64C 1/00** (11) 2 167 376 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 167 383 A1
(51) **B64D 27/26** (11) 2 167 384 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 168 358 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **B64D 27/14** (11) 1 943 144 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **F02C 7/14** (11) 2 167 798 A2
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 167 377 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 167 378 A1
(51) **B64C 7/02** (11) 2 167 380 A1
(51) **E05C 1/06** (11) 1 650 383 B1
(51) **G05D 23/19** (11) 1 550 925 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **B64C 3/18** (11) 2 167 379 A2
- (73) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64D 41/00** (11) 1 918 203 B1
- (71) **Airwide Solutions OY**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 168 309 A1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 167 390 A2
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 63/30** (11) 2 169 280 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 168 806 A2
(51) **B60R 16/02** (11) 2 168 819 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 168 831 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 2 168 832 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 168 799 A2
(51) **E05B 5/00** (11) 2 169 148 A1
(51) **E05B 7/00** (11) 2 169 149 A2
(51) **F04D 13/06** (11) 2 169 235 A2
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 685 987 B1
(51) **B60N 2/07** (11) 1 738 953 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 169 157 A2
- (71) **AIXTRON AG**
(51) **B23K 20/02** (11) 2 167 270 A1
- (71) **Aji Co., Ltd.**
(51) **B29C 43/02** (11) 2 168 746 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C09D 5/04** (11) 1 473 027 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 55/22** (11) 2 169 253 A1
- (71) **Aker Arctic Technology OY**
(51) **B63B 35/08** (11) 2 167 374 A2
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **D06F 58/24** (11) 2 167 720 A1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 339 306 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16H 57/08** (11) 2 074 339 B1
- (73) **Aktiebolaget Somas Ventilator**
(51) **F16K 31/00** (11) 1 488 150 B1
- (71) **Akturk, Mesut**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 581 A2
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C01B 11/02** (11) 2 167 421 A1
- (73) **Albany International Corp.**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 115 216 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 633 924 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 1 834 037 B1
- (71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) **C10G 11/05** (11) 2 167 615 A1
- (71) **Albis SPA**
(51) **A61F 5/48** (11) 2 166 998 A1
- (71) **Alcan Packaging Flexible France**
(51) **A23C 19/16** (11) 2 166 867 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 167 882 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 168 908 A1
(51) **F04D 19/04** (11) 1 443 214 B1
(51) **H01Q 13/16** (11) 2 169 769 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 169 788 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 169 823 A1
(51) **H03F 3/60** (11) 2 169 825 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 169 844 A1
- (51) **H04H 60/02** (11) 2 169 853 A1
(51) **H04H 60/46** (11) 2 169 854 A1
(51) **H04J 14/00** (11) 2 169 867 A1
(51) **H04J 14/00** (11) 2 169 868 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 873 967 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 169 876 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 169 883 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 169 886 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 911 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 915 A1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 150 051 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 169 953 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 169 954 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 169 957 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 169 992 A1
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 166 986 A2
- (71) **Aldebaran Robotics S.A.**
(51) **G05B 19/42** (11) 2 168 018 A1
- (71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 168 882 A2
- (73) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/72** (11) 1 987 823 B1
(51) **A61K 9/72** (11) 1 990 046 B1
- (71) **Alfa Biogene International B.V.**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 145 896 A3
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F16C 33/04** (11) 2 167 828 A1
(51) **F28F 3/08** (11) 1 592 938 B1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) **B23D 31/00** (11) 2 167 265 A1
- (73) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 599 124 B1
- (73) **Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 886 674 B1
- (71) **Algentech SAS**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 167 668 A1
- (71) **Algotec Systems Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 577 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 168 051 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) **A61C 7/08** (11) 2 166 978 A2
- (71) **ALK-Abelló A/S**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 167 084 A1
- (71) **All Bast, Naamloze vennootschap**
(51) **E04G 11/06** (11) 1 884 608 A3
- (71) **ALL BAST, naamloze vennootschap**
(51) **E04G 13/02** (11) 1 887 163 A3
- (73) **All India Institute of Medical Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 897 957 B1
- (71) **Alliance Corporation**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 166 967 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 784 205 B1
- (71) **Allexcel, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 167 103 A1
- (73) **Allflex Europe SAS**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 068 718 B1
- (71) **Allflex Usa, Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 168 105 A1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 168 207 A1

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. (51) C06B 21/00 (11) 2 167 447 A1	(71) Amonarriz Azcolain, José Joaquín (51) D21G 3/00 (11) 2 169 114 A1	(71) Arch Day Design, LLC (51) A61F 2/30 (11) 2 166 990 A1
(71) Alloptic, Inc. (51) H04J 14/00 (11) 2 168 281 A2	(71) Amphenol Corporation (51) H01R 4/02 (11) 2 169 770 A2	(73) Arctic Cat Inc. (51) B60K 17/346 (11) 1 475 264 B1
(71) All-Tech Associates Inc. (51) C01B 33/00 (11) 2 167 425 A2	(71) AMS Research Corporation (51) A61F 2/00 (11) 2 166 982 A1	(73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 401/12 (11) 1 838 697 B1
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna (51) A61L 27/46 (11) 2 167 150 A2	(71) AMT International, Inc. (51) B01D 3/38 (11) 2 167 210 A2	(71) ARES TRADING S.A. (51) A61K 9/06 (11) 2 167 038 A2
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/85 (11) 2 169 072 A1	(71) Anderson Model, Co., Ltd. (51) A63H 29/22 (11) 2 168 642 A1	(71) Areva NP (51) G21C 3/334 (11) 2 169 685 A1 (51) H01M 8/12 (11) 2 168 198 A2
(73) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH (51) C09C 3/00 (11) 1 747 252 B1	(73) Andritz Küsters GmbH (51) D21G 1/02 (11) 1 618 251 B1	(71) Areva NP GmbH (51) G21C 19/07 (11) 2 168 129 A1
(71) alphaGEN Co., Ltd. (51) C12N 15/12 (11) 2 169 060 A1	(71) Angelica Therapeutics, INC. (51) C07K 14/00 (11) 2 167 528 A2	(71) Arjo Hospital Equipment AB (51) G07C 3/00 (11) 2 169 630 A1
(71) Alpi Sistemas, S.L. (51) E04B 2/86 (11) 2 169 133 A2	(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc. (51) A61B 17/06 (11) 2 166 957 A1	(71;73) ARKEMA FRANCE (51) C07C 253/30 (11) 1 430 022 B1 (51) C07F 9/40 (11) 2 167 514 A2 (51) C08F 255/00 (11) 2 167 556 A1 (51) C08K 9/04 (11) 1 984 442 B1 (51) C08L 23/16 (11) 2 167 581 A2
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G09G 3/20 (11) 1 783 727 A3	(71) Animas Corporation (51) A61M 5/142 (11) 2 168 616 A1 (51) A61M 5/145 (11) 2 168 617 A1	(71) ARMINES (51) H01M 8/12 (11) 2 168 198 A2
(71;73) Alstom Technology Ltd (51) B21D 53/08 (11) 2 163 326 A3 (51) B21D 53/08 (11) 2 163 327 A3 (51) B62D 55/265 (11) 2 003 044 B1 (51) F23C 6/04 (11) 2 169 303 A2 (51) F23R 3/28 (11) 2 169 313 A2 (51) F23R 3/34 (11) 2 169 314 A2 (51) H02K 9/00 (11) 1 543 603 B1	(73) Anoto AB (51) G06K 1/12 (11) 1 514 219 B1	(71) Armorflex Limited (51) E01F 15/08 (11) 2 167 733 A1
(71) ALSTOM Technology Ltd (51) H02K 3/40 (11) 2 169 808 A1	(71) Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A. (51) H02K 3/493 (11) 2 169 809 A1	(71) Armstrong World Industries, Inc. (51) E04B 2/00 (11) 2 167 749 A1
(71) Altaflex S.R.L. (51) A47C 17/207 (11) 2 166 900 A1	(71) Anthem Orthopaedics Van, LLC (51) A61B 17/56 (11) 2 166 970 A1	(71) Arol S.p.A. (51) B67B 3/20 (11) 2 168 906 A1
(71) Altea Therapeutics Corporation (51) A61B 10/00 (11) 2 168 497 A2	(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH (51) H01R 13/508 (11) 1 735 876 B1	(73) Artex S.P.A. (51) B65F 1/16 (11) 1 857 378 B1
(71) Altera Corporation (51) H04B 7/005 (11) 1 806 850 A3	(73) Antonov Automotive Technologies Limited (51) F16H 61/02 (11) 1 797 357 B1	(71;73) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47L 15/50 (11) 2 096 980 B1 (51) A47L 15/50 (11) 2 166 918 A1 (51) D06F 58/24 (11) 2 097 579 B1 (51) F25B 41/04 (11) 1 738 119 B1
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V. (51) E05D 5/02 (11) 1 743 997 A3	(71) AOA Apparatebau Gauting GmbH (51) E03F 1/00 (11) 2 167 745 A2	(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited (51) C08L 77/00 (11) 2 169 008 A1
(71) Amadeus S.A.S. (51) H04L 29/08 (11) 2 169 909 A1	(73) Apex Biotechnology Corporation (51) G01N 33/49 (11) 1 936 375 B1	(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) C03B 5/182 (11) 2 168 923 A1 (51) C03C 15/00 (11) 2 167 440 A2
(71) Amcol International Corporation (51) A61K 31/19 (11) 2 167 069 A2	(71) Apogee Technology, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 2 167 131 A1 (51) A61L 31/16 (11) 2 167 154 A2	(73) Asahi Glass Company, Limited (51) C03B 5/225 (11) 1 655 268 B1
(71) American Power Conversion Corporation (51) H05K 7/20 (11) 2 028 918 A3	(71) Apple Inc. (51) G06F 3/033 (11) 2 168 031 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 168 033 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 168 034 A1 (51) G06F 11/14 (11) 2 168 041 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 169 571 A2 (51) H01R 13/24 (11) 2 169 774 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 805 964 B1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) G03F 7/40 (11) 0 880 076 B1
(71) Amerifab, Inc. (51) F28D 7/00 (11) 2 167 896 A1	(71) Appliance Development Corporation (51) A47J 31/40 (11) 2 166 903 A2 (51) A47J 31/40 (11) 2 166 904 A2	(71) Asciano Services Pty Ltd (51) C21D 9/34 (11) 2 167 694 A1
(73) AMG Medical Inc. (51) A47K 3/12 (11) 1 987 752 B1	(71;73) Applied Biosystems, LLC (51) C07H 21/00 (11) 2 167 524 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 680 517 B1	(73) Asetek A/S (51) G06F 1/00 (11) 1 228 408 B1
(71;73) Amgen Inc. (51) C07D 221/06 (11) 2 167 471 A1 (51) C07D 239/48 (11) 1 786 782 B1 (51) C07K 16/28 (11) 2 167 543 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) B01B 1/00 (11) 2 168 643 A1 (51) B01B 1/00 (11) 2 168 644 A1 (51) B23K 26/04 (11) 2 167 272 A1 (51) H01L 21/67 (11) 2 058 849 A3	(71) Ashcroft, Inc. (51) G01F 15/18 (11) 2 167 923 A2
(71) Amgen, Inc (51) C07D 471/02 (11) 2 167 504 A2	(71) APS Engineering (51) B26D 5/08 (11) 2 167 291 A2	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) B22C 1/00 (11) 1 273 369 A3
(73) Amgen, Inc. (51) C07K 14/00 (11) 1 687 328 B1	(71) Aqua Living GmbH&Co. Kg (51) C02F 1/00 (11) 2 167 430 A2	(71) Askoll P&C S.r.l. (51) H02P 6/00 (11) 2 168 233 A2 (51) H02P 6/00 (11) 2 168 234 A2
(71) Amiji, Mansoor (51) A61K 9/14 (11) 2 167 044 A1	(71) Aram Corporation (51) F16J 15/10 (11) 2 169 284 A1	(71;73) ASML Holding N.V. (51) G02B 26/08 (11) 1 510 848 B1 (51) G03F 7/20 (11) 2 169 466 A1
(71) Amiserru, S.L. (51) E06B 5/16 (11) 2 169 173 A1	(71) ArcelorMittal France (51) B21B 37/68 (11) 2 167 248 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 168 010 A2 (51) H05G 2/00 (11) 2 170 021 A2
(71) Ammonia Casale S.A. (51) B01J 8/02 (11) 2 167 226 A1		
(71) AMO WaveFront Sciences, LLC (51) A61B 3/107 (11) 2 166 923 A2		

(71) Aston University (51) A61B 5/103 (11) 2 166 944 A1	(71) austriamicrosystems AG (51) H03L 7/107 (11) 2 169 828 A1	(71) Bagambisa, Frank (51) A61C 8/00 (11) 2 168 528 A2 (51) A61C 8/00 (11) 2 168 529 A2
(73) Astra Tech AB (51) A61M 25/01 (11) 0 959 930 B2	(71) Austriamicrosystems AG (51) H03M 1/06 (11) 2 169 829 A1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) C09K 8/588 (11) 2 167 606 A1 (51) C22C 38/02 (11) 2 167 696 A2
(71) Astral Pool Australia PTY LTD (51) F21S 10/00 (11) 2 167 870 A1	(71) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik (51) B23K 7/00 (11) 2 167 268 A1	(71) Bakker Elkhuzen Innovations B.V. (51) B41J 29/15 (11) 2 168 779 A2
(71) AstraZeneca AB (51) A61K 31/4535 (11) 2 167 086 A1 (51) A61K 31/502 (11) 2 167 091 A1 (51) C07D 413/14 (11) 2 167 501 A1 (51) C07D 413/14 (11) 2 167 502 A1	(73) Authenticate, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 721 256 B1	(73) Balanced Body Inc. (51) A63B 21/055 (11) 1 691 899 B1
(71) Astrium GmbH (51) G01S 1/00 (11) 2 169 417 A1	(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH (51) H01H 39/00 (11) 2 168 134 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 168 222 A1	(73) Baldwin-Japan Ltd. (51) B41F 35/00 (11) 1 378 356 B1
(71) Astrium SAS (51) G02B 17/06 (11) 2 169 441 A1	(73) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 720 740 B1	(71) Ballard, Claudio R. (51) B60R 16/03 (11) 2 167 350 A2
(73) ASTRIUM SAS (51) B64G 1/00 (11) 2 032 437 B1	(71) Automatismi Beninca' S.p.A. (51) E05F 15/20 (11) 2 169 171 A1	(73) BANQUE DE FRANCE (51) B42D 15/00 (11) 1 636 045 B1
(71) Asturia Automotive Systems AG (51) F16F 15/16 (11) 2 169 258 A1	(71) Autopistas Concesionaria Española S.A. (51) G08G 1/04 (11) 2 169 646 A1	(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 487/04 (11) 2 168 966 A1
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (51) A61K 39/395 (11) 2 168 599 A1	(71) Autosock AS (51) B60C 27/18 (11) 1 980 423 A3	(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A. (51) A23L 1/308 (11) 2 168 445 A1
(73) ASULAB S.A. (51) G04G 17/08 (11) 1 158 375 B1	(71) AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH (51) B27N 1/02 (11) 2 167 294 A1	(73) BARNES GROUP INC. (51) B21D 24/02 (11) 1 646 457 B1
(71) Asuragen, INC. (51) A61K 48/00 (11) 2 167 138 A2	(71) Avaya, Inc. (51) G10L 21/02 (11) 2 169 669 A1	(71) Bartels Systembeschläge GmbH (51) E05D 5/04 (11) 2 169 162 A2
(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G11B 33/02 (11) 2 169 683 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 2 169 763 A1	(73) Avdel UK Limited (51) B25B 27/02 (11) 1 868 775 B1	(73) Bartington Instruments Limited (51) G01R 33/04 (11) 1 730 542 B1
(73) ATC Establishment (51) G01G 13/00 (11) 1 821 083 B1	(73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 7/12 (11) 1 358 066 B1 (51) G06K 19/07 (11) 1 618 517 B1 (51) G06K 19/077 (11) 1 687 761 B1	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 10/08 (11) 1 805 231 B1
(71) ATI Technologies ULC (51) H04N 5/262 (11) 2 168 373 A1	(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC (51) G08G 5/02 (11) 2 168 112 A2	(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (51) C08J 3/28 (11) 2 167 570 A1
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) B01D 53/26 (11) 1 890 793 B1	(71) Avira GmbH (51) H04L 29/06 (11) 2 169 897 A1	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) C08L 23/06 (11) 2 167 578 A1 (51) C08L 23/06 (11) 2 167 579 A1 (51) C08L 23/08 (11) 1 896 532 B1
(71) Atlas Copco Construction Tools AB (51) E21B 1/34 (11) 2 167 778 A1	(73) AVL List GmbH (51) F02M 55/02 (11) 2 027 385 B1	(73) BASF Coatings AG (51) C09D 17/00 (11) 1 448 730 B1
(71) Atlas Copco Tools AB (51) G01L 5/24 (11) 2 167 929 A1	(73) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01J 37/32 (11) 1 410 418 B1	(73) BASF CORPORATION (51) C09D 201/02 (11) 0 594 068 B1
(73) ATLAS Elektronik GmbH (51) G01S 3/14 (11) 2 026 087 B1	(71) Axis AB (51) G06T 1/20 (11) 2 169 614 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2
(71) Atom Medical Corporation (51) A61G 11/00 (11) 2 168 545 A1	(71) Axis Co., Ltd. (51) A45C 3/04 (11) 2 082 663 A3	(71;73) BASF SE (51) A01N 61/00 (11) 2 166 861 A2 (51) B29B 7/42 (11) 1 556 198 B1 (51) B29C 44/04 (11) 2 168 747 A1 (51) B32B 5/18 (11) 2 051 849 B1 (51) B41M 5/26 (11) 2 167 323 A1 (51) C07C 43/11 (11) 1 503 976 B1 (51) C07C 209/78 (11) 2 167 456 A1 (51) C07F 19/00 (11) 2 168 971 A1 (51) C08F 293/00 (11) 1 501 881 B1 (51) C08G 65/26 (11) 1 485 424 B2 (51) C08J 9/00 (11) 1 694 753 B1 (51) C08K 3/00 (11) 1 554 336 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 984 438 B1 (51) C08K 5/3462 (11) 2 013 279 B1 (51) C08L 53/02 (11) 2 167 583 A1 (51) C09C 1/00 (11) 2 167 587 A1 (51) C09D 125/00 (11) 2 167 595 A1 (51) C09D 163/00 (11) 2 167 596 A1 (51) C09D 167/08 (11) 2 167 597 A1 (51) H01L 51/00 (11) 2 168 181 A1
(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) B01F 11/00 (11) 2 167 224 A1	(71) Axya Medical, Inc (51) A61B 17/04 (11) 2 166 956 A1	(51) C08L 23/08 (11) 1 896 532 B1
(73) Atropos Limited (51) A61B 17/34 (11) 1 816 968 B1	(73) Azonix (51) G06F 11/00 (11) 1 932 078 B1	(73) BASF Coatings AG (51) C09D 17/00 (11) 1 448 730 B1
(71) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika (51) C12Q 1/68 (11) 2 167 685 A1 (51) G01N 33/542 (11) 2 167 964 A1	(71) B+W Stuhl-Tisch Zentrum International GmbH (51) F16B 7/04 (11) 2 169 240 A1	(73) BASF CORPORATION (51) C09D 201/02 (11) 0 594 068 B1
(71) Auckland Uniservices Limited (51) A61K 31/713 (11) 2 167 101 A2	(71) B.C. DEVELOPMENT S.A. (51) A61K 31/216 (11) 2 167 072 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2
(73) Audi AG (51) B60G 7/00 (11) 2 042 354 B1	(73) BabyBjörn AB (51) A47D 13/10 (11) 2 037 778 B1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2
(73) AUDI AG (51) B62D 25/04 (11) 1 997 719 B1 (51) B62D 65/06 (11) 2 084 052 B1 (51) F16F 1/12 (11) 1 564 432 B1	(71) Bacterin International, Inc. (51) A61F 2/28 (11) 2 166 988 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2
(71) Australian Poultry CRC Pty Ltd (51) C12N 5/06 (11) 2 167 645 A1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) H03K 3/037 (11) 2 169 827 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 501 230 A3	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2
(71) Australian Rail Track Corporation (51) C21D 9/34 (11) 2 167 694 A1	(73) Baerlocher GmbH (51) C08K 3/22 (11) 1 692 220 B1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 169 052 A2 (51) C12N 9/02 (11) 2 169 053 A2 (51) C12N 15/10 (11) 2 169 058 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 169 069 A2

- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **C10G 1/06** (11) 2 167 612 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 392 414 B1
- (73) **Batz, S.Coop.**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 810 901 B1
- (73) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 019 482 B1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **C08F 226/10** (11) 2 167 555 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 167 140 A2
(51) **A61M 1/16** (11) 2 167 159 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 160 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 161 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 162 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 163 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 164 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 167 114 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 168 612 A2
- (71) **Baxter Innovations GmbH**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 168 981 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 167 114 A2
(51) **A61L 2/00** (11) 2 167 140 A2
(51) **A61L 2/10** (11) 2 168 605 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 167 159 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 160 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 161 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 162 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 163 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 164 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 168 612 A2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 168 981 A2
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 167 667 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/653** (11) 2 168 434 A1
(51) **C07D 213/82** (11) 2 167 467 A1
(51) **C07D 231/20** (11) 2 167 473 A2
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 167 057 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 168 783 A1
(51) **C01B 33/44** (11) 2 168 918 A1
(51) **C07C 201/08** (11) 2 168 942 A1
(51) **C07C 201/16** (11) 1 496 043 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 167 562 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 014 692 A3
- (73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 765 823 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 682 512 B1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 167 077 A2
(51) **A61K 31/519** (11) 2 168 582 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 2 168 583 A1
(51) **A61K 49/04** (11) 1 669 092 B1
(51) **C07D 307/80** (11) 2 167 482 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 167 495 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 167 499 A2
(51) **C07D 413/14** (11) 2 167 500 A1
(51) **C07J 53/00** (11) 2 167 525 A2
(51) **C07J 53/00** (11) 2 168 974 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 690 A2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 167 565 A1
(51) **G01N 21/05** (11) 2 169 383 A1
- (71) **Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 169 788 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 167 341 A1
(51) **F02M 35/12** (11) 1 469 186 A3
(51) **H02J 7/14** (11) 1 952 504 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 168 405 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 21/78** (11) 2 167 946 A1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 167 924 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 167 171 A2
(51) **A61M 5/315** (11) 2 167 172 A2
(51) **A61M 5/50** (11) 2 167 175 A2
(51) **A61M 5/50** (11) 2 167 176 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 167 951 A1
- (71) **Beeb Bioenergias, S.A.**
(51) **C11C 3/00** (11) 2 169 039 A2
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 167 859 A1
- (73) **Befesa Aluminio Bilbao, S.L.**
(51) **B22D 5/00** (11) 1 844 879 B1
- (71) **BEGA.tec GmbH**
(51) **C10L 3/06** (11) 2 169 035 A1
- (73) **Bege Privatstiftung**
(51) **A41G 5/00** (11) 1 424 017 B1
- (73) **Behr America, Inc**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 889 738 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 759 779 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 671 824 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 168 793 A1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 168 794 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 899 187 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 039 545 B1
(51) **F01P 7/12** (11) 1 637 708 A3
(51) **F28D 1/053** (11) 1 794 528 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 169 338 A1
(51) **F28F 21/06** (11) 2 169 340 A2
(51) **H01T 23/00** (11) 2 169 793 A2
- (71) **Beijing Watchdata System Co. Ltd.**
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 169 978 A1
- (71) **Beijing Zhong Ke San Huan High-Tech CO., LTD.**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 168 699 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 198 720 B1
- (71) **Beller, Imrich**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 167 958 A1
- (71) **Beller, Robert**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 167 958 A1
- (71) **Benninger AG**
(51) **D02H 3/00** (11) 2 169 098 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 169 205 A2
- (71) **Berezin, Vladimir**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 167 113 A2
- (71) **Bergen Teknologioverforing AS**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 167 076 A2
- (73) **Beswick, Paul**
(51) **C07D 213/64** (11) 1 546 107 B1
- (71) **BF New Technologies GmbH**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 167 827 A1
- (71) **BHA Group, Inc**
(51) **B01D 29/15** (11) 2 168 650 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 168 653 A1
- (71) **Bharat Petroleum Corporation Limited**
(51) **C01B 37/04** (11) 2 167 427 A2
- (73) **BHM Diffusion**
(51) **B44D 3/00** (11) 1 525 104 B1
- (71) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) **C07D 311/22** (11) 2 167 483 A1
- (71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 151 207 A3
- (73) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 724 077 B1
- (73) **Bien-Air Holding SA**
(51) **A61C 19/04** (11) 1 959 860 B1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **C03B 33/037** (11) 1 894 897 A3
- (71) **Bigfoot Networks, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 168 052 A1
- (71) **Bilstein GmbH & Co. KG**
(51) **C21D 9/48** (11) 2 169 084 A1
- (71) **BioChemics, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 167 104 A1
- (71) **Biocomp Industries B.V.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 531 A1
- (71) **BioCure, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 167 044 A1
- (71) **Biocydex SAS**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 167 546 A1
- (71) **BioDynamics, L.L.C**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 166 989 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 167 489 A2
(51) **C07D 413/12** (11) 2 167 497 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 687 A2
- (73) **BIOMAY AG**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 612 219 B1
- (71) **bioMérieux**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 167 970 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 167 971 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 167 972 A2
- (73) **bioMérieux Vitek, Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 696 238 B1
- (73) **Biomet 3i, LLC**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 488 760 B1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) **A61L 27/28** (11) 2 167 145 A2
- (73) **Bionomics Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 852 505 B1
- (71) **Biopharmex Holding Limited**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 167 016 A1
- (73) **Biopolymer Engineering, Inc.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 536 820 B1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 757 614 B1
- (71) **BIORETEC OY**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 127 608 A3

- (71:73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 168 478 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 690 510 B1
- (71) **Biosite Incorporated**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 167 962 A2
- (71) **Biosphere Industries, LLC.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 167 311 A1
- (73) **Biosurfit, S.A.**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 087 343 B1
- (73) **BIOtech Products, LLC**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 841 816 B1
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 167 959 A1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 168 631 A1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 113 264 A3
(51) **C22C 23/06** (11) 2 169 090 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A61L 2/03** (11) 2 168 604 A1
- (71) **Bite Tech, Inc.**
(51) **A61C 3/00** (11) 2 166 977 A2
- (73) **BITRON S.p.A.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 000 278 B1
- (73) **Bjarnes System AB**
(51) **E04D 3/361** (11) 1 736 611 B1
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 169 155 A2
(51) **E05B 55/00** (11) 2 169 156 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 168 724 A1
(51) **B27G 19/02** (11) 2 168 736 A2
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25C 5/16** (11) 1 882 557 B1
- (71) **Bling Nation, Ltd.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 168 092 A1
- (71) **Blondeel-Lommen, Cecil Marie**
(51) **A47G 23/06** (11) 2 168 462 A1
- (71) **Bmt Scientific Marine Services Inc,**
(51) **E02D 5/02** (11) 2 167 735 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A01N 35/00** (11) 2 166 841 A2
- (71) **Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College**
(51) **C07H 19/207** (11) 2 167 523 A2
- (73) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 578 436 B1
- (71) **Bock, Elisabeth**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 167 113 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/428** (11) 2 167 080 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 167 177 A1
(51) **C07D 209/34** (11) 2 167 465 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 838 343 B1
- (71) **Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 167 289 A1
- (71) **Bogoch, Elenore S.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 167 122 A2
- (71) **Bogoch, Samuel**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 167 122 A2
- (71) **Bogoch, Samuel Winston**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 167 122 A2
- (71) **Bojiuc, Dumitru**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 168 225 A1
- (71:73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **B25C 1/18** (11) 2 167 283 A2
(51) **F16B 21/07** (11) 1 746 294 B1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/38** (11) 1 897 998 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61G 5/02** (11) 2 167 362 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 168 470 A1
- (71) **Bonfiglioli Engineering S.r.l.**
(51) **G01M 3/00** (11) 2 169 376 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **B01J 8/08** (11) 1 633 466 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 982 093 B1
- (73) **Borras Llopart, Ignacio**
(51) **F16K 17/196** (11) 1 855 037 B1
- (71) **Borrmann GmbH**
(51) **B62B 3/06** (11) 1 726 561 A3
- (71) **Borsanyi, Anne Elenore**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 167 122 A2
- (71) **Bortoluzzi Mobili S.r.l.**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 167 769 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 168 247 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 2 168 397 A2
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 890 912 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 1 469 705 B1
- (73) **Bostock Developments Pty. Ltd.**
(51) **A42B 3/06** (11) 1 333 733 B1
- (71:73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 168 479 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 1 844 716 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 929 977 B1
(51) **A61F 2/82** (11) 2 166 994 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 620 160 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 758 635 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 167 189 A1
- (71:73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 166 955 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 2 166 959 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 166 995 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 970 033 A3
(51) **A61L 31/14** (11) 2 167 152 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 496 973 B1
- (71) **Boundary Net, Incorporated**
(51) **G02B 6/06** (11) 2 167 999 A1
- (71) **Bouygues Travaux Publics**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 167 936 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) **B65H 43/00** (11) 2 086 866 B1
- (71) **BP Oil International Limited**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 167 937 A1
- (71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 167 965 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 576 A1
- (73) **Brand, Daniel**
(51) **E04C 1/42** (11) 1 508 653 B1
- (71:73) **Braun GmbH**
(51) **A61C 17/22** (11) 2 166 979 A2
(51) **B26B 19/40** (11) 1 963 058 B1
- (71) **Brehm, Peter**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 149 341 A3
- (73) **Brennan, James F. Jr.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 545 986 B1
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B01J 21/04** (11) 2 168 678 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 167 308 A1
(51) **B29D 30/20** (11) 1 570 978 B1
(51) **B29D 30/48** (11) 1 754 593 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 168 787 A1
(51) **B62D 55/253** (11) 1 627 804 B1
(51) **C08F 257/02** (11) 2 167 557 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 169 002 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 167 632 A2
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 166 887 A2
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 821 481 B1
- (71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) **H04H 60/27** (11) 2 168 274 A2
- (71:73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 169 562 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 565 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 168 307 A1
(51) **H04N 7/68** (11) 1 236 359 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 169 980 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 169 997 A1
- (71) **Broadbent, Paul Anthony**
(51) **A61C 3/00** (11) 2 166 977 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 521 409 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 489 863 A3
(51) **H04W 4/02** (11) 2 169 985 A1
- (71) **Bron Elektronik AG**
(51) **G03B 15/02** (11) 2 168 006 A1
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 168 773 A1
(51) **B41J 3/01** (11) 1 905 603 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 045 085 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 168 776 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 168 777 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 724 311 B1
(51) **D05B 27/04** (11) 1 860 222 B1
(51) **G02B 26/10** (11) 2 169 443 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 169 444 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 169 469 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 169 473 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 169 857 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 169 859 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 901 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 902 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 933 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 934 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 935 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 936 A2
(51) **H04N 1/44** (11) 2 169 942 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 169 990 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 169 991 A1

- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 246 609 B1
- (71) **BRUBA AG**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 169 291 A1
- (71) **Brucker EAS GmbH**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 169 735 A1
- (71) **Brüker Biospin SA**
(51) **H01F 27/36** (11) 2 169 692 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 37/08** (11) 1 858 383 B1
(51) **A47J 43/044** (11) 2 166 907 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 166 915 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 166 919 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 169 101 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 041 359 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 169 106 A2
(51) **D06F 58/24** (11) 2 169 107 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 1 966 429 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 087 162 B1
(51) **F25B 39/04** (11) 2 167 889 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 087 300 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 087 302 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 169 336 A2
(51) **F25D 27/00** (11) 1 660 830 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 161 654 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 161 655 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 168 073 A1
(51) **H01H 13/72** (11) 2 169 698 A1
- (71) **BSST LLC**
(51) **F25B 21/04** (11) 2 167 887 A2
- (71;73) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/06** (11) 1 990 308 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 168 904 A1
- (71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) **D21H 17/22** (11) 2 167 727 A1
- (71;73) **Bühler AG**
(51) **A01J 25/00** (11) 2 168 429 A1
(51) **B02C 17/16** (11) 1 943 022 B1
- (71) **Bühler Barth AG**
(51) **A23L 3/16** (11) 2 166 886 A1
- (73) **Bull SAS**
(51) **H02H 3/087** (11) 0 918 388 B1
- (71) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 837 977 A3
- (71) **Bürkle Laser Technology GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 168 177 A2
- (73) **BURY Sp. z o.o.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 099 649 B1
- (71) **Business Objects, S.A.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 169 603 A2
- (73) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) **B23D 15/00** (11) 1 839 789 B1
- (71) **C Enterprise (HK) Limited**
(51) **A47L 11/29** (11) 2 166 913 A1
- (71) **C.R. Bard**
(51) **A61M 36/00** (11) 2 167 181 A1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 166 983 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 2 166 984 A2
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **C08K 3/08** (11) 1 489 133 B1
(51) **F16D 21/06** (11) 1 653 105 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 169 634 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **A23G 4/00** (11) 2 166 870 A1
(51) **A23G 4/18** (11) 2 166 871 A1
(51) **A23L 1/236** (11) 2 168 443 A1
- (71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) **A23G 1/40** (11) 2 166 868 A1
- (71) **Calibe s.r.l**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 169 170 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 167 228 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 167 633 A2
(51) **C12M 1/34** (11) 2 167 634 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 757 614 B1
- (71) **California Pacific Medical Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 683 A2
- (71) **Calisolar Inc.**
(51) **H01L 21/30** (11) 2 168 149 A1
- (71) **Calon Cardio Technology Limited**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 167 158 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F16H 59/10** (11) 1 457 715 A3
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 974 475 B1
- (71) **Camera Dynamics GmbH**
(51) **H04N 5/222** (11) 2 161 920 A3
- (73) **CAMURUS AB**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 848 403 B1
- (71) **Camvac Limited**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 168 691 A1
- (73) **CANALPLAST S.P.A.**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 713 154 B1
- (73) **Cancer Institute, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 748 075 B1
- (73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 565 491 B1
- (71) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 37/02** (11) 2 169 103 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 168 624 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 167 979 A1
(51) **G03B 13/36** (11) 2 168 005 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 169 476 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 169 477 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 169 531 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 168 037 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 168 040 A1
(51) **G06K 15/10** (11) 1 847 944 A3
(51) **G06T 7/20** (11) 2 168 097 A1
(51) **H01J 1/316** (11) 2 020 670 A3
(51) **H01J 1/62** (11) 0 968 510 B1
(51) **H01J 1/62** (11) 0 993 679 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 168 194 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 169 790 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 169 803 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 169 940 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 931 130 A3
(51) **H04N 5/217** (11) 2 168 370 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/47** (11) 1 844 943 B1
(51) **B65H 35/04** (11) 2 168 897 A2
(51) **G01D 5/38** (11) 2 169 358 A2
(51) **G03B 3/10** (11) 2 169 459 A2
(51) **G03F 1/14** (11) 1 903 389 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 170 634 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 326 139 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 169 472 A1
- (51) **G03G 15/20** (11) 1 209 541 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 860 546 A3
(51) **G06K 15/00** (11) 1 378 859 A3
(51) **G06T 17/20** (11) 2 169 627 A2
(51) **H01J 1/316** (11) 2 023 369 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 0 977 268 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 107 762 A3
(51) **H04N 5/14** (11) 2 169 945 A2
(51) **H04W 48/20** (11) 2 160 059 A3
- (71) **Canopus Bioscience Ltd**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 167 642 A1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62K 19/16** (11) 2 168 857 A2
- (71) **Caoduro, Carlo**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 169 138 A1
- (71) **Caoduro, Paolo**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 169 138 A1
- (71) **Capsal, Jean**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 166 976 A1
- (71) **Capzo International B.V.**
(51) **C09K 5/00** (11) 2 167 601 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 166 942 A2
- (73) **Cardiall B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 799 296 B1
- (71) **Cardinal Health Germany 234 GmbH**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 168 477 A1
- (73) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23L 1/317** (11) 1 890 559 B1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) **G01N 15/04** (11) 2 169 380 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B65D 33/00** (11) 2 168 884 A1
(51) **F16J 15/02** (11) 1 748 232 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 628 052 B1
(51) **F16L 21/02** (11) 2 169 292 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 168 191 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 167 947 A1
(51) **G01N 21/88** (11) 2 167 948 A1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 016 368 B1
- (73) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 712 896 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 879 071 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 2 169 464 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 169 465 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT Limited**
(51) **H01J 37/244** (11) 1 903 594 A3
- (71) **Carmanah Technologies Corp.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 168 407 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 670 571 B1
- (71) **Carroll, Saul Steve**
(51) **H04B 10/12** (11) 2 168 273 A1
- (73) **Casantra Acquisition III LLC**
(51) **H01L 23/14** (11) 1 020 909 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 688 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 169 610 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 169 964 A2

- (71:73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 825 435 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 2 169 944 A1
(51) *H04R 1/32* (11) 1 952 664 B1
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 169 921 A2
- (71) **Cataler Corporation**
(51) *H01M 4/90* (11) 2 169 749 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 167 738 A2
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 169 438 A1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 556 405 B1
- (71) **Cedevita D.o.o.**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 167 395 A1
- (71) **CEI-Companhia de Equipamentos Industriais, Lda.**
(51) *B24C 1/04* (11) 2 168 723 A1
(51) *B28D 1/04* (11) 2 168 742 A1
(51) *G01N 21/95* (11) 2 169 388 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 168 958 A1
(51) *C12N 5/08* (11) 2 167 649 A1
- (71) **CELLECTIS**
(51) *C12N 9/22* (11) 2 167 656 A1
- (71) **CEMENTOS PORTLAND VADERRIVAS, S.A**
(51) *C04B 7/00* (11) 2 168 930 A1
- (71) **CEMM THOME**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 169 300 A1
- (71) **CENS Energy-Tech Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 169 740 A1
- (71) **Central Boiler Inc.**
(51) *F23B 10/00* (11) 1 983 258 A3
- (73) **Central Iowa Health System**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 549 353 B1
- (71) **Central Queensland University**
(51) *C21D 9/34* (11) 2 167 694 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B01D 53/32* (11) 2 167 220 A1
(51) *C12N 15/86* (11) 2 169 073 A1
(51) *C25C 1/06* (11) 2 167 708 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 167 941 A1
(51) *G01N 27/04* (11) 2 167 950 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 2 167 971 A2
(51) *G01R 33/09* (11) 2 167 985 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07F 19/00* (11) 2 167 517 A2
(51) *C07F 19/00* (11) 2 167 518 A2
(51) *H01M 8/12* (11) 2 168 198 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C07K 14/665* (11) 2 168 983 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *B64G 1/64* (11) 1 740 457 B1
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 168 595 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 2 168 978 A2
- (73) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 479 116 B1
- (71) **Ceramica Acustica, S. L.**
(51) *E04C 1/39* (11) 2 169 134 A1
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B23B 27/00* (11) 1 551 582 B1
(51) *B23B 27/16* (11) 1 693 133 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 168 299 A1
- (71) **České Vysoké Učení Technické V Praze**
(51) *G21K 1/06* (11) 2 168 130 A2
- (71) **CESlocks GmbH**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 167 764 A1
- (71) **CEStronics GmbH**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 169 636 A1
- (71) **Chamed S.r.l.**
(51) *A61N 1/378* (11) 2 167 190 A1
- (71) **Chan, Chien-Chiang**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 169 726 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 167 028 A1
- (71) **Chang, Yu-Shun**
(51) *E02D 17/20* (11) 2 169 118 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) *C07K 14/81* (11) 2 167 539 A2
- (71) **Chartrand, Marcel**
(51) *B60K 6/30* (11) 2 167 339 A1
- (71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/138* (11) 2 167 066 A2
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) *B08B 3/08* (11) 2 168 693 A1
- (71) **Chemon Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 167 490 A1
- (71) **Chempath OY**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 167 118 A1
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) *C07C 17/12* (11) 1 456 156 B1
- (71) **Chen, Yen-Hsiang**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 169 777 A1
(51) *H01R 13/639* (11) 2 169 778 A1
- (71) **Cheng, Jingcai**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 168 964 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 316 564 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) *G01V 1/30* (11) 2 167 993 A1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) *B01J 21/04* (11) 2 168 678 A1
- (71) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) *B32B 7/08* (11) 2 167 310 A2
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) *C12R 1/01* (11) 1 716 258 B1
- (73) **Christensen, Tom**
(51) *E03C 1/02* (11) 1 238 167 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *G01N 33/542* (11) 2 169 404 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01N 33/577* (11) 1 757 941 B1
- (73) **Churchill Drilling Tools Limited**
(51) *E21B 21/10* (11) 1 689 969 B1
- (71) **CHX Technologies Inc.**
(51) *A01N 25/24* (11) 2 166 838 A2
- (71) **Cilag AG**
(51) *C07D 489/08* (11) 2 167 506 A2
- (73) **Cilag GmbH International**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 755 707 B1
- (73) **CIMA LABS INC.**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 104 290 B1
- (71) **Cine-Tal Systems, LLC.**
(51) *G09G 5/02* (11) 2 168 120 A2
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04J 3/14* (11) 1 645 059 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 168 038 A2
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 061 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 062 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 063 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 064 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 065 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 2 169 066 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen**
(51) *C10B 53/02* (11) 2 169 030 A2
- (71:73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 168 419 A1
(51) *A01D 41/127* (11) 2 168 420 A1
(51) *A01D 41/14* (11) 2 168 421 A1
(51) *A01D 61/00* (11) 1 961 289 B1
(51) *A01D 67/00* (11) 2 168 425 A1
- (71:73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C09B 62/002* (11) 1 230 304 B1
(51) *C09B 67/22* (11) 2 167 586 A2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *A01N 25/02* (11) 1 928 230 B1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) *G09F 9/00* (11) 1 768 082 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *F15B 11/17* (11) 2 167 825 A1
- (73) **Clauss, Torsten, Dipl.-Ing**
(51) *A62C 31/02* (11) 1 259 295 B1
- (71) **Clearwater Holdings, Ltd.**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 168 225 A1
- (71) **Cleveland Medical Devices Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 166 930 A1
- (73) **CLONDIAG GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 642 644 B1
- (73) **Clotures Michel Willoquaux**
(51) *E04H 17/14* (11) 1 526 229 B1
- (71) **CMA/MICRODIALYSIS AB**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 166 952 A1
- (71) **CMTE Development Limited**
(51) *A61B 5/0476* (11) 2 166 939 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *F16H 61/46* (11) 2 169 275 A1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 169 276 A1
- (73) **CNH Österreich GmbH**
(51) *B60K 31/04* (11) 1 484 213 B1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) *B60W 50/08* (11) 1 714 847 B1
- (73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) *H01H 13/48* (11) 1 673 793 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) *A61B 5/12* (11) 2 166 945 A2
(51) *A61N 1/32* (11) 2 167 185 A2
- (71:73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A61K 8/31* (11) 2 167 023 A2
(51) *A61K 8/37* (11) 1 663 119 B1

- (71) **Cold Cut Systems Svenska AB**
(51) *A62C 31/22* (11) 2 168 636 A1
(51) *B24C 1/04* (11) 2 168 722 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 167 019 A1
(51) *A61K 8/22* (11) 1 663 134 B1
- (71) **Collins, Gary L.**
(51) *A61K 33/40* (11) 2 167 106 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61L 24/04* (11) 2 167 143 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 167 241 A1
- (73) **Coltène AG**
(51) *A61K 6/10* (11) 1 762 214 B1
- (71) **COMEM S.p.A.**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 168 132 A1
- (73) **Comital S.p.A.**
(51) *B41F 15/08* (11) 1 590 178 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B22F 3/00* (11) 2 167 259 A1
(51) *C07K 14/665* (11) 2 168 983 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 169 436 A1
(51) *H01L 21/98* (11) 2 169 716 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 169 764 A1
- (73) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *H04B 1/69* (11) 2 070 199 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 014 769 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 167 974 A1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 167 984 A1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 167 985 A1
(51) *G04B 5/02* (11) 2 082 290 B1
(51) *H01L 41/053* (11) 2 169 736 A1
(51) *H01L 51/10* (11) 2 168 182 A2
(51) *H04L 27/00* (11) 2 168 336 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 168 337 A2
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C12N 5/06* (11) 2 167 645 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *A23C 9/133* (11) 2 166 865 A1
- (71) **Compagnie Mediterraneenne Des Cafes**
(51) *B65D 85/00* (11) 2 167 400 A1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 167 403 A1
- (71) **Compal Electronics, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 169 528 A2
- (71) **Composite Technologies Corporation**
(51) *E04C 2/288* (11) 2 167 753 A1
- (71) **Comptoir Hydro Electro Thermique (SARL)**
(51) *E04H 1/12* (11) 2 167 759 A2
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 167 534 A2
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 137 988 B1
- (71) **Conergy AG**
(51) *H01L 23/544* (11) 2 168 158 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) *E21B 47/06* (11) 2 167 789 A2
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *C30B 7/00* (11) 2 169 094 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *C01B 33/027* (11) 2 168 917 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C08F 220/58* (11) 1 763 546 B1
- (71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) *C04B 24/16* (11) 2 167 443 A1
(51) *C04B 24/16* (11) 2 167 444 A1
- (71) **Consulting Engineering S.r.l.**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 168 016 A2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *H05K 1/00* (11) 2 168 410 A2
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *F16F 9/05* (11) 2 167 836 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60T 8/172* (11) 2 094 545 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 167 792 A1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 777 400 A3
(51) *F02M 61/16* (11) 1 731 754 B1
(51) *F04D 27/02* (11) 2 167 822 A1
- (73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) *G12B 11/04* (11) 1 685 572 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 11/13* (11) 2 167 330 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *F16D 55/226* (11) 2 167 833 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 087 264 B1
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) *F16L 25/01* (11) 2 167 860 A2
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 167 003 A1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 168 536 A1
- (73) **Coolit Isoliersysteme GmbH**
(51) *E05D 15/56* (11) 1 568 840 B1
- (71) **Cooperative Bretonne D'insemination Artificielle Porcine**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 167 051 A1
- (71;73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) *B60R 13/06* (11) 2 086 796 B1
(51) *E06B 7/16* (11) 2 167 774 A1
- (71) **Copenhagen University**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 167 113 A2
- (73) **Coprecitec, S.L.**
(51) *D06F 39/02* (11) 1 845 183 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 779 818 B1
- (71) **Coreworks, S.A.**
(51) *G06F 15/177* (11) 2 003 571 A3
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 244 460 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *H04B 10/00* (11) 2 168 272 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 168 001 A2
(51) *H01M 8/02* (11) 2 168 192 A1
- (71) **Coty S.A.S.**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 167 029 A2
- (71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 168 517 A1
(51) *A61M 5/00* (11) 1 542 742 B1
- (71) **CPC Corporation, Taiwan**
(51) *B01D 3/38* (11) 2 167 210 A2
- (71) **CQFD Composites**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 168 218 A1
- (71) **Crane Nuclear, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 168 019 A1
- (71) **Crea&Ajuda S.I**
(51) *A61G 1/017* (11) 2 168 543 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 168 404 A1
- (73) **Crisp Clean Services Limited**
(51) *A47L 13/50* (11) 1 736 091 B1
- (73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) *C07C 29/70* (11) 0 559 730 B1
- (71) **Cross, Henry Daniel III**
(51) *A61C 3/00* (11) 2 166 977 A2
- (71) **Crucell Sweden AB**
(51) *C12N 15/70* (11) 2 167 664 A1
- (73) **Cryo-Innovation Kft.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 667 517 B1
- (71) **CS Automazione S.r.l.**
(51) *B01F 9/00* (11) 2 138 223 A3
- (71) **CSE Incubation AB**
(51) *A61K 31/455* (11) 2 167 087 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 169 357 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) *A61K 38/37* (11) 2 167 117 A1
- (71) **CT Pack S.R.L.**
(51) *B65G 17/00* (11) 2 167 406 A1
- (73) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) *H02K 1/27* (11) 1 503 478 B1
- (71) **Cummins Turbo Technologies Limited**
(51) *F02B 37/00* (11) 2 154 348 A3
- (71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) *H05K 3/28* (11) 2 170 026 A1
- (73) **Curtis, George**
(51) *F24D 11/00* (11) 1 757 868 B1
- (71) **Curtis, Guy P.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 153 867 A3
- (73) **Custom Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 725 175 B1
- (71) **Cutler, Daniel**
(51) *E04H 15/08* (11) 2 167 762 A2
- (71) **Cvon Innovations Ltd**
(51) *H04M 3/00* (11) 2 168 365 A1
- (71) **CVON Innovations Ltd**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 168 086 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 168 087 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 168 393 A2
- (71) **CWW-MED AG**
(51) *F16M 11/14* (11) 2 167 863 A1
- (71) **CyberLink Corp.**
(51) *G11B 27/034* (11) 2 169 681 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 167 193 A1
- (71) **Cypress Bioscience, Inc.**
(51) *A61K 31/55* (11) 2 167 096 A1
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 169 948 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 167 591 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) *C08G 73/02* (11) 2 168 995 A1
- (71) **Cytochroma Inc.**
(51) *C07F 9/53* (11) 2 167 516 A1

- (71) **Dabre, Rahul**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 167 048 A2
- (71) **Dachziegelwerke Nelskamp GmbH**
(51) **E04D 1/04** (11) 2 169 137 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 168 762 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03H 1/08** (11) 1 160 635 A3
- (71:73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/24** (11) 1 760 095 B1
(51) **H01M 10/40** (11) 2 169 756 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F01C 21/06** (11) 2 169 180 A1
(51) **F04C 18/16** (11) 2 169 229 A1
(51) **F24F 3/14** (11) 2 169 323 A1
(51) **F24F 3/147** (11) 2 169 324 A1
(51) **F24F 3/147** (11) 2 169 325 A1
(51) **F24F 3/147** (11) 2 169 326 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 2 169 327 A1
- (71:73) **Daimler AG**
(51) **F02D 11/10** (11) 2 035 672 B1
(51) **F02D 41/12** (11) 1 920 145 B1
(51) **H01H 39/00** (11) 2 081 208 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 168 193 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 364 785 B1
- (73) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/24** (11) 2 034 362 B1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 167 536 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 167 537 A2
- (71) **Daktronics, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 169 533 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 169 534 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 169 617 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 169 652 A1
(51) **G09F 9/33** (11) 2 169 654 A1
- (71) **Damaso, Gene R.**
(51) **C11D 1/72** (11) 2 167 625 A1
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **A61K 31/425** (11) 1 410 799 B1
- (73) **Danfo A/S**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 726 216 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F16K 11/076** (11) 2 167 854 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **C23C 2/20** (11) 2 167 697 A2
(51) **C23C 2/20** (11) 2 167 698 A2
- (71) **Danisco A/S**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 166 873 A1
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **C07K 14/37** (11) 1 809 659 B1
- (73) **Danthonny, Guy**
(51) **G03B 21/58** (11) 1 627 255 B1
- (73) **D'Argenio, Bruno**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 585 823 B1
- (71) **Dash Navigation, Inc.**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 168 110 A2
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 168 111 A2
- (71) **Datalogic Automation S.r.l.**
(51) **G06K 7/14** (11) 2 168 076 A1
- (73) **DAV**
(51) **H03K 17/96** (11) 1 989 779 B1
- (73) **Davy Process Technology Limited**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 678 132 B1
- (71) **De Cillia, Giancarlo**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 168 615 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **G07D 7/04** (11) 2 168 103 A1
(51) **G07D 7/06** (11) 2 168 104 A1
- (73) **De Oliveira Fortuna, Anibal**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 680 165 B1
- (73) **De Oliveira Fortuna, Armando**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 680 165 B1
- (71) **De Simone, Fiorentino**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 167 741 A1
- (73) **De Sisti Lighting S.p.A.**
(51) **H05B 41/04** (11) 1 455 555 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 90/04** (11) 2 168 427 A1
(51) **B60B 35/10** (11) 2 168 786 A2
(51) **F02B 23/06** (11) 2 169 194 A2
(51) **F02B 41/10** (11) 2 169 196 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 169 498 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 169 499 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 503 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 504 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 505 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 506 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 507 A2
- (71) **Defense Consulting Services Inc.**
(51) **F41H 5/26** (11) 2 000 763 A3
- (73) **Degussa AG**
(51) **B32B 15/088** (11) 1 808 468 B1
- (71) **Del Barba, Willy**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 168 660 A1
- (73) **Del Gaudio, Rosanna**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 585 823 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 166 836 A1
- (73) **Delicarta SPA**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 897 682 B1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F01N 3/035** (11) 2 131 020 A3
(51) **F02D 41/20** (11) 2 167 804 A1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 826 039 B1
(51) **G01N 27/12** (11) 1 754 970 A3
(51) **G01N 27/419** (11) 2 169 395 A2
(51) **G01P 3/48** (11) 2 169 406 A1
(51) **G01S 13/86** (11) 2 169 427 A1
(51) **H01H 39/00** (11) 2 081 208 B1
(51) **H01R 13/453** (11) 2 169 776 A1
(51) **H05K 3/30** (11) 2 088 840 A3
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 547 857 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 151 573 A3
- (71:73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 702 812 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 876 340 A3
(51) **F02P 3/02** (11) 0 663 526 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 816 457 A3
(51) **H02P 9/48** (11) 1 990 908 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 769 952 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 995 092 B1
- (73) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**
(51) **A61M 5/19** (11) 1 616 590 B1
(51) **B65D 81/32** (11) 1 724 208 B1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 035 A1
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 557 131 B1
- (71:73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 168 506 A1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 168 507 A2
(51) **A61F 2/46** (11) 1 927 329 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 168 537 A1
- (71) **Deshaies, Raymond**
(51) **B60K 6/30** (11) 2 167 339 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 833 113 B1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) **G01L 5/16** (11) 1 780 524 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 169 881 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 899 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C12N 15/35** (11) 1 077 260 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 797 424 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 167 796 A1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 167 989 A1
- (71) **Deutschmann, Stanley Clemens**
(51) **F22B 1/30** (11) 2 167 871 A2
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F01N 3/023** (11) 1 541 818 B1
- (71) **Dexa Wave Energy APS**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 167 811 A2
- (71) **Dexcel Ltd.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 167 047 A2
- (73) **Diadexus, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 841 793 B1
- (71:73) **DIC Corporation**
(51) **C07C 25/22** (11) 1 452 514 B1
(51) **C08J 3/05** (11) 1 316 578 B1
(51) **G11B 7/254** (11) 2 169 677 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 169 315 A2
- (71) **DIEMME S.P.A.**
(51) **B30B 9/06** (11) 2 168 759 A2
- (71) **DIGITAL BIO TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 167 955 A2
- (73) **Dimar S.R.L.**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 506 034 B1
- (71) **DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH**
(51) **E05C 9/00** (11) 2 167 768 A1
- (71) **Diramed LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 927 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 578 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 169 967 A2
- (71) **Divergence, Inc.**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 166 855 A2
- (71) **DLB Finance & Consultancy B.V.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 777 A3
- (71) **Doepke Schaltgeräte GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 83/04** (11) 2 107 662 A3

III.1

- (71) Döhler GmbH
(51) **A23L 1/212** (11) 2 168 441 A1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 2 168 061 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 168 122 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 168 237 A2
- (71) Dolhay Klinika Egészségügyi KFT.
(51) **A61K 9/50** (11) 2 167 052 A2
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) **B01D 46/24** (11) 2 167 218 A2
- (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A61K 31/519** (11) 2 167 093 A1
- (71) Dorguin, Jean-Pierre
(51) **E02F 9/28** (11) 2 011 927 A3
- (71) DOV Pharmaceutical, Inc.
(51) **A61K 31/44** (11) 2 167 083 A2
- (71;73) Dow AgroSciences LLC
(51) **A01N 43/40** (11) 2 166 851 A2
(51) **A61K 31/21** (11) 1 341 534 B1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) **A61K 8/00** (11) 2 167 014 A2
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 036 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 037 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 167 512 A1
(51) **E06B 3/673** (11) 2 167 771 A1
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **B29C 43/50** (11) 1 986 832 B1
(51) **B32B 25/20** (11) 0 799 693 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 061 839 B1
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) **C08G 18/08** (11) 2 167 561 A1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 167 563 A1
(51) **C08J 3/07** (11) 2 167 568 A1
(51) **C08K 5/20** (11) 2 167 574 A2
- (71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) **C07C 67/347** (11) 2 167 454 A2
(51) **C07D 301/32** (11) 2 168 953 A1
(51) **C07K 1/14** (11) 1 720 897 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 728 825 B1
(51) **C09J 123/08** (11) 2 169 025 A1
(51) **C11D 17/04** (11) 2 167 628 A1
(51) **D21H 21/54** (11) 2 167 728 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 167 730 A1
(51) **H01B 9/02** (11) 1 668 652 B1
- (71) DOWA METALTECH CO., LTD.
(51) **H01L 23/373** (11) 1 523 037 A3
- (73) Doxa Aktiebolag
(51) **A61K 6/06** (11) 1 453 472 B1
- (71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG
(51) **B01F 3/18** (11) 2 168 670 A1
- (71;73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(51) **B60J 7/20** (11) 1 897 736 A3
(51) **B60N 2/22** (11) 1 514 725 B1
(51) **B60R 19/24** (11) 1 780 086 B1
(51) **B60R 21/045** (11) 2 020 342 A3
(51) **B60R 21/13** (11) 2 003 023 A3
(51) **B62D 1/04** (11) 1 621 441 A3
- (71) Dr. Mazen Abdullah Baabdad
(51) **C02F 9/00** (11) 2 168 922 A1
- (71) Dragon Energy Pte. Ltd.
(51) **H01L 31/048** (11) 2 169 727 A1
- (71) Dreamer
(51) **G11B 20/10** (11) 2 168 126 A1
- (71) Drews, Dirk
(51) **A22C 13/00** (11) 2 168 437 A1
- (71) Drexel und Weiss Energieeffiziente Haus-
techniksysteme GmbH
(51) **F24D 11/02** (11) 2 169 318 A2
- (73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württem-
berg-Hessen gemeinnützige GmbH
(51) **C07K 14/47** (11) 1 780 217 B1
- (71) Drs Sensors & Targeting Systems, Inc.
(51) **G02B 5/00** (11) 2 167 998 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A23L 1/03** (11) 2 166 876 A1
(51) **C08F 283/10** (11) 1 551 890 B1
(51) **C08K 7/02** (11) 2 167 575 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 061 835 B1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 167 640 A1
- (71) dSPACE digital signal processing and
control engineering GmbH
(51) **G05B 19/042** (11) 2 169 485 A1
- (73) Dublin City University
(51) **H01J 37/32** (11) 1 921 655 B1
- (71) duka AG
(51) **E05D 15/06** (11) 2 169 164 A2
- (73) Duke University
(51) **A61K 31/13** (11) 1 333 823 B1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 244 460 B1
- (71) Dunkermotoren GmbH
(51) **H02K 5/14** (11) 2 169 811 A1
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partner-
ship
(51) **B65D 81/34** (11) 1 644 266 B1
- (71) Durect Corporation
(51) **A61K 9/08** (11) 2 167 039 A2
- (73) Dürr Systems GmbH
(51) **B05B 15/12** (11) 1 512 466 B1
- (71) Duslo, A.S.
(51) **C01F 11/38** (11) 2 167 428 A2
- (73) Dynamic Systems, Inc.
(51) **G01N 3/18** (11) 1 886 114 B1
- (73) Dyson Technology Limited
(51) **A47K 10/48** (11) 1 912 549 B1
- (73) Dzubiel, Gerhard
(51) **G08B 17/107** (11) 1 818 884 B1
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B32B 27/00** (11) 2 167 314 A1
(51) **C08F 220/24** (11) 2 167 553 A1
(51) **C08F 259/06** (11) 2 167 558 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 167 585 A1
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company
(51) **B32B 27/08** (11) 2 167 316 A1
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **H03K 17/95** (11) 1 768 258 B1
(51) **H05B 1/00** (11) 2 100 478 B1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **B41F 35/00** (11) 2 079 590 B1
(51) **C08G 63/20** (11) 1 749 040 B1
(51) **C08K 5/17** (11) 0 745 105 B1
(51) **C08K 5/29** (11) 1 971 642 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 1 501 893 B1
(51) **C09D 133/00** (11) 1 994 104 B1
- (71) E.M.W. Energy Co., Ltd.
(51) **H01M 12/06** (11) 2 168 201 A1
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.
(51) **B64C 21/02** (11) 2 168 869 A1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) **G06F 21/24** (11) 2 169 588 A1
- (71) EADS Secure Networks
(51) **H03M 7/30** (11) 2 168 245 A2
- (71) Eastern Medikit Ltd.
(51) **A61M 25/06** (11) 2 168 627 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 168 628 A1
- (71) Eastman Chemical Company
(51) **C02F 1/24** (11) 2 167 431 A1
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) **G03C 1/73** (11) 1 379 918 B1
(51) **G03F 7/023** (11) 2 168 009 A1
(51) **G03F 7/033** (11) 2 047 333 B1
(51) **G03F 7/32** (11) 2 168 011 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 2 168 012 A1
(51) **G03G 13/00** (11) 2 168 013 A1
(51) **G03G 15/22** (11) 2 168 014 A2
(51) **G06T 5/40** (11) 1 130 545 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 168 117 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 168 369 A1
- (73) Eaton Aerospace Limited
(51) **G01D 5/00** (11) 1 325 284 B1
- (71;73) Eaton Corporation
(51) **B60L 11/18** (11) 1 786 648 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 167 800 A2
(51) **F16L 37/08** (11) 1 800 045 B1
- (71) Eaton Electric B.V.
(51) **H02B 13/025** (11) 2 169 794 A1
(51) **H02B 13/025** (11) 2 169 795 A1
- (71) Ebara Corporation
(51) **B01D 47/12** (11) 2 168 655 A1
- (71) eBay Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 2 169 880 A1
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
(51) **A61K 31/00** (11) 1 843 757 B1
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Uni-
versitätsklinikum
(51) **A61K 49/14** (11) 2 167 139 A2
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
(51) **H02K 3/52** (11) 2 047 583 B1
- (71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.
H.
(51) **C21D 9/56** (11) 2 167 695 A1
- (73) EBR Systems, Inc.
(51) **A61N 1/362** (11) 1 641 528 B1
- (71) Echeberria Goicoechea, José Miguel
(51) **D21G 3/00** (11) 2 169 114 A1
- (71) ECI Telecom Ltd.
(51) **H04L 12/46** (11) 2 168 320 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 940 128 A3
- (71) Eco Schulte GmbH & Co. Kg
(51) **E05D 7/00** (11) 2 169 163 A1
- (73) ECOCAT OY
(51) **F01N 3/022** (11) 1 613 845 B1
- (71) Ecoffin GMBH
(51) **F26B 5/06** (11) 2 167 893 A1
- (71) Ecole Polytechnique
(51) **B01D 53/32** (11) 2 167 220 A1
- (71) Ecology S.R.L.
(51) **B01D 47/06** (11) 2 168 654 A1
- (73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE
INDUSTRIE
(51) **A61L 27/24** (11) 1 709 981 B1
- (71) Eduard Gerlach GmbH
(51) **A45C 13/02** (11) 2 084 984 A3
- (73) Edwards Lifesciences AG
(51) **A61F 2/24** (11) 1 458 313 B1

- (71) Ehmman, Thomas
(51) *A47L 4/00* (11) 2 071 995 A3
- (71) EHT Werkzeugmaschinen GmbH
(51) *B21D 5/02* (11) 2 017 020 A3
- (71) Eisai Inc.
(51) *C07C 323/56* (11) 2 025 666 A3
- (71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) *C07D 407/06* (11) 2 168 961 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 169 056 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 793 004 B1
- (71) Elan Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 167 126 A1
- (73) Elbi International SPA
(51) *F16K 11/052* (11) 2 064 469 B1
- (71) Elbit Systems LTD.
(51) *G01C 23/00* (11) 2 167 920 A2
- (73) Electec Limited
(51) *H02G 3/12* (11) 1 376 800 B1
- (71) Electronic Concept Lignon Innovation
(51) *A61H 7/00* (11) 2 168 549 A1
- (71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) *G04G 1/02* (11) 2 023 217 A3
(51) *G06F 17/22* (11) 2 068 252 A3
(51) *G11B 7/12* (11) 1 669 987 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 168 253 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 168 256 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 168 384 A2
- (73) Electronics for Imaging
(51) *G06K 15/02* (11) 1 192 588 B1
- (71) Elesys North America Inc.
(51) *B60N 2/00* (11) 2 168 808 A1
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc.
(51) *F23D 3/16* (11) 2 167 874 A1
- (71) Eli Lilly & Company
(51) *C07K 14/50* (11) 2 168 982 A1
- (73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) *C07D 401/04* (11) 1 675 846 B1
- (71) Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc.
(51) *A62C 37/08* (11) 2 167 199 A1
- (71) ELOS Fixturlasser AB
(51) *G01B 7/312* (11) 2 167 907 A1
- (73) ELTEK S.p.A.
(51) *A47L 15/44* (11) 1 226 779 B1
- (73) ELTEK S.P.A.
(51) *A47L 15/44* (11) 1 909 632 B1
- (71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aero-náutica S.A.
(51) *B23K 20/12* (11) 2 168 708 A2
- (73) Emcon Technologies LLC
(51) *F16K 31/04* (11) 2 044 354 B1
- (71) Emcon Technologies UK Limited
(51) *B01F 5/06* (11) 2 168 672 A1
- (71) Emergent Biosolutions Inc.
(51) *A61K 39/02* (11) 2 167 119 A1
- (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.
(51) *F04C 18/04* (11) 1 719 913 A3
- (71) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) *E03C 1/266* (11) 2 167 743 A2
- (71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG
(51) *G01R 11/04* (11) 2 169 410 A1
- (71) Em-Power Co., Ltd.
(51) *C01B 33/18* (11) 2 167 426 A1
- (71) EMS-PATENT AG
(51) *C08L 77/06* (11) 2 093 255 A3
- (73) Encoate Holdings Limited
(51) *A01N 63/00* (11) 1 315 423 B1
- (73) Encoco Co., Ltd.
(51) *B01D 53/04* (11) 1 364 698 B1
- (73) Encore Holdings Limited
(51) *G11B 33/04* (11) 1 814 118 B1
- (73) Endres, Peter
(51) *A61G 7/10* (11) 2 091 495 B1
- (71) ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
(51) *G08B 21/04* (11) 2 169 643 A1
- (71) Enerfuel, Inc.
(51) *H01M 8/00* (11) 2 168 188 A1
- (71) Energysolutions, Llc
(51) *B67C 3/00* (11) 2 167 417 A1
- (71) ENGEL AUSTRIA GmbH
(51) *B29C 44/04* (11) 2 168 747 A1
- (71) Engelmann Sensor GmbH
(51) *G01K 1/14* (11) 2 169 370 A2
- (71) Enigma Diagnostics Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 686 A1
- (71) Enphase Energy, Inc.
(51) *H02M 7/00* (11) 2 168 230 A2
- (71) Enteromedics Inc.
(51) *A61N 1/36* (11) 2 167 187 A2
- (71) Enverdis GmbH
(51) *A61B 5/021* (11) 2 166 933 A1
- (71) EPCOS AG
(51) *H01G 9/008* (11) 2 169 695 A1
- (71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(51) *H01J 49/04* (11) 2 168 139 A2
- (73) Epifani, Giovanni
(51) *A47J 31/06* (11) 1 731 064 B1
- (71) Epilady 2000 L.L.C.
(51) *A45D 26/00* (11) 2 166 896 A1
- (71) Epitech Group S.r.l.
(51) *A61G 13/00* (11) 2 168 546 A1
- (71) EPPENDORF AG
(51) *B01L 9/00* (11) 2 168 684 A1
- (71) Epps, Gregory
(51) *B21D 5/16* (11) 2 167 252 A1
- (71) Epson Imaging Devices Corporation
(51) *G09G 3/36* (11) 2 056 287 A3
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam
(51) *A61B 5/20* (11) 2 166 949 A1
- (73) Erbe Elektromedizin GmbH
(51) *A61B 19/00* (11) 2 012 699 B1
- (71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG
(51) *H01R 13/625* (11) 1 746 690 A3
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH
(51) *B23Q 15/16* (11) 2 167 275 A1
(51) *B24B 5/42* (11) 2 167 277 A1
- (71) Esaote S.p.A.
(51) *G01S 7/52* (11) 2 169 424 A1
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)
(51) *B29D 11/00* (11) 2 167 306 A2
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)
(51) *B29D 11/00* (11) 2 167 307 A1
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)
(51) *B24B 13/005* (11) 2 167 279 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 167 997 A1
(51) *G02C 7/06* (11) 2 169 447 A1
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) *A61B 3/107* (11) 2 168 474 A1
- (71) Estfeller G.m.b.H.
(51) *E05D 15/06* (11) 2 169 165 A1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) *G04C 3/08* (11) 2 169 479 A1
- (71) Etablissements Perrin
(51) *A01B 1/02* (11) 2 166 828 A2
- (71) Eternal Chemical Co., Ltd.
(51) *G02B 5/04* (11) 1 903 357 A3
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 2 168 502 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 166 958 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 509 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 510 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 511 A2
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 17/072* (11) 1 875 869 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 508 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 512 A1
- (73) ETHICON, INC.
(51) *A61F 2/00* (11) 1 474 073 B1
- (73) ETHYPHARM
(51) *A61K 9/20* (11) 2 046 300 B1
- (71) Eugen Seitz AG
(51) *B29C 49/78* (11) 2 167 303 A1
- (73) Euramax Industries S.A.
(51) *B60R 7/04* (11) 1 726 487 B1
- (73) Eurenco Bofors AB
(51) *C06B 23/00* (11) 1 472 199 B1
- (71) Euro-Celtique S.A.
(51) *A61K 31/58* (11) 2 168 585 A1
- (73) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) *A61K 31/485* (11) 1 518 555 B1
- (71) EUROCOPTER
(51) *B64D 1/22* (11) 2 168 871 A1
- (71) Eurolum
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 168 109 A2
- (73) Europlast-Nycast GmbH
(51) *B60C 17/04* (11) 2 141 032 B1
- (71) EV3 Peripheral, Inc.
(51) *A61M 25/00* (11) 2 167 180 A1
- (71) Evaco, Llc.
(51) *C01B 13/02* (11) 2 167 422 A1
- (71) Eveready Battery Company, Inc.
(51) *B26B 21/44* (11) 2 167 288 A1
(51) *F21L 4/00* (11) 2 167 867 A2
- (73) Everlight USA, Inc.
(51) *C09B 67/22* (11) 1 780 244 B1
- (71;73) Evonik Degussa GmbH
(51) *B01J 2/08* (11) 1 877 171 B1
(51) *C09J 167/02* (11) 2 167 600 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 1 404 838 B1
(51) *C12P 13/08* (11) 1 697 530 B1

- (73) **Evonik Energy Services GmbH**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 690 588 B1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 168 564 A2
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08F 285/00** (11) 2 167 559 A1
- (71) **Evonik RohMax Additives GmbH**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 167 548 A1
- (71) **Evonik Stockhausen, LLC**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 167 552 A1
- (71) **Excelsior Medical Corporation**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 167 166 A1
- (71) **Exegy Incorporated**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 168 093 A1
- (71) **Exopack-Technology, LLC**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 167 243 A1
- (73) **Expro AX-S Technology Limited**
(51) **E21B 34/04** (11) 1 756 397 B1
- (71) **Exsto**
(51) **E05B 17/00** (11) 2 167 765 A2
- (71) **Exthera AB**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 167 165 A2
- (71) **Exthera Medical LLC**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 167 165 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 765 883 B1
(51) **C10G 50/02** (11) 1 866 392 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 167 246 A1
(51) **C02F 1/24** (11) 2 167 432 A1
(51) **F28F 9/013** (11) 2 167 898 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **G06F 17/14** (11) 2 168 057 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **C01G 17/00** (11) 2 167 429 A1
- (71) **Exxonmobile Upstream Research Company**
(51) **C01B 17/16** (11) 2 167 423 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 518 495 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 929 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 168 482 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 978 928 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 127 A1
(51) **C07D 233/64** (11) 2 076 496 B1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 167 509 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 167 540 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 1 801 200 B1
(51) **C12N 5/10** (11) 2 167 650 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 544 620 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 167 975 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) **B01L 9/06** (11) 1 767 272 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 757 367 B1
(51) **C07D 209/04** (11) 1 756 054 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 169 405 A2
- (71) **F.LLI Berardinucci S.R.L.**
(51) **A01D 46/26** (11) 2 168 422 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) **B26D 7/12** (11) 1 729 937 B1
- (73) **FABRYKA ARMATURY HAWLE SP. Z O. O.**
(51) **B01D 35/02** (11) 1 973 626 B1
- (71) **Fabryka Dywanow Agnella S.A.**
(51) **E04B 1/88** (11) 2 169 131 A1
- (73) **Fachaux, Jean**
(51) **A23N 15/02** (11) 1 740 321 B1
- (71) **Fachhochschule Lausitz**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 685 A1
(51) **G01N 33/542** (11) 2 167 964 A1
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 168 876 A2
- (71) **FagorBrandt SAS**
(51) **D06F 39/02** (11) 2 169 104 A1
- (73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) **H05B 6/68** (11) 1 850 641 B1
- (71) **Fairchild Industrial Products Company**
(51) **F15B 5/00** (11) 2 167 824 A1
- (71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 167 775 A1
- (71) **Fandis S.p.A.**
(51) **F04D 25/16** (11) 2 169 236 A1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) **G05B 19/04** (11) 1 814 000 A3
(51) **G05B 19/18** (11) 0 909 997 B1
- (73) **Farco-Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/216** (11) 2 120 918 B1
- (71) **Fast Company Distributors, Inc.**
(51) **A41D 1/00** (11) 2 166 888 A1
- (71) **Fawoo Technology Co., Ltd**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 168 412 A2
- (73) **FCI**
(51) **H01R 13/514** (11) 1 763 910 B1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 168 217 A2
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 168 823 A1
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 837 229 B1
- (71) **Feld, Christoph M.**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 151 208 A3
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 5/12** (11) 2 168 894 A2
- (71) **Ferfil Multifils Sa**
(51) **A63C 7/02** (11) 2 167 204 A1
- (71) **Ferguson, Ian Andrew**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 167 110 A1
- (71) **Fernandez Scoma, Alain**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 166 976 A1
- (71) **FERPLAST S.P.A.**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 132 982 A3
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 168 166 A1
- (71) **Fertin Pharma A/S**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 167 055 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **G01D 11/30** (11) 2 002 221 B1
- (71) **Fette GmbH**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 168 761 A2
- (73) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 26/02** (11) 1 629 931 B1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 167 134 A1
- (71) **Fidlock GmbH**
(51) **A45C 13/10** (11) 2 166 894 A2
(51) **A45C 13/10** (11) 2 166 895 A2
- (71) **Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH**
(51) **A01D 51/00** (11) 2 168 424 A2
- (73) **FIGARO SYSTEMS, INC.**
(51) **H04N 9/74** (11) 1 264 488 B1
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S. p.A.**
(51) **G01C 13/00** (11) 2 167 916 A2
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 057 950 A3
- (73) **Firestone Polymers, LLC**
(51) **C08C 19/08** (11) 1 648 943 B1
- (71) **Firetrace Usa LLC.**
(51) **A62C 35/02** (11) 2 167 198 A1
- (73) **Firma Wilhelm Roell**
(51) **B23K 11/11** (11) 1 510 277 B1
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 167 658 A1
- (71) **First Orleans Music Productions**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 168 125 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F15B 9/03** (11) 1 769 159 B1
(51) **F15B 13/043** (11) 1 502 031 B1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 169 493 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 169 596 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 904 A1
- (73) **FISIA Babcock Environment GmbH**
(51) **B01F 3/02** (11) 1 981 621 B1
- (73) **Fites**
(51) **F02B 75/16** (11) 1 899 591 B1
- (71) **Flexblast Pty Ltd**
(51) **F42D 5/045** (11) 2 169 344 A2
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 168 738 A1
- (71) **FLSmith A/S**
(51) **B02C 4/28** (11) 2 167 234 A1
- (73) **FLSmith Wuppertal GmbH**
(51) **B02C 17/14** (11) 2 063 993 B1
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) **G01J 5/08** (11) 2 154 500 A3
- (71) **FMC Corporation**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 167 144 A1
- (71) **FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPE-DALE MAGGIORE POLICLINICO**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 167 646 A2
- (71) **Fondazione IRCCS**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 167 448 A1
- (71) **Force-A**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 167 941 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60G 11/64** (11) 2 028 027 B1
(51) **B60R 21/045** (11) 1 857 331 B1
(51) **F02N 15/02** (11) 2 169 214 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 500 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 168 193 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 168 646 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 595 302 B1
- (71) **Forta Corporation**
(51) **C04B 16/06** (11) 2 168 931 A2
- (71) **Fortecta Finland Ltd**
(51) **E02D 31/08** (11) 2 167 737 A1

- (71) Foster-Miller, INC.
(51) **B63B 3/10** (11) 2 167 371 A2
- (73) Framo Engineering AS
(51) **F04D 29/10** (11) 2 079 933 B1
- (71:73) FRANCE TELECOM
(51) **G01S 5/02** (11) 2 082 253 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 169 418 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 569 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 168 121 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 903 A1
(51) **H04W 36/28** (11) 2 168 402 A2
- (71) Franceschi, Claude
(51) **A61M 3/02** (11) 2 168 615 A1
- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
(51) **F16L 33/22** (11) 2 169 293 A1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **A61K 35/37** (11) 2 167 109 A2
(51) **A61P 15/08** (11) 2 167 195 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 167 445 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 167 598 A1
(51) **C12M 1/04** (11) 2 167 630 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 2 167 641 A1
(51) **G01N 29/07** (11) 2 169 397 A2
(51) **G02B 6/02** (11) 1 906 220 A3
(51) **H01M 8/10** (11) 2 168 197 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 169 788 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 2 037 412 A3
(51) **H03M 7/40** (11) 2 068 448 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 898 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 899 A1
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) **H01L 29/778** (11) 2 168 162 A1
- (71) Frehsdorf, Wolfgang
(51) **B29C 33/30** (11) 2 167 298 A1
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) **A61J 1/20** (11) 2 167 011 A1
(51) **B65D 23/00** (11) 2 167 393 A2
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(51) **B01J 39/12** (11) 2 168 681 A2
- (73) Frey, Inge
(51) **E06B 7/22** (11) 1 251 234 B1
- (71) Frid, Nouredine
(51) **A61K 31/00** (11) 2 168 574 A1
- (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena
(51) **G02B 6/02** (11) 1 906 220 A3
- (73) Frito-Lay North America, Inc.
(51) **A23K 1/00** (11) 1 689 246 B1
- (71) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH
(51) **G07C 5/08** (11) 2 169 635 A1
- (71) Fsp Instruments, Inc.
(51) **G01N 7/02** (11) 2 167 934 A2
- (71) Ften, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 168 091 A2
- (71) Fuelcell Energy, Inc.
(51) **H01M 8/02** (11) 2 168 190 A1
- (73) FUJI PIGMENT CO., LTD.
(51) **C09D 11/00** (11) 1 724 311 B1
- (73) Fuji Seiko Co., Ltd.
(51) **B29C 33/02** (11) 1 649 996 B1
- (73) Fuji Shoji Co., Ltd.
(51) **B29C 33/02** (11) 1 649 996 B1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G02B 6/42** (11) 2 169 437 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 169 467 A1
- (51) **G03G 15/00** (11) 2 169 468 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 2 169 470 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 169 474 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 169 475 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 169 613 A1
- (73) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) **D01F 11/12** (11) 1 506 938 B1
- (71) Fujifilm Corporation
(51) **A61B 18/14** (11) 2 168 516 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 168 634 A2
(51) **B01F 5/00** (11) 2 168 671 A2
(51) **B26D 1/24** (11) 2 168 731 A1
(51) **B29C 45/00** (11) 2 168 749 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 168 767 A1
(51) **B41J 2/155** (11) 2 168 769 A1
(51) **B41M 5/42** (11) 2 168 781 A1
(51) **B41M 5/42** (11) 2 168 782 A1
(51) **C08F 20/28** (11) 2 168 989 A1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 169 006 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 017 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 018 A2
(51) **C09D 11/10** (11) 2 169 021 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 169 022 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 169 372 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 169 425 A2
(51) **G01S 7/52** (11) 2 169 426 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 169 429 A2
- (71:73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 168 471 A2
(51) **A61B 1/005** (11) 2 168 472 A2
(51) **A61B 8/12** (11) 2 168 496 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 168 682 A1
(51) **B41C 1/05** (11) 2 168 764 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 2 168 765 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 2 168 766 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 168 770 A1
(51) **C08G 18/71** (11) 1 840 147 A3
(51) **C09B 67/20** (11) 2 169 010 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 900 784 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 014 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 015 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 020 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 380 642 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 169 463 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 1 491 951 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 169 524 A2
- (71) FUJIFILM CORPORATION
(51) **B01J 19/00** (11) 2 168 674 A1
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) **G02B 13/20** (11) 2 169 440 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 2 169 590 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 2 169 591 A2
- (71) Fujitsu Limited
(51) **G06F 9/38** (11) 2 169 537 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 169 538 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 169 539 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 169 540 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 169 553 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 169 554 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 169 555 A1
(51) **G06F 12/10** (11) 2 169 556 A1
(51) **G06F 12/10** (11) 2 169 557 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 169 558 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 169 585 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 169 595 A1
(51) **H01Q 9/16** (11) 2 169 767 A1
(51) **H04B 7/15** (11) 2 169 847 A2
(51) **H04B 10/155** (11) 2 169 851 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 169 875 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 910 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 969 A1
(51) **H04W 52/46** (11) 2 144 467 A3
- (71) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 3/02** (11) 2 169 516 A2
(51) **G06F 13/12** (11) 1 411 439 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 144 178 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 169 648 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 169 667 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 141 870 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 912 A2
- (71:73) Fujitsu Ltd.
(51) **G03H 1/04** (11) 1 986 058 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 169 766 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 953 913 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 034 710 A3
- (71:73) Fujitsu Microelectronics Limited
(51) **G06T 11/40** (11) 2 169 623 A1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 746 606 B1
- (71) Fujitsu Ten Limited
(51) **F02N 11/08** (11) 2 169 212 A2
- (73) FUMAKILLA LIMITED
(51) **B65D 83/16** (11) 1 842 799 B1
- (71:73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G11B 7/013** (11) 1 950 749 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 887 790 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 043 414 A3
- (71) Fundacion Gaiker
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 169 078 A1
- (71) Fundação Universidade Federal De São Carlos
(51) **C07D 215/02** (11) 2 167 468 A2
- (71) G. V. s.r.l.
(51) **E03F 1/00** (11) 1 724 404 A3
- (71:73) G.D Societa' per Azioni
(51) **A24D 3/02** (11) 1 933 653 B1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 167 401 A2
- (71) Gabriel A/S
(51) **F16F 3/087** (11) 2 169 255 A1
- (71) Gaddarkhan, Jacques
(51) **H01L 31/042** (11) 2 168 176 A2
- (71) Gainspan Corporation
(51) **G06F 1/32** (11) 2 168 027 A1
- (71:73) Galderma Research & Development
(51) **A61K 31/05** (11) 2 167 061 A1
(51) **A61K 31/12** (11) 2 167 062 A1
(51) **A61K 31/12** (11) 2 167 063 A1
(51) **A61K 31/167** (11) 2 167 067 A1
(51) **A61K 31/405** (11) 2 167 078 A2
(51) **C12Q 1/32** (11) 2 167 677 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 102 774 B1
- (71) Galenicum Health, S.I.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 168 967 A1
- (73) Galephar M/F
(51) **A61K 9/36** (11) 1 651 194 B1
- (71) Gambro Lundia AB
(51) **A61M 1/34** (11) 2 168 614 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 168 666 A1
(51) **B01D 71/68** (11) 2 168 668 A1
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) **F16H 1/28** (11) 2 072 858 B1
- (71) Gamesa Innovation&technology, S.L.
(51) **F03D 1/06** (11) 2 169 217 A1
- (71) Gammel Engineering GmbH
(51) **F01K 23/06** (11) 2 167 794 A2
- (71) Garcia Saban, Francisco Javier
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 527 A1
- (71) Garcia Saban, Juan Carlos
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 527 A1

- (71) Garcia Saban, Miguel Angel
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 527 A1
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH
(51) **F04D 13/08** (11) 1 972 792 A3
- (73) Garlock Sealing Technologies LLC
(51) **F16L 17/00** (11) 1 390 655 B1
- (71) Garmin Ltd.
(51) **G04G 1/02** (11) 2 128 724 A3
- (71) Garner, Dena Petty
(51) **A61C 3/00** (11) 2 166 977 A2
- (73) GARVINGTON RESEARCH&DEVELOPMENT INC.
(51) **A61F 5/03** (11) 1 940 330 B1
- (73) Gas Turbine Efficiency AB
(51) **F01D 25/00** (11) 1 756 399 B1
- (71) Gautschi Engineering GmbH
(51) **B22D 5/04** (11) 2 167 258 A1
- (73) Gazprom dobycha Orenburg
(51) **G01N 25/02** (11) 1 677 100 B1
- (71) GC Corporation
(51) **A61K 6/00** (11) 2 168 560 A2
(51) **A61K 6/027** (11) 2 168 561 A1
- (73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG
(51) **F24H 1/10** (11) 1 878 981 B1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **B01J 20/289** (11) 2 167 229 A1
(51) **G01N 30/56** (11) 2 167 952 A1
- (71) GE Homeland Protection, Inc.
(51) **G01N 21/65** (11) 2 167 943 A2
- (71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH
(51) **G01P 3/36** (11) 2 167 981 A2
- (71) GEA LUFTKÜHLER GmbH
(51) **F28F 21/06** (11) 1 422 489 A3
- (73) GEA Niro GmbH
(51) **B65B 1/28** (11) 1 812 293 B1
- (71) GEA Pharma Systems AG
(51) **B01J 2/00** (11) 2 167 225 A1
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH
(51) **F16K 1/44** (11) 2 167 849 A1
(51) **F16K 1/44** (11) 2 167 850 A1
- (71) Geberit International AG
(51) **E03C 1/05** (11) 2 169 123 A1
(51) **E03D 5/02** (11) 2 169 126 A1
(51) **F16K 31/385** (11) 2 169 288 A1
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke
(51) **E03B 7/07** (11) 2 167 740 A1
(51) **G01F 1/56** (11) 2 169 359 A1
- (71) Gecko Motion GmbH
(51) **A43B 5/00** (11) 2 166 890 A1
- (71) Geco Technology B.V.
(51) **G01V 1/36** (11) 2 169 431 A2
- (73) Gefran S.p.A.
(51) **F16J 15/32** (11) 1 931 898 B1
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) **G21C 19/307** (11) 2 169 686 A1
- (71;73) Gemalto SA
(51) **B41J 2/165** (11) 1 453 682 B1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 168 107 A1
(51) **G09G 3/04** (11) 2 168 116 A1
- (71) GEMPLUS
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 900 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) **A61K 31/425** (11) 2 168 578 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 168 980 A1
(51) **C07K 16/46** (11) 2 168 986 A2
- (71) General Algorithms Ltd.
(51) **G06F 3/048** (11) 2 169 522 A1
- (71) General Electric Company
(51) **A61M 15/00** (11) 2 168 623 A1
(51) **B05B 17/04** (11) 2 168 688 A1
(51) **B64C 13/50** (11) 2 168 868 A2
(51) **B64C 25/24** (11) 2 168 870 A2
(51) **E04H 12/02** (11) 2 169 145 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 169 181 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 169 182 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 169 183 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 169 184 A2
(51) **F02C 6/18** (11) 2 169 197 A2
(51) **F02N 15/02** (11) 2 169 215 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 169 216 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 169 218 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 169 219 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 169 220 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 169 223 A2
(51) **F23D 1/00** (11) 2 169 306 A1
(51) **F41G 3/02** (11) 2 169 343 A2
(51) **G01H 1/00** (11) 2 169 365 A1
(51) **G01J 5/12** (11) 2 169 369 A1
(51) **G01M 13/02** (11) 2 169 377 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 2 169 384 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 2 169 408 A1
(51) **H01G 4/06** (11) 2 169 694 A1
(51) **H01J 61/32** (11) 2 168 143 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 169 800 A2
(51) **H02K 49/10** (11) 2 169 815 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **B64C 11/16** (11) 1 384 896 B1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 541 711 B1
(51) **G21C 15/25** (11) 1 211 695 B1
(51) **H01H 83/20** (11) 2 169 701 A2
(51) **H02J 3/24** (11) 1 780 860 B1
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) **H01M 8/02** (11) 1 107 339 B1
- (71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.
(51) **A61B 17/00** (11) 2 156 793 A3
- (71) Generics [UK] Limited
(51) **A61K 9/12** (11) 2 167 042 A2
- (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(51) **H04M 3/493** (11) 1 650 941 B1
- (71) GENimmune N.V.
(51) **A61K 48/00** (11) 2 167 137 A1
- (71) Genmab A/S
(51) **C12N 15/85** (11) 2 167 669 A2
- (71) GENVAULT CORPORATION
(51) **C07K 1/04** (11) 2 168 975 A2
- (71) GenVec, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 2 168 603 A1
- (71) Genzyme Corporation
(51) **C07D 319/18** (11) 2 167 485 A2
- (71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG
(51) **A01G 27/02** (11) 2 168 428 A2
- (73) Geoffrey, Mohammed A.
(51) **G07D 7/00** (11) 1 688 891 B1
- (71) Geofoton Soluciones Sostenibles, S.L.
(51) **B62H 3/04** (11) 2 168 848 A1
- (71) Geohumus International Research & Development GmbH
(51) **C08F 220/06** (11) 2 168 990 A2
- (71) Georg Kaufmann Formenbau AG
(51) **B29C 44/04** (11) 2 168 747 A1
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) **A61M 37/00** (11) 1 187 653 B1
- (71) Georgia-Pacific France
(51) **B65H 75/10** (11) 2 167 412 A2
- (71) Geox S.p.A.
(51) **A43B 7/06** (11) 2 168 448 A2
- (73) Geraci, Giuseppe
(51) **C12P 19/34** (11) 1 585 823 B1
- (71) Germitec
(51) **A61L 2/24** (11) 2 167 142 A2
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) **F16H 57/04** (11) 1 855 030 B1
- (71) GEZE GmbH
(51) **E05B 47/00** (11) 2 169 154 A2
(51) **E05C 17/28** (11) 2 169 159 A2
(51) **E05C 17/28** (11) 2 169 160 A2
(51) **E05D 15/06** (11) 1 873 340 A3
- (71) Giben International S.P.A.
(51) **B23D 47/04** (11) 2 167 266 A1
- (71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **B41M 3/14** (11) 2 168 780 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 579 A1
(51) **G09F 3/00** (11) 2 169 650 A1
- (73) Gigaset Communications GmbH
(51) **H04M 1/03** (11) 2 047 663 B1
- (71) Gilead Sciences, Inc.
(51) **A61K 31/4355** (11) 2 167 082 A1
(51) **A61K 31/47** (11) 2 167 088 A1
(51) **A61K 31/47** (11) 2 167 089 A1
(51) **C07H 21/02** (11) 2 168 973 A1
- (71) Gingras, Jean-Pierre
(51) **E04B 1/61** (11) 2 169 129 A1
- (71) Giobert S.p.A.
(51) **E05B 17/20** (11) 2 169 151 A1
- (73) Giovanni Ogna & Figli S.p.A.
(51) **A61K 31/14** (11) 1 900 361 B1
- (73) Giraud, Anne Marie Pierrette
(51) **A61K 36/28** (11) 1 301 194 B1
- (71) Giuliani S.p.A.
(51) **A61K 8/49** (11) 2 167 026 A1
- (71) Givaudan SA
(51) **A61K 8/33** (11) 2 167 024 A2
(51) **A61K 8/33** (11) 2 167 025 A2
(51) **C07C 323/58** (11) 2 167 463 A1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 167 621 A1
- (73) GKN Aerospace Services Limited
(51) **B64C 9/22** (11) 1 757 519 B1
- (71) GKN Driveline International GmbH
(51) **B21C 37/16** (11) 2 167 250 A1
- (71) GKN Driveline North America, Inc.
(51) **F16D 3/84** (11) 2 167 830 A1
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(51) **B23K 20/12** (11) 1 738 856 B1
- (71) Glasdecor Revestimientos S.L.
(51) **B41J 3/407** (11) 2 168 774 A1
- (71) Glaston Corporation
(51) **C03B 23/033** (11) 2 167 437 A1
- (71) Glaxo Group Limited
(51) **A01N 43/38** (11) 2 166 848 A1
(51) **A61K 8/21** (11) 2 167 020 A1
(51) **A61P 31/06** (11) 2 167 196 A1

- (51) **C07D 213/54** (11) 2 167 466 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
- (51) **A61M 15/00** (11) 1 221 990 B1
- (51) **C07D 213/64** (11) 1 546 107 B1
- (51) **C07J 31/00** (11) 1 472 272 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
- (51) **A61K 39/095** (11) 1 896 062 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) **A61K 39/09** (11) 2 167 120 A2
- (51) **A61K 39/09** (11) 2 167 121 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
- (51) **C12N 15/12** (11) 1 659 178 B1
- (73) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
- (51) **C07J 43/00** (11) 1 351 973 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
- (51) **A01N 43/50** (11) 2 166 856 A1
- (51) **A61K 31/517** (11) 2 167 092 A2
- (51) **C12M 1/34** (11) 2 167 635 A1
- (71) **Glem Gas S.p.A.**
- (51) **F24C 3/08** (11) 2 167 878 A2
- (73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
- (51) **G21F 5/00** (11) 1 213 726 B1
- (73) **GlobalFoundries, Inc.**
- (51) **H01L 21/027** (11) 1 297 563 B1
- (71) **Glykos Finland Oy**
- (51) **C12P 19/04** (11) 2 167 674 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
- (51) **B60K 35/00** (11) 1 749 688 A3
- (51) **B60R 19/22** (11) 1 291 247 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 A2
- (51) **G01G 19/08** (11) 2 169 364 A2
- (51) **G06F 11/34** (11) 1 816 567 A3
- (71) **GMZ Energy, Inc.**
- (51) **F24J 2/00** (11) 2 167 881 A2
- (71) **Gneuss Kunststofftechnik GmbH**
- (51) **G01N 11/04** (11) 2 167 935 A1
- (73) **Goddard, Christopher Robert**
- (51) **A61K 9/10** (11) 1 848 403 B1
- (71) **Gohlke, Wolf-Dieter**
- (51) **B66B 3/00** (11) 2 168 899 A1
- (51) **B66B 3/00** (11) 2 168 900 A1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
- (51) **C11D 1/00** (11) 2 113 556 A3
- (71) **Goodbuy Corporation S.A.**
- (51) **G10C 3/06** (11) 2 169 659 A1
- (51) **G10C 3/18** (11) 2 169 660 A1
- (51) **G10L 19/02** (11) 2 169 668 A1
- (51) **H01H 3/02** (11) 2 169 696 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
- (51) **F02K 1/76** (11) 2 169 204 A1
- (51) **F16H 25/24** (11) 2 169 269 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
- (51) **B60T 8/17** (11) 2 167 357 A2
- (71) **Goodson, J. Michael**
- (51) **C11C 1/00** (11) 2 167 622 A1
- (73) **Gorenssek, Bogomir**
- (51) **A61F 2/44** (11) 1 585 457 B1
- (73) **GOTOHTI.COM INC.**
- (51) **A47K 5/12** (11) 1 920 693 B1
- (71) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
- (51) **G01N 33/574** (11) 2 167 969 A2
- (71) **GP Ltd**
- (51) **F21V 19/00** (11) 2 163 818 A3
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
- (51) **F16K 31/44** (11) 2 167 858 A1
- (71) **Grenland Group Technology As**
- (51) **E21B 15/02** (11) 2 167 781 A1
- (73) **Griffith, Thomas**
- (51) **B02C 19/00** (11) 1 769 850 B1
- (73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
- (51) **B23Q 17/22** (11) 1 889 685 B1
- (71) **Groton Biosystems, LLC**
- (51) **B01D 29/56** (11) 2 167 214 A2
- (71) **GRU Benedini di Benedini Giulio e Famiglia S.N.C.**
- (51) **B66C 13/40** (11) 2 168 903 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**
- (51) **H04B 3/54** (11) 1 748 573 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
- (51) **C07D 277/60** (11) 1 716 128 B1
- (73) **Grupo Ormazabal, S.A.**
- (51) **H02B 7/06** (11) 1 533 877 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
- (51) **E05B 15/02** (11) 2 169 150 A1
- (71) **Guilbert Express**
- (51) **F23D 14/38** (11) 2 169 309 A1
- (71) **Gulunov, Alexey V.**
- (51) **G01C 15/10** (11) 2 169 349 A2
- (71) **Gummi-Stricker GmbH & Co. KG**
- (51) **E05D 1/04** (11) 2 169 161 A2
- (71) **Gundu, Ramakant**
- (51) **A61K 9/20** (11) 2 167 048 A2
- (71) **GUNZE LIMITED**
- (51) **A61L 17/10** (11) 2 168 609 A1
- (71) **Guo, Silong**
- (51) **E04F 13/02** (11) 2 169 141 A1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
- (51) **H01R 4/30** (11) 1 803 192 B1
- (71) **Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH**
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 168 083 A1
- (71) **Gymnauniphy, Naamloze Vennootschap**
- (51) **A61G 13/02** (11) 2 168 547 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
- (51) **A61K 31/451** (11) 2 167 085 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
- (51) **C22B 34/24** (11) 2 169 086 A1
- (71) **Habasit AG**
- (51) **B65G 17/08** (11) 2 167 407 A1
- (71) **HADDOCK, Robert M. M.**
- (51) **E04D 1/34** (11) 2 167 755 A1
- (71) **Hagmaier, Werner**
- (51) **G09F 3/02** (11) 2 168 113 A1
- (51) **G09F 3/02** (11) 2 168 114 A1
- (71) **Hakki, Sam**
- (51) **A61F 2/32** (11) 2 166 992 A1
- (73) **Haldex Brake Products AB**
- (51) **F16D 65/14** (11) 1 774 194 B1
- (73) **Haldex Traction AB**
- (51) **F15B 1/24** (11) 1 994 286 B1
- (71) **HALFEN GmbH**
- (51) **E04G 21/14** (11) 2 169 144 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
- (51) **E21B 10/26** (11) 2 167 779 A1
- (51) **E21B 10/28** (11) 2 167 780 A1
- (51) **G01V 3/00** (11) 2 167 994 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
- (51) **E21B 17/06** (11) 2 169 177 A1
- (73) **Hallys Corporation**
- (51) **B65G 47/84** (11) 1 801 046 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
- (51) **H01L 27/146** (11) 2 169 720 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
- (51) **F04D 29/05** (11) 1 798 419 A3
- (73) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
- (51) **B05B 1/00** (11) 1 410 846 B1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
- (51) **C07D 401/12** (11) 2 167 488 A2
- (51) **C07D 403/12** (11) 2 167 492 A2
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
- (51) **E03C 1/042** (11) 1 662 055 A3
- (73) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap**
- (51) **F16H 1/28** (11) 2 072 858 B1
- (73) **Hansson, Henrik**
- (51) **A61B 17/88** (11) 1 567 078 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
- (51) **C01B 31/02** (11) 2 168 915 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
- (51) **G09G 3/36** (11) 2 169 656 A1
- (73) **Harn Marketing SDN. BHD.**
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 022 371 B1
- (71) **Harra, David James**
- (51) **A61B 5/00** (11) 2 166 924 A1
- (71) **Harris, Ashley**
- (51) **B60G 3/20** (11) 2 167 333 A1
- (71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
- (51) **H01R 13/28** (11) 2 169 775 A1
- (71) **Hasvold, Alexandria Leinani**
- (51) **G06F 1/00** (11) 2 168 025 A1
- (71) **Hatria S.p.a.**
- (51) **E03C 1/01** (11) 2 169 122 A1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
- (51) **A24C 5/18** (11) 1 872 671 B1
- (51) **B05C 1/08** (11) 2 110 181 A3
- (51) **B05C 1/08** (11) 2 110 182 A3
- (71) **HAUTAU GmbH**
- (51) **E05D 15/10** (11) 2 169 167 A1
- (73) **HAWE Hydraulik SE**
- (51) **F16K 31/10** (11) 2 037 163 B1
- (73) **Hayashi Telemu Co., Ltd.**
- (51) **B60R 19/02** (11) 1 864 864 B1
- (73) **HBPO GmbH**
- (51) **B60Q 1/04** (11) 1 935 714 B1
- (73) **HDH Medical Ltd.**
- (51) **A61F 2/06** (11) 1 659 985 B1
- (71) **Health Protection Agency**
- (51) **A61K 39/02** (11) 2 167 119 A1
- (73) **HEARTSEASE THERAPY, LLC**
- (51) **A61F 5/03** (11) 1 940 330 B1
- (73) **Heckert Engineering AG**
- (51) **A61G 7/10** (11) 2 091 495 B1
- (71) **Hein, Viktoria**
- (51) **E04B 2/58** (11) 2 169 132 A2
- (73) **Heinen, Hans-Dieter**
- (51) **F41H 5/013** (11) 1 422 490 B1

- (73) **Heinl, Alexander**
(51) **G01M 3/28** (11) 1 977 209 B1
- (71) **Heinrich Kuper GmbH & Co KG**
(51) **B27D 1/10** (11) 2 168 734 A1
(51) **B27D 1/10** (11) 2 168 735 A1
- (71) **Heinz Glas GmbH**
(51) **C03C 17/00** (11) 1 978 003 A3
- (73) **Heinz Schilling KG**
(51) **F25C 3/00** (11) 1 826 514 B1
- (71) **Heiss (Jun.), Andreas**
(51) **A01C 9/02** (11) 2 168 418 A2
- (71) **Helicon Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 166 852 A1
(51) **A01N 43/42** (11) 2 166 853 A1
- (71) **Heliovolt Corporation**
(51) **C30B 29/60** (11) 2 167 709 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 894 777 B1
(51) **E05B 19/00** (11) 2 169 152 A2
- (71) **Hella Lighting Finland Oy**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 168 748 A1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 168 590 A1
(51) **A61K 38/04** (11) 2 168 591 A1
(51) **A61K 38/04** (11) 2 168 592 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 2 168 976 A1
- (71) **Helsinki University of Technology**
(51) **H01Q 15/02** (11) 2 168 210 A1
- (73) **Helyes, Zsuzsanna**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) **B04B 5/00** (11) 2 167 235 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A47L 25/08** (11) 2 166 920 A1
(51) **A61K 8/06** (11) 2 167 017 A2
(51) **A61K 8/06** (11) 2 167 018 A2
(51) **A61K 8/97** (11) 2 167 030 A2
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 787 684 A3
(51) **B31B 1/74** (11) 1 592 546 B1
(51) **C08L 33/14** (11) 1 900 772 B1
(51) **C23C 22/36** (11) 1 570 109 B1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C07D 265/16** (11) 2 167 478 A1
- (71) **Henkenjohann, Johann**
(51) **B29C 44/18** (11) 2 078 815 A3
- (71) **Henke-Sass, Wolf GmbH**
(51) **A61D 7/00** (11) 2 168 533 A2
- (73) **Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 866 177 B1
- (71) **Hera Diagnostics**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 167 642 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/01** (11) 1 894 896 B1
- (71) **Hermance, Benjamin**
(51) **B26F 1/02** (11) 2 167 292 A1
- (71) **Hero Europe S.r.L.**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 143 485 A3
- (71) **Herzog Intertec GmbH**
(51) **F16F 15/26** (11) 2 167 839 A1
- (71) **Herzog, Sandra**
(51) **E04B 2/58** (11) 2 169 132 A2
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) **E05D 15/26** (11) 1 505 238 A3
- (71) **Heuliez**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 837 220 A3
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 168 772 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 167 592 A2
(51) **C09D 11/02** (11) 2 167 594 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 168 026 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 25/308** (11) 1 871 611 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 678 560 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 839 444 B1
- (71) **Hexagon Metrology S.p.A.**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 167 912 A1
- (71) **Hexal AG**
(51) **C07C 229/48** (11) 2 168 945 A1
- (71) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) **B29C 37/00** (11) 2 168 745 A1
- (71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 166 850 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/08** (11) 2 105 117 A3
(51) **G08B 5/36** (11) 2 169 641 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 51/02** (11) 1 923 160 B1
(51) **E04C 3/08** (11) 1 793 058 A3
- (71) **Hiona Inspiration**
(51) **B41M 5/035** (11) 2 167 322 A2
- (71) **HiPep Laboratories**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 168 673 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 168 630 A1
- (71) **Hirt, Thomas**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 167 044 A1
- (71) **Histologics LLC**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 166 965 A1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **F24F 13/00** (11) 2 169 329 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems Ltd.**
(51) **F02D 41/38** (11) 2 169 203 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 169 361 A1
- (73) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 702 812 B1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 169 710 A1
- (71) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 912 117 A3
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **G05D 11/13** (11) 2 169 509 A2
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **B65G 25/08** (11) 1 561 712 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G11B 7/007** (11) 2 169 675 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 169 956 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 857 919 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 170 025 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **B60W 10/10** (11) 2 006 177 A3
(51) **B61D 15/06** (11) 2 168 838 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 169 087 A2
(51) **F16C 33/20** (11) 2 169 243 A1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 146 284 A3
(51) **H05B 6/06** (11) 2 170 010 A2
(51) **H05H 7/02** (11) 2 026 640 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 170 030 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 168 492 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 168 493 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **F16J 9/06** (11) 2 169 281 A1
(51) **H01F 1/053** (11) 2 169 689 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 169 693 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01F 1/113** (11) 1 453 070 B1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **C12M 1/36** (11) 2 169 048 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 169 328 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 170 030 A2
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) **H01M 4/36** (11) 2 169 745 A1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 169 759 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 808 259 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 515 026 A3
(51) **F02M 35/10** (11) 1 342 909 A3
(51) **G01R 33/30** (11) 1 860 452 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 398 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 914 624 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 1 912 117 A3
(51) **G06K 19/077** (11) 1 921 570 A3
(51) **H01L 27/12** (11) 1 976 011 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 006 987 A3
(51) **H04W 60/04** (11) 2 170 004 A1
- (71) **HITD Information Technology B.V.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 777 A3
- (71) **Hitschler International GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 168 439 A1
- (73) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) **A47C 17/13** (11) 1 922 955 B1
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 167 856 A1
- (71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) **F16J 15/26** (11) 2 169 285 A1
- (71) **hofer-PDC GmbH**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 169 250 A1
- (73) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 396 501 B1
- (73) **Hokkai Sankyo Co. Ltd.**
(51) **A01N 57/12** (11) 1 568 277 B1
- (73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **C04B 5/06** (11) 1 394 131 B1
- (71) **Holding Jousselin SAS**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 169 135 A2
- (73) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) **A01D 33/14** (11) 1 772 050 B1

- (71) **Hölscher & Leuschner GmbH & Co.**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 168 430 A1
- (71) **Holtkamp, Egbert Berend**
(51) **E04H 15/06** (11) 2 169 147 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) **B23Q 7/18** (11) 2 030 725 B1
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 169 401 A1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02B 63/04** (11) 1 621 740 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 5/00** (11) 1 475 196 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 168 548 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 168 663 A1
(51) **B60G 21/055** (11) 2 168 790 A1
(51) **B60K 5/12** (11) 1 690 722 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 168 824 A1
(51) **B60T 17/22** (11) 2 168 825 A2
(51) **B60W 10/26** (11) 2 168 827 A1
(51) **B62J 6/00** (11) 2 168 850 A1
(51) **B62J 6/00** (11) 2 168 851 A2
(51) **B62J 6/02** (11) 2 168 852 A1
(51) **B62J 17/04** (11) 2 168 855 A2
(51) **B62J 17/04** (11) 2 168 856 A2
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 858 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 859 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 860 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 861 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 862 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 863 A1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 864 A1
(51) **B62M 17/00** (11) 1 972 542 B1
(51) **F01L 1/02** (11) 2 169 187 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 169 188 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 169 189 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 169 190 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 169 199 A1
(51) **F16D 13/56** (11) 2 169 247 A2
(51) **F16D 13/56** (11) 2 169 248 A2
(51) **F16D 48/08** (11) 2 169 252 A1
(51) **F16H 3/083** (11) 2 169 265 A2
(51) **F17C 5/04** (11) 2 167 864 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 023 267 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60T 8/36** (11) 1 829 759 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 958 850 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 063 084 B1
(51) **F02D 31/00** (11) 1 908 945 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C07C 17/00** (11) 2 167 449 A1
(51) **C07C 17/087** (11) 2 135 855 A3
(51) **C07C 17/087** (11) 2 151 425 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 167 602 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 2 167 603 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 169 257 A2
(51) **G01C 19/72** (11) 2 169 350 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 169 355 A1
(51) **G01J 5/00** (11) 2 167 926 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 169 486 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 502 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 168 053 A2
(51) **H01L 29/84** (11) 2 168 164 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 265 A1
(51) **H04L 7/08** (11) 1 665 738 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 168 756 A1
(51) **G01N 23/16** (11) 2 169 390 A1
(51) **G01R 31/319** (11) 2 169 413 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 169 631 A2
- (71) **Hontek Corporation**
(51) **B64C 27/46** (11) 2 167 382 A1
- (73) **HOOVER LIMITED**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 733 673 B1
- (73) **HOPPE AG**
(51) **E05B 13/08** (11) 1 837 461 B1
- (71) **Horizon Hobby Inc.**
(51) **F16H 48/20** (11) 2 169 271 A2
- (71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 760 238 A3
- (71) **Hornig, Cornelius**
(51) **A61C 13/277** (11) 2 168 532 A1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 168 416 A2
(51) **A01C 7/04** (11) 2 168 417 A2
- (71) **Horsman, Honora**
(51) **E04F 19/02** (11) 2 167 757 A1
- (71) **Horsman, Ronald**
(51) **E04F 19/02** (11) 2 167 757 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) **B25B 23/14** (11) 2 168 726 A1
- (71) **Hou, Jiurong**
(51) **B62D 23/00** (11) 2 168 844 A1
- (71) **Houghton Technical Corp.**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 167 208 A1
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63G 8/40** (11) 1 783 047 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **B29C 71/02** (11) 2 168 757 A1
- (73) **HS Genion GmbH**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 091 806 B1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 169 523 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 169 927 A1
- (71) **HTS HANS TORGENSEN & SØNN A/S**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 167 345 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 574 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 169 609 A1
(51) **H02H 5/04** (11) 1 950 860 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 2 169 817 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 169 849 A1
(51) **H04B 10/16** (11) 2 169 852 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 169 874 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 169 877 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 169 878 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 169 895 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 944 983 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 896 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 913 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 169 928 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 169 932 A1
(51) **H04N 5/45** (11) 2 169 951 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 972 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 973 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 169 987 A1
- (71) **Hubbes, Martin**
(51) **C08B 31/00** (11) 2 167 545 A1
- (71) **Hudelmaier, Klaus**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 119 495 A3
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 167 766 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 167 767 A1
- (71) **Humanic Co., Ltd.**
(51) **A63C 17/14** (11) 2 167 205 A1
- (73) **Hunold, Peter**
(51) **E02D 31/02** (11) 1 820 905 B1
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 253 900 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 167 496 A2
(51) **C08G 59/14** (11) 2 168 994 A1
- (71) **Hurly, Leslie Sean**
(51) **H03C 1/04** (11) 2 168 236 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 802 433 B1
(51) **B29C 45/40** (11) 1 986 838 B1
(51) **B29C 45/62** (11) 2 019 745 B1
- (71) **HUTCHINSON GmbH**
(51) **B60J 10/04** (11) 2 168 800 A1
- (71) **Hybridauto Pty Ltd**
(51) **H02K 3/04** (11) 2 168 226 A1
- (71) **Hydro-Energy**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 167 897 A1
- (71) **Hyundai Hysco**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 168 189 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 844 976 B1
- (73) **Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 844 976 B1
- (71) **IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH**
(51) **F25C 3/04** (11) 2 169 333 A2
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 170 028 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 3/42** (11) 2 111 087 A3
- (71) **ibidi GmbH**
(51) **G01N 27/07** (11) 2 169 391 A1
- (71) **IBU-tec advanced materials AG**
(51) **C04B 35/119** (11) 2 168 936 A1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 169 112 A1
(51) **D21F 7/08** (11) 2 169 113 A1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60R 1/076** (11) 2 042 375 B1
(51) **G02B 5/08** (11) 1 916 547 B1
- (71) **Icove And Associates, LLC**
(51) **G08B 13/189** (11) 2 168 106 A1
- (71) **ICS Triplex ISaGRAF Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 169 547 A1
- (73) **ICS Triplex Technology Limited**
(51) **H02H 3/08** (11) 1 837 971 B1
(51) **H03K 17/08** (11) 1 837 991 B1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/12** (11) 2 019 413 B1
- (73) **Ideassociates (IOM) Limited**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 086 373 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 169 028 A2
(51) **C10G 45/00** (11) 2 169 031 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 169 037 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 169 054 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 168 997 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **B60R 21/01** (11) 2 168 820 A1

- (51) **G01N 33/00** (11) 2 169 400 A1
- (71) **IFP**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 168 659 A1
(51) **B29C 33/50** (11) 2 168 744 A1
(51) **C01B 3/56** (11) 2 168 913 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 167 614 A2
- (71) **IHI Charging Systems International GmbH**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 167 793 A2
- (71) **IHI Corporation**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 168 700 A1
(51) **B23K 9/02** (11) 2 168 705 A1
- (71) **Il Salvacemper Srl**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 168 822 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) **C09B 5/14** (11) 2 169 009 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B65B 13/06** (11) 1 975 066 A3
(51) **B65B 13/06** (11) 1 975 069 A3
(51) **E05B 65/12** (11) 1 948 892 B1
(51) **F16B 39/02** (11) 1 794 464 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B23K 9/32** (11) 1 415 751 B1
(51) **B65D 90/04** (11) 1 663 816 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B05B 7/12** (11) 1 824 606 B1
- (73) **illumina, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 151 302 B1
- (71) **Ilumab AB**
(51) **G01R 19/32** (11) 2 169 412 A1
- (71) **Imatrix Corp.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 169 560 A1
- (71) **Imay Software Co. Ltd.**
(51) **G06T 3/00** (11) 1 892 665 A3
- (71) **IMEC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 931 A1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 169 001 A2
(51) **C23C 16/28** (11) 2 167 701 A1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 113 253 B1
- (71) **IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 168 208 A2
- (73) **Immunex Corporation**
(51) **C12N 5/02** (11) 1 465 983 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 167 535 A2
- (71) **IMV Technologies**
(51) **A61D 19/02** (11) 2 166 980 A2
- (71) **Indesit Company S.p.a.**
(51) **D06F 37/42** (11) 2 167 718 A1
- (73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **B23Q 39/04** (11) 1 862 256 B1
- (71) **Indiba, S.A.**
(51) **H03H 1/00** (11) 2 169 826 A1
- (71) **Induce Biologies Inc.**
(51) **C12N 15/79** (11) 2 167 665 A1
- (71) **INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **A63B 53/04** (11) 2 167 203 A1
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 166 934 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 077 294 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 169 606 A1
- (51) **H01L 31/052** (11) 2 169 728 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 169 872 A2
- (71) **Ineos Europe Limited**
(51) **C12P 3/00** (11) 2 167 670 A2
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 168 676 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B01D 35/26** (11) 2 167 217 A1
(51) **B29C 69/00** (11) 2 167 305 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 065 802 A3
(51) **H01L 21/28** (11) 1 435 107 B1
(51) **H01L 21/84** (11) 2 169 715 A2
(51) **H01L 27/082** (11) 1 147 558 B1
(51) **H02M 3/07** (11) 0 986 166 B1
(51) **H04L 27/06** (11) 1 374 514 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 0 856 951 B1
- (71) **Infinaera Corporation**
(51) **G02B 6/12** (11) 2 168 000 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 168 395 A2
- (71;73) **Infineum International Limited**
(51) **C08F 8/46** (11) 1 489 107 B1
(51) **C10M 143/00** (11) 1 925 657 A3
- (71) **Infineum International LTD**
(51) **C10M 159/20** (11) 2 167 620 A2
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) **C10L 1/14** (11) 0 890 632 B1
- (71) **Infogin LTD**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 570 A1
- (71) **Informatica Corporation**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 168 039 A2
- (71) **Inhalation Sciences Sweden AB**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 166 943 A1
- (73) **Innotech Corporation**
(51) **H01L 27/115** (11) 1 205 978 B1
- (71) **Innova SNC di Massimo Tomellini E C.**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 724 404 A3
- (71) **Innovation Investments, LLC**
(51) **H04K 1/00** (11) 2 168 282 A1
- (71) **Innovative Productivity, Inc**
(51) **G01N 23/08** (11) 2 167 949 A2
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 169 871 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 170 008 A1
- (71) **Innovia Films Limited**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 167 325 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 167 573 A2
- (71) **Inodiag**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 167 968 A1
- (73) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 473/34** (11) 1 758 596 B1
- (73) **Inpeco IP Ltd**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 092 346 B1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 167 068 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 167 102 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 167 974 A1
- (71) **Insight Instruments Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 168 540 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 125 A1
- (51) **G01N 33/574** (11) 2 167 971 A2
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C10G 65/06** (11) 2 169 032 A1
- (71) **Institut National De La Santé Et De La Recherche Medicale**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 125 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 166 883 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 167 538 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) **H04J 14/00** (11) 2 169 867 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12N 15/80** (11) 2 169 068 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 169 073 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) **G01N 27/04** (11) 2 167 950 A2
- (71) **Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L. A. China**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 168 602 A1
- (71) **Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas"**
(51) **C30B 7/00** (11) 2 169 094 A1
- (71) **Instituto Biomar S.A.**
(51) **A61K 31/336** (11) 2 167 073 A1
- (71) **Inteco B.V.**
(51) **F24F 1/01** (11) 2 169 322 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G01P 13/00** (11) 2 167 982 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 169 548 A1
(51) **G06F 15/78** (11) 1 747 513 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 584 A2
(51) **G06T 1/20** (11) 2 169 615 A2
(51) **G06T 5/20** (11) 2 169 618 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 515 365 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 344 332 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 766 879 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 103 129 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 908 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 169 943 A2
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 169 514 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 169 616 A2
- (71) **Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH**
(51) **G01L 13/02** (11) 2 169 373 A2
- (71) **Intensive Care On-line Network, INC.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 167 178 A1
- (71) **Intercell AG**
(51) **C07K 14/295** (11) 2 167 530 A2
- (71) **Intercomponentware AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 169 575 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 387 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 388 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 389 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 675 279 B1
- (73) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 983 385 B1

- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *F24F 5/00* (11) 2 167 880 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 168 042 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 168 062 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 027 553 B1
(51) *G11B 7/0065* (11) 2 168 123 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 2 168 151 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 883 957 B1
(51) *H01L 29/80* (11) 2 168 163 A1
(51) *H03M 5/14* (11) 2 168 244 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 168 300 A1
- (71) **International Business Machines Corporation IBM**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 168 035 A1
- (73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) *C07C 31/133* (11) 1 795 518 B1
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *B32B 3/26* (11) 1 478 508 B1
- (73) **Intersurgical AG**
(51) *A61M 16/22* (11) 1 814 621 B1
- (71) **Intertechnique SA**
(51) *A62B 7/14* (11) 2 168 635 A1
- (71) **Inteva Products**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 167 580 A1
- (71) **Intier Automotive Eybl Interiors GmbH**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 168 750 A1
- (71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) *A01N 43/54* (11) 2 166 858 A1
(51) *A01N 51/00* (11) 2 166 860 A1
- (71) **Intrapace, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 167 183 A1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) *C07C 241/00* (11) 2 167 458 A1
- (71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) *G06F 21/02* (11) 2 168 072 A1
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 138 105 A3
- (71) **Invensense Inc.**
(51) *B81B 7/02* (11) 2 167 419 A2
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 167 413 A1
(51) *B66B 11/04* (11) 1 528 028 B1
- (71) **Inwema Solutions Limited**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 168 101 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 1/72* (11) 0 923 217 B1
- (71) **IPSEN PHARMA**
(51) *C07K 14/665* (11) 2 168 983 A1
- (71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 167 112 A2
- (71) **Iptune Oy**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 169 879 A1
- (73) **IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) *F25B 21/02* (11) 1 719 961 B1
- (71) **IRM LLC**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 167 498 A1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) *B60W 50/02* (11) 2 168 835 A1
- (71) **IRTA - Institut Recerca I Tecnologia Agroalimentar**
(51) *A23B 4/03* (11) 2 166 864 A1
- (71) **Irvine Biomedical, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 166 936 A1
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) *B27B 33/02* (11) 2 167 293 A1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 31/11* (11) 1 986 808 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) *B65B 9/20* (11) 0 994 022 B1
- (71) **ISIS Innovation Limited**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 167 529 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *H01L 51/54* (11) 1 362 382 B1
- (71) **ISL Innovation Sante Lipides**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 166 883 A2
- (73) **Isotech of Illinois, Inc.**
(51) *F01C 19/04* (11) 0 925 424 B1
- (71) **Issartel, Eric**
(51) *G05D 11/00* (11) 2 168 023 A2
- (71) **Istituti Ortopedici Rizzoli**
(51) *A61L 27/46* (11) 2 167 150 A2
- (71) **ITI Scotland Limited**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 168 071 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 978 670 A3
- (71) **Itw Metallflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinske Aparate D.O.O.**
(51) *D06F 37/42* (11) 2 167 717 A1
- (73) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 031 206 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) *F16H 61/34* (11) 1 855 032 B1
- (71) **Ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) *F04C 2/344* (11) 2 167 821 A1
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) *B26B 19/14* (11) 1 914 045 B1
(51) *B26B 19/14* (11) 1 918 077 B1
- (71) **J. Wagner GmbH**
(51) *G01F 23/04* (11) 2 169 362 A1
- (71) **J.S.T. Corporation**
(51) *H01R 13/627* (11) 2 168 213 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F21V 19/00* (11) 1 760 395 B1
(51) *H01R 12/18* (11) 1 511 125 B1
- (71) **Jack, Yigal**
(51) *H04M 7/00* (11) 2 168 366 A2
- (71) **Jain, Girish Kumar**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 167 048 A2
- (73) **Janny Sarl**
(51) *B65D 53/02* (11) 2 040 993 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07D 263/24* (11) 1 904 465 B1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) *G01H 3/00* (11) 2 169 367 A1
- (71) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) *C07K 14/025* (11) 2 168 977 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07D 317/06* (11) 1 658 278 B1
(51) *C12N 11/08* (11) 1 231 267 B1
(51) *H03M 1/66* (11) 2 169 832 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) *C03B 19/09* (11) 2 168 924 A1
(51) *C03B 19/09* (11) 2 168 925 A2
- (71) **JASCO Corporation**
(51) *B01D 11/02* (11) 2 168 647 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *B60K 6/48* (11) 2 168 803 A2
(51) *F16H 61/662* (11) 2 169 277 A1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 169 278 A1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 169 279 A1
- (71) **JCB TRANSMISSIONS**
(51) *F16H 47/06* (11) 2 169 270 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 849 621 A3
- (71) **Jelitte, Gerd**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 168 530 A1
- (71) **Jeng, Robert**
(51) *C08B 31/00* (11) 2 167 545 A1
- (73) **JENNISSEN, Herbert**
(51) *A61L 27/34* (11) 2 104 520 B1
- (71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) *H01S 3/11* (11) 2 169 787 A2
- (71) **Jensen GmbH**
(51) *D06F 95/00* (11) 2 167 722 A1
- (71) **Jensen, Vivi Aakjaer**
(51) *E03C 1/18* (11) 2 167 742 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/153* (11) 2 169 702 A1
- (71) **Jervis B. Webb International Company**
(51) *B61D 47/00* (11) 2 167 361 A2
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *B22D 11/00* (11) 1 510 272 B1
(51) *C21D 9/46* (11) 2 169 083 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 169 091 A1
- (71) **Jichi Medical University**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 168 516 A1
- (71) **Jilken, Leif Anders**
(51) *E04B 1/00* (11) 2 167 747 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 167 910 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *A61K 33/40* (11) 2 167 106 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) *B60Q 3/04* (11) 2 167 348 A1
- (71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) *B23K 26/02* (11) 2 167 271 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 168 187 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) *A47L 11/164* (11) 2 166 912 A1
- (71) **Joloda International Ltd**
(51) *B65G 13/12* (11) 2 165 947 A3
- (71) **Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH**
(51) *B25J 15/06* (11) 2 167 285 A1
- (71) **Jones, Richard Fanklin**
(51) *A63F 3/08* (11) 2 167 207 A1
- (71) **Josai University Educational Corporation**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 168 577 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 169 117 A1
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 681 A1

- (73) **JOST-Werke GmbH**
(51) **B62D 53/08** (11) 1 963 167 B1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) **B60R 19/02** (11) 1 864 864 B1
- (71:73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 810 910 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 127 997 A3
(51) **B62D 6/00** (11) 1 834 861 B1
(51) **F16D 3/205** (11) 2 169 246 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 816 457 A3
(51) **G01P 3/487** (11) 2 169 407 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 168 785 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 168 821 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 168 841 A2
(51) **B62D 6/10** (11) 2 168 843 A2
- (71) **Jüke, Henrik**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 167 746 A1
- (73) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 45/02** (11) 1 618 771 B1
- (71) **Juneau Biosciences, Llc**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 167 659 A2
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/14** (11) 1 748 025 B1
- (71) **Jura Elektroapparate AG**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 168 464 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 168 465 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 168 466 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 168 467 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65B 35/06** (11) 2 168 877 A2
- (71) **Jørn Krab Holding APS**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 169 166 A2
- (73) **K2M, Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 949 860 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Atsumitec**
(51) **H02K 9/22** (11) 2 169 813 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kamata**
(51) **A61J 3/07** (11) 1 787 622 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C21D 9/30** (11) 2 169 082 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 169 348 A2
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 075 709 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 975 844 A3
(51) **G07B 17/00** (11) 2 169 629 A2
(51) **G07D 9/00** (11) 2 169 638 A2
(51) **G07F 7/10** (11) 2 169 639 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 169 676 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 863 028 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 973 160 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 169 719 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 169 744 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 169 950 A2
- (71:73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 331 673 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 345 276 A3
(51) **H02H 3/38** (11) 1 804 358 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 148 663 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 169 925 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60J 1/00** (11) 2 167 336 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 936 191 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 169 820 A1
- (71) **Kaiser Optical Systems**
(51) **G01N 37/00** (11) 2 167 980 A1
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 233/61** (11) 2 168 951 A1
- (71) **Kanata Chemical Technologies Inc.**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 167 515 A1
- (71) **Kanbier, D.**
(51) **C01B 3/36** (11) 2 168 911 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C08G 18/42** (11) 2 168 993 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 169 724 A1
- (71) **Kang, Hee Bum**
(51) **G03B 21/60** (11) 2 168 007 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **C11D 11/00** (11) 2 169 043 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 168 634 A2
- (73) **Karl Dungs GmbH & Co.**
(51) **F16K 1/44** (11) 1 370 787 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 987 790 A3
(51) **A61B 19/08** (11) 1 997 452 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **B65G 47/24** (11) 2 167 408 A2
(51) **C09K 11/58** (11) 2 167 610 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 167 607 A1
(51) **G01N 33/52** (11) 2 167 960 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 168 203 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 168 204 A1
(51) **H01Q 21/08** (11) 2 168 211 A1
- (71) **Katz Biking GmbH**
(51) **B60B 27/02** (11) 2 167 327 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH&Co. Kg**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 167 302 A1
- (73) **Kavanaugh, Sean**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 585 457 B1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41M 3/14** (11) 1 786 631 B1
- (73) **KCC GROUP LIMITED**
(51) **B65G 53/30** (11) 1 603 817 B1
- (73) **Kedge Holding B.V.**
(51) **E04G 21/32** (11) 1 803 871 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 169 200 A2
(51) **F02D 41/24** (11) 2 169 201 A2
(51) **F02M 61/14** (11) 2 169 211 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 169 213 A2
(51) **G01F 23/24** (11) 2 169 363 A1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) **C10G 70/04** (11) 1 637 577 A3
- (71) **Kemin Pharma Europe**
(51) **C07H 9/02** (11) 2 168 972 A2
- (73) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23B 27/22** (11) 1 984 135 B1
- (71) **Kent, Melecey M.**
(51) **A44C 7/00** (11) 2 166 893 A1
- (73) **Kéri, György**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (73) **Kern Pharma, S.L.**
(51) **C07D 211/58** (11) 2 044 021 B1
- (71) **Kerry Group Services International Limited**
(51) **A23B 4/023** (11) 2 166 863 A1
- (71) **Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 22/20** (11) 2 067 670 A3
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/26** (11) 2 167 352 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 2 167 353 A1
- (71) **Key2Function ApS**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 154 093 A3
- (71) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 167 660 A1
- (73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 844 976 B1
- (73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) **G01N 21/53** (11) 1 508 032 B3
- (71) **Kika Machine Italia S.r.l.**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 169 169 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 169 057 A1
- (71) **Kim, Dae Youn**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 166 910 A2
(51) **A47K 17/02** (11) 2 166 911 A2
- (71) **Kim, Keyng Hun**
(51) **H01Q 9/30** (11) 2 168 209 A1
- (71) **Kim, Ray**
(51) **F41A 9/62** (11) 2 167 899 A2
- (71) **Kim, Steve S.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 168 166 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **B31F 1/12** (11) 1 715 994 B1
- (71) **King Abdulaziz city for Science and Technology**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 168 922 A1
- (71) **Kingbright Electronics Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/36** (11) 2 170 027 A1
- (73) **Kinyosha Co., Ltd.**
(51) **B41N 10/02** (11) 1 810 837 B1
- (71) **KIONIX, INC.**
(51) **G01N 30/72** (11) 2 169 398 A1
- (71) **Kiso, Yoshiaki**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 168 947 A1
- (71) **Kittelsen, Douglas G.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 168 091 A2
- (71) **KJT Enterprises, Inc.**
(51) **H04B 1/59** (11) 2 168 249 A1
- (71) **Kjær, Frank**
(51) **A01M 25/00** (11) 2 036 434 A3
- (73) **Klaes Kunststoffe GmbH**
(51) **A24F 19/14** (11) 2 042 046 B1
- (71) **Klinger AG**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 169 283 A1
(51) **F16L 5/02** (11) 2 169 289 A1
- (71) **Klopfenstein, Dylan M.**
(51) **C11D 1/72** (11) 2 167 625 A1
- (71) **KMK-Kunststofftechnik GmbH**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 577 459 A3
- (71) **KNF FLODOS AG**
(51) **F04B 49/14** (11) 2 167 820 A1
- (73) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**
(51) **E06B 9/11** (11) 1 510 646 B1

- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *F16D 55/227* (11) 2 049 812 B1
- (71:73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *B60H 1/00* (11) 2 168 792 A1
(51) *B60T 11/18* (11) 1 719 678 B1
(51) *B60T 13/68* (11) 1 953 054 B1
(51) *B60T 17/02* (11) 2 167 360 A1
(51) *B60T 17/18* (11) 1 888 389 B1
(51) *F02D 13/04* (11) 2 167 799 A1
(51) *F16D 65/092* (11) 1 802 881 B1
(51) *F16D 65/092* (11) 1 802 882 B1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) *F16D 65/14* (11) 2 167 834 A1
- (73) Knutsen Oas Shipping As
(51) *B63B 25/08* (11) 1 373 062 B1
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) *B60K 15/067* (11) 2 168 805 A2
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.
(51) *G03F 7/004* (11) 1 468 332 B1
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *D21G 1/00* (11) 1 584 744 B1
- (71) Koese, Gerrit Cornelis
(51) *B23B 31/11* (11) 2 167 261 A1
- (71) Koeth, Johannes
(51) *H01S 5/022* (11) 2 169 788 A1
- (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD
(51) *F21S 8/10* (11) 2 071 229 A3
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 168 813 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 170 011 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 170 012 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 170 016 A1
- (73) Kokusan Rasenkan Co. Ltd.
(51) *F16L 11/16* (11) 1 630 467 B1
- (71) Komatsu, Ltd.
(51) *F16D 48/02* (11) 2 169 251 A1
- (71:73) Komori Corporation
(51) *B41F 31/04* (11) 1 642 716 B1
(51) *B41F 31/04* (11) 1 747 885 A3
- (71) Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH
(51) *B07B 1/00* (11) 2 168 692 A1
- (71:73) Kone Corporation
(51) *B66B 11/02* (11) 2 167 415 A1
(51) *B66B 23/10* (11) 1 751 046 B1
(51) *H02M 3/157* (11) 1 446 865 B1
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 602 A1
- (73) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *B24B 13/00* (11) 1 810 782 B1
- (71:73) Koninklijke KPN N.V.
(51) *H04L 29/08* (11) 1 912 411 B1
(51) *H04M 15/00* (11) 2 168 367 A1
- (71:73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A45D 26/00* (11) 1 874 151 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 083 690 B1
(51) *A61B 7/02* (11) 2 166 951 A2
(51) *A61N 1/36* (11) 2 167 188 A1
(51) *B32B 17/00* (11) 2 167 313 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 013 026 B1
(51) *F21K 7/00* (11) 2 167 865 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 2 167 866 A1
- (51) *F21S 8/00* (11) 2 167 869 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 052 181 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 167 966 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 167 973 A2
(51) *G01S 15/89* (11) 2 167 991 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 1 334 463 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 168 065 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 168 118 A1
(51) *H01J 35/10* (11) 2 168 137 A2
(51) *H01J 61/00* (11) 1 656 689 B1
(51) *H01J 61/34* (11) 1 629 520 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 168 178 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 168 184 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 883 348 B1
(51) *H03M 5/14* (11) 1 000 467 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 168 255 A1
(51) *H04B 10/10* (11) 2 039 029 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 168 277 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 030 436 B1
(51) *H04N 5/57* (11) 1 522 187 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 815 719 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 044 811 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 084 945 B1
(51) *H05B 41/292* (11) 2 168 408 A1
- (71) Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH
(51) *A47B 96/14* (11) 2 092 853 A3
- (71) Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation
(51) *G06F 17/22* (11) 2 068 252 A3
- (71) Korda Developments LTD
(51) *A01K 97/04* (11) 2 168 431 A1
- (71) Korea Advanced Institute of Science And Technology
(51) *B41J 2/16* (11) 2 078 612 A3
- (71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.
(51) *E04B 2/86* (11) 2 167 750 A2
- (71) Korea Power Engineering Company, Inc.
(51) *E04B 2/86* (11) 2 167 750 A2
- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology
(51) *C07D 239/54* (11) 2 167 476 A2
(51) *C07D 401/14* (11) 2 167 490 A1
- (73) Kosmek Ltd.
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 961 516 B1
(51) *B23Q 3/06* (11) 1 595 640 B1
- (71) Kötter-Jelitte, Kerstin
(51) *A61C 8/00* (11) 2 168 530 A1
- (73) KOUJI SHOKAI CO., LTD.
(51) *B65G 25/08* (11) 1 561 712 B1
- (71) Koukios, Emmanouil
(51) *C10B 53/02* (11) 2 167 611 A1
- (71) Kovio, Inc.
(51) *H01L 31/00* (11) 2 168 165 A1
- (71) Kowa Co., Ltd.
(51) *C07D 215/14* (11) 2 168 950 A1
(51) *G01N 31/00* (11) 2 169 399 A1
- (71) Kowa Company. Ltd.
(51) *A61K 31/202* (11) 2 168 577 A1
- (73) Koyo Machine Industries Co., Ltd.
(51) *B24B 37/04* (11) 1 972 412 B1
- (73) Kraiß, Martin
(51) *B62M 1/12* (11) 1 736 402 B1
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH
(51) *B29C 33/30* (11) 2 167 298 A1
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(51) *F41A 27/12* (11) 2 169 342 A2
- (71) Kriehme, Andreas
(51) *E04H 13/00* (11) 2 169 146 A1
- (73) KRKA, D.D., Novo Mesto
(51) *A61K 9/20* (11) 1 806 130 B1
- (71) KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH
(51) *E03F 7/10* (11) 2 169 128 A2
- (71:73) Kronos AG
(51) *B01D 61/16* (11) 2 167 222 A1
(51) *B65C 9/40* (11) 1 919 779 B1
(51) *B67C 3/00* (11) 2 168 907 A1
(51) *B67C 3/24* (11) 1 765 720 B1
- (71) Kronoplus Technical AG
(51) *B05C 19/04* (11) 2 168 690 A1
- (73) Kruth, Dieter
(51) *G06F 11/00* (11) 1 410 205 B1
- (71) KS Gleitlager GmbH
(51) *F16C 33/12* (11) 2 167 829 A2
- (71) KT TECH, INC.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 146 293 A3
- (71) KUHN S.A.
(51) *A01B 73/04* (11) 2 168 415 A1
- (73) KUKA Roboter GmbH
(51) *B25J 9/16* (11) 1 931 503 B1
- (71) Kumamoto University
(51) *C12N 5/00* (11) 2 169 051 A1
- (71) Kuraray Co., Ltd.
(51) *C12M 3/00* (11) 2 169 049 A1
- (71) Kuraray Medical Inc.
(51) *A61M 1/34* (11) 2 168 613 A1
- (73) Kureha Corporation
(51) *C09K 3/00* (11) 1 811 007 B1
- (71) Kurei Okinawa CO., LTD.
(51) *C07D 307/30* (11) 2 168 955 A1
- (71) Kuster, Martin
(51) *H05B 33/08* (11) 2 168 406 A1
- (71) Kusumoto Chemicals, Ltd.
(51) *B01D 19/04* (11) 2 168 648 A2
- (73) KWS Saat AG
(51) *C12N 15/82* (11) 1 891 220 B1
- (71) Kyocera Corporation
(51) *B23B 27/14* (11) 2 168 702 A1
(51) *F21V 7/04* (11) 1 936 261 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 169 731 A1
- (71) Kyodo Yushi Co., Ltd.
(51) *C10M 169/00* (11) 2 169 036 A1
- (71) Kyodo-Allied Industries Ltd
(51) *G05B 19/418* (11) 1 909 156 A3
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C07D 401/14* (11) 2 168 959 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 168 960 A1
- (71) Kyoto Tool Co., Ltd.
(51) *B25B 23/14* (11) 2 168 726 A1
- (71:73) Kyoto University
(51) *B01J 31/22* (11) 2 168 680 A1
(51) *C12P 17/12* (11) 2 169 075 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 930 445 B1
- (71) Kyushu University, National University Corporation
(51) *B01D 53/94* (11) 2 168 663 A1
(51) *H03M 1/66* (11) 2 169 832 A1
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A.
(51) *D03D 47/36* (11) 2 169 099 A1

- (71) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 167 647 A2
- (73) **Lablabo**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 412 263 B1
- (71) **Labor S.r.l.**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 167 365 A1
- (73) **Laboratoires Expanscience**
(51) **A61K 31/341** (11) 1 750 695 B1
- (73) **Laboratoires Perouse**
(51) **A61F 2/04** (11) 1 713 414 B1
- (71) **Lachnitt, Joachim**
(51) **B65B 7/16** (11) 1 990 281 A3
- (73) **L'Acoustics**
(51) **H04R 1/32** (11) 1 635 606 B1
- (73) **LacTec Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH**
(51) **B08B 9/02** (11) 1 462 186 B1
- (71) **Laffort**
(51) **C12G 1/022** (11) 2 167 629 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 168 710 A1
(51) **B65D 85/26** (11) 2 168 889 A1
- (71) **L'air Liquide-societe Anonyme Pour l'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude**
(51) **F25J 3/02** (11) 2 167 891 A2
(51) **F25J 3/04** (11) 2 167 892 A2
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 169 706 A1
- (73) **Lankhorst Special Mouldings B.V.**
(51) **E21B 17/01** (11) 1 534 919 B1
- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 780 969 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08L 23/22** (11) 1 215 242 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 2 039 728 A3
- (71) **Lauer Wind Group LLC**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 167 868 A1
- (71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) **G07D 1/06** (11) 2 169 637 A1
- (71) **Ledoux**
(51) **F25D 3/08** (11) 2 169 334 A2
- (71) **Leibniz Institute For Natural Product Research And Infection Biology E.V. Hans-Knöll-Institut (HKI)**
(51) **C12N 15/80** (11) 2 169 068 A1
- (71) **Leiden University Research & Innovation Services (LURIS)**
(51) **C07H 15/18** (11) 2 167 520 A2
- (73) **Leipold, Herbert**
(51) **B41M 3/12** (11) 1 896 264 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 168 573 A1
- (71) **Lekisport AG**
(51) **A63C 11/22** (11) 2 168 641 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01D 75/18** (11) 2 168 426 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 501 A1
- (71) **Lemminkäinen, Juho**
(51) **B63H 9/10** (11) 2 167 375 A1
- (71) **Lenander, Søren**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 169 259 A1
- (71) **Leng, Luhao**
(51) **A47B 3/091** (11) 2 168 451 A1
- (71) **Lenz, Sorin, Dr.**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 018 879 A3
- (71) **Lenze Automation GmbH**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 169 797 A2
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **D01F 2/02** (11) 1 963 552 B1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 636 045 B1
- (71) **Leotek Electronics Corporation**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 801 491 A3
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07C 233/18** (11) 2 167 457 A2
(51) **C07C 251/48** (11) 2 167 460 A2
- (73) **Leshem, Adoram**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 907 299 B1
- (71) **Lesperance, Bertrand**
(51) **C12P 7/08** (11) 2 167 671 A1
- (73) **Lettmair, Karl-Heinz**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 410 205 B1
- (71) **Lewis, Marcus**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 168 003 A2
- (73) **Leybold Optics GmbH**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 614 138 B1
- (71) **LFB Biotechnologies**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 167 657 A2
- (71) **LFB Biotechnologies Societe Par Actions Simplifíee Unipersonnelle**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 167 544 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **A41H 43/00** (11) 2 166 889 A1
(51) **B32B 27/06** (11) 2 167 315 A2
(51) **B82B 3/00** (11) 1 458 644 B2
(51) **C09D 133/08** (11) 2 038 353 B1
(51) **D06H 7/10** (11) 2 167 723 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 1 766 717 B1
(51) **H01M 10/40** (11) 2 168 199 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 783 727 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 2 113 903 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 166 916 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 166 917 A1
(51) **D06F 39/04** (11) 1 873 297 A3
(51) **F16M 13/02** (11) 1 619 438 B1
(51) **F21V 17/18** (11) 1 701 089 A3
(51) **G03B 21/60** (11) 2 168 007 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 168 036 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 169 664 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 169 665 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 169 670 A2
(51) **H02P 21/13** (11) 1 852 967 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 168 254 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 260 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 264 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 266 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 267 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 268 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 269 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 270 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 271 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 168 308 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 313 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 316 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 317 A1
- (51) **H04L 12/28** (11) 2 168 318 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 169 920 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 169 923 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 169 946 A2
(51) **H04W 48/20** (11) 2 170 003 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 166 914 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 169 666 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 261 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 168 263 A2
- (73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 5/22** (11) 1 297 772 B1
(51) **A47L 9/14** (11) 1 214 903 B1
- (71) **LGR Equipment di Graziano Roncaglia**
(51) **B26B 25/00** (11) 2 168 730 A1
- (71) **Liao, Sheng-Hsin**
(51) **H02G 3/14** (11) 1 995 838 A3
- (73) **Liba Maschinenfabrik GmbH**
(51) **D04B 21/02** (11) 2 028 306 B1
(51) **D04B 27/10** (11) 2 028 307 B1
- (73) **Life & Mobility Development B.V.**
(51) **A61G 5/12** (11) 1 510 193 B1
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12N 5/02** (11) 1 461 420 B1
- (71) **LifeCycle Pharma A/S**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 033 A1
- (71) **Lim, Jee Keng James**
(51) **E04C 2/288** (11) 2 167 752 A1
- (73) **LIMA Lto SpA**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 472 999 B1
- (71) **Limelight Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 914 A1
- (71) **Lin, Pei Chuan**
(51) **F16G 15/08** (11) 2 169 260 A1
- (71;73) **Linde AG**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 167 231 A2
(51) **D21C 9/08** (11) 1 945 852 B1
- (73) **Linde Kältetechnik GmbH**
(51) **F25B 39/02** (11) 1 355 115 B1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G11C 16/10** (11) 1 575 057 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 1 885 051 A3
- (71) **Linnea S.A.**
(51) **C07D 461/00** (11) 2 168 963 A1
- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 168 371 A1
- (73) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 743 202 B1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 169 758 A1
- (71) **LiteCorp Europe B.V.**
(51) **A47F 11/10** (11) 2 168 461 A1
- (71) **Livescribe Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 168 054 A1
- (71) **Living Eazy, Inc.**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 167 007 A1
- (73) **Logined B.V.**
(51) **G01V 11/00** (11) 1 230 567 B1
- (71) **Logiplast**
(51) **A47K 3/40** (11) 2 166 909 A1
- (71) **Lomold Corporation NV**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 167 392 A1

- (71) Longyear TM, Inc.
(51) **B25C 1/18** (11) 2 167 282 A2
- (71) Lonky, Martin L.
(51) **A61B 17/22** (11) 2 166 965 A1
- (71) Lonky, Neal M.
(51) **A61B 17/22** (11) 2 166 965 A1
- (71) Looney, Erin Claude
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 924 A1
- (73) Loos, Ulrich
(51) **G01N 33/76** (11) 1 929 311 B1
- (71) Looser Holding AG
(51) **C09D 5/02** (11) 2 169 011 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 169 012 A1
- (71) L'Orange GmbH
(51) **F02M 47/02** (11) 2 167 808 A1
- (71) LORD CORPORATION
(51) **C08K 7/18** (11) 2 167 577 A1
- (71) Lord, Stephen M.
(51) **B01J 8/18** (11) 2 167 227 A2
- (71;73) L'Oréal
(51) **A46B 9/02** (11) 1 236 421 B2
(51) **A61K 8/04** (11) 2 168 562 A1
(51) **A61K 8/06** (11) 2 168 563 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 1 559 394 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 779 842 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 168 567 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 1 776 946 A3
(51) **A61K 8/81** (11) 2 168 569 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 935 455 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 168 633 A2
(51) **C08F 220/26** (11) 2 168 991 A1
- (71) Los Bolillas, S.L.
(51) **B23D 57/00** (11) 2 168 704 A1
- (71) Lothos Spa GmbH
(51) **A61N 5/06** (11) 2 168 632 A2
- (71;73) LS Industrial Systems Co., Ltd
(51) **H01H 3/32** (11) 1 914 776 B1
(51) **H01H 71/44** (11) 2 015 340 A3
- (71) Lu, Zhihua
(51) **A61K 9/14** (11) 2 167 044 A1
- (71) Luber, Josef
(51) **B65D 1/02** (11) 2 167 391 A1
- (71) Lucas Automotive GmbH
(51) **B60T 8/48** (11) 2 167 359 A1
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) **G01S 5/02** (11) 2 167 987 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 168 183 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 168 306 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 328 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 168 339 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 342 A1
- (71) Lucite International UK Limited
(51) **B01J 31/24** (11) 2 167 232 A1
- (71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) **F16D 48/06** (11) 1 887 244 A3
(51) **F16F 15/131** (11) 1 937 996 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 167 838 A1
- (71) Lumenis Ltd.
(51) **G02B 6/00** (11) 2 169 435 A2
- (71) Lumination, LLC
(51) **F21V 29/00** (11) 2 169 302 A1
- (71) Lummus Technology Inc.
(51) **C07C 6/04** (11) 2 157 071 A3
- (71) L'urederra, Fundación Para El Desarrollo Tecnológico Y Social
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 031 A2
- (71) Lutron Electronics Co., Inc.
(51) **H05B 37/02** (11) 2 170 014 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 170 015 A1
(51) **H05B 39/04** (11) 2 170 017 A2
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
(51) **F16K 7/17** (11) 2 167 853 A1
- (71) Lycored Ltd.
(51) **A61K 31/01** (11) 2 167 060 A1
- (71) Lyons, Peter
(51) **G01C 21/00** (11) 2 167 917 A2
- (73) M.A.T. Co., Ltd.
(51) **B01D 53/04** (11) 1 364 698 B1
- (71) M.E.S. Technologies
(51) **A23L 3/04** (11) 2 166 885 A1
- (73) MAASLAND N.V.
(51) **G01S 17/42** (11) 1 555 544 B1
- (71) Macber S.R.L.
(51) **D21J 1/00** (11) 2 167 731 A1
- (71) Macform Intellectual Reserve Pty Ltd
(51) **E04B 2/86** (11) 2 167 751 A1
- (71) Macrovision Corporation
(51) **H04N 5/913** (11) 2 168 374 A1
- (71) MAGE AG
(51) **B21K 1/56** (11) 2 168 697 A1
- (73) Magna Car Top Systems GmbH
(51) **B60J 7/02** (11) 1 806 251 B1
- (71) Magna Powertrain Inc.
(51) **F16H 3/66** (11) 2 167 843 A1
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG
(51) **H02J 7/00** (11) 2 168 221 A1
- (71) MagnaChip Semiconductor Ltd.
(51) **H01L 21/225** (11) 2 169 708 A2
- (71) MAGNECO/METREL, INC.
(51) **C03B 5/00** (11) 2 167 434 A1
- (71) Magnesium Solutions Europe
(51) **B08B 7/00** (11) 2 168 694 A1
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
(51) **B60K 6/26** (11) 2 168 802 A1
- (73) MAGNETO SPECIAL ANODES B.V.
(51) **H01M 8/16** (11) 1 915 796 B1
- (71) Mahadevan, Shivkumar
(51) **A61K 33/40** (11) 2 167 106 A1
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation
(51) **F01M 13/04** (11) 1 524 414 A3
- (71) Mahle International GmbH
(51) **B01D 35/153** (11) 2 168 651 A1
(51) **F02B 29/08** (11) 1 840 352 A3
(51) **F02M 25/07** (11) 1 867 863 A3
- (73) MAHLE International GmbH
(51) **F02B 29/08** (11) 2 049 779 B1
(51) **F16K 27/02** (11) 2 054 655 B1
- (71) Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co
(51) **F02F 3/24** (11) 2 167 806 A1
- (71) Maier, Robert
(51) **H01L 31/042** (11) 2 168 173 A2
- (73) Makita Corporation
(51) **B25D 17/24** (11) 1 475 190 B1
- (71) Mallinckrodt Inc.
(51) **C07D 489/02** (11) 2 167 505 A1
- (71) Mamas & Papas (Holdings) Limited
(51) **F16D 63/00** (11) 2 169 254 A1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) **F01N 3/025** (11) 2 169 192 A1
(51) **F02M 35/04** (11) 2 169 209 A1
(51) **F04D 1/00** (11) 2 169 233 A2
- (71) Mando Corporation
(51) **B60T 8/00** (11) 1 795 414 A3
- (71) MANN + HUMMEL GMBH
(51) **B01D 53/40** (11) 2 168 661 A1
- (71;73) manroland AG
(51) **B41F 13/22** (11) 2 168 768 A2
(51) **B41F 23/08** (11) 1 285 755 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 167 321 A1
- (71) Manroland AG
(51) **B41F 33/10** (11) 2 167 318 A2
- (71) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria
(51) **F04D 3/00** (11) 2 169 234 A2
- (73) Mantrose-Haeuser Company, Inc.
(51) **A23B 7/153** (11) 1 534 081 B1
- (73) Mantsch, Christian
(51) **A61N 1/378** (11) 1 557 196 B1
- (73) MAPA GmbH, Gummi- und Plastikwerke
(51) **A61J 11/04** (11) 1 931 300 B1
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
(51) **B23D 77/10** (11) 2 167 267 A1
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG
(51) **A61G 13/08** (11) 1 785 122 B1
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.
(51) **E05F 15/10** (11) 1 457 633 A3
- (71) Marchisseau, Michel
(51) **F01M 3/00** (11) 2 167 795 A2
- (71) MariMils Oy
(51) **G01R 27/26** (11) 2 167 983 A1
- (73) Marinomed Biotechnologie GmbH
(51) **A61K 31/731** (11) 2 101 792 B1
- (73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)
(51) **F02M 35/10** (11) 1 772 615 B1
- (71) Markethink Management, Unipessoal LDA.
(51) **B44D 3/18** (11) 2 167 326 A2
- (71) Marmirus LLC
(51) **H02N 1/08** (11) 2 168 231 A2
- (73) Marolotest
(51) **B66F 7/28** (11) 1 851 160 B1
- (71) Marquez Murillo, Gregorio
(51) **B61B 13/04** (11) 2 168 837 A1
- (71) Martek Biosciences Corporation
(51) **A23L 1/00** (11) 2 166 874 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 1 961 312 A3
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
(51) **A23L 1/30** (11) 1 787 532 A3
(51) **A23L 1/30** (11) 1 832 181 A3
- (71) Martin, Joël
(51) **B62M 1/04** (11) 2 167 369 A2
- (71) Marujin Co., Ltd.
(51) **G02B 5/128** (11) 2 169 434 A1
- (71) Marzoli S.P.A.
(51) **D01G 9/06** (11) 2 167 711 A2
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **H05H 1/28** (11) 2 168 409 A1

- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *H01L 21/00* (11) 2 168 145 A1
- (71) **Materia Nova**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 168 138 A2
- (73) **Materialise Dental N.V.**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 596 754 B1
- (71) **Matrix Laboratories Ltd**
(51) *C07D 257/04* (11) 2 167 477 A2
- (71) **Matsuoka Glove Co., Ltd.**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 168 447 A1
- (71) **Max Endoscopy, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 166 921 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 169 071 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 530 724 B1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 540 752 B1
(51) *H05H 1/24* (11) 2 170 022 A1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *A23L 3/36* (11) 2 168 446 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60W 30/02* (11) 2 168 830 A2
(51) *F02D 41/12* (11) 2 169 198 A1
(51) *F02D 41/30* (11) 2 169 202 A1
(51) *F02M 35/10* (11) 2 169 210 A2
(51) *F16H 57/02* (11) 2 169 272 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 169 589 A2
- (71) **MBDA France**
(51) *G05D 1/10* (11) 2 169 508 A1
- (71) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 169 428 A1
- (71) **Mchek India Payment Systems PVT. LTD.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 168 085 A2
- (71) **Mcneff Research Consultants, Inc.**
(51) *C07C 41/09* (11) 2 167 452 A1
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 166 879 A2
- (71) **McVicar, Martin**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 167 416 A1
- (71) **MDRNA, Inc.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 167 040 A1
- (71) **Mecwrap S.r.l.**
(51) *B65B 11/02* (11) 2 167 386 A1
(51) *B65B 11/02* (11) 2 167 387 A1
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61B 5/0492* (11) 2 166 940 A1
- (71) **Mederer GmbH**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 166 869 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61M 39/02* (11) 2 167 182 A1
- (73) **Medical Research Council**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 673 456 B1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) *C07D 253/06* (11) 2 128 145 A3
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) *A61M 5/172* (11) 2 167 168 A1
(51) *A61M 5/42* (11) 2 167 174 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/02* (11) 2 168 494 A1
- (71) **Meditor Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 167 050 A1
- (71) **Medivir AB**
(51) *C07D 491/048* (11) 2 167 507 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 166 937 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/365* (11) 1 501 594 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 1 567 224 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 166 925 A1
(51) *A61B 5/0456* (11) 2 166 938 A1
(51) *A61B 7/00* (11) 2 166 950 A1
- (71) **MegaPlast GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 167 240 A1
- (71) **Meggle Japan Co., Ltd.**
(51) *A23J 7/00* (11) 2 168 438 A1
- (73) **MEI, Inc.**
(51) *B65H 29/70* (11) 1 578 682 B1
- (71) **Meier, Wolfgang**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 167 044 A1
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 824 373 B1
- (71) **Meissner, Jan A.**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 167 631 A1
- (71) **Melzi, Erierto**
(51) *F04D 29/24* (11) 1 961 965 A3
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/322* (11) 2 168 150 A1
- (71) **Menix Co., Ltd**
(51) *H01Q 9/30* (11) 2 168 209 A1
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) *C07D 407/06* (11) 2 168 961 A1
- (73) **Merck HDAC Research, LLC**
(51) *A61K 31/185* (11) 1 663 194 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 847 182 A3
(51) *A61K 39/395* (11) 2 167 128 A2
(51) *C07K 14/78* (11) 1 107 989 B1
(51) *C23C 18/12* (11) 2 167 704 A2
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 43/00* (11) 2 166 842 A1
(51) *A01N 43/06* (11) 2 166 846 A1
(51) *A01N 43/16* (11) 2 166 847 A1
(51) *A01N 43/50* (11) 2 166 854 A1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) *C07C 317/44* (11) 1 807 393 B1
- (71) **MergeOptics GmbH**
(51) *H01S 5/022* (11) 2 169 788 A1
- (73) **Merial Limited**
(51) *C07D 231/38* (11) 1 765 787 B1
- (71) **Merrion Research III Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 168 593 A1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) *D21F 1/32* (11) 2 169 111 A1
- (71) **Messer Ibérica de Gases S.A.**
(51) *D21F 1/32* (11) 2 169 111 A1
- (71) **Messer Italia S.p.A.**
(51) *D21F 1/32* (11) 2 169 111 A1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) *B64C 13/28* (11) 2 168 867 A1
- (73) **Messier-Dowty SA**
(51) *D03D 11/00* (11) 2 089 565 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 062 699 A3
- (71) **Metallux AG**
(51) *G01L 13/02* (11) 2 169 373 A2
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) *C07C 29/78* (11) 2 168 938 A1
- (73) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 648 191 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) *B04C 3/06* (11) 2 167 236 A1
(51) *D21H 23/56* (11) 1 454 016 B1
- (73) **Metso Power Oy**
(51) *D21C 11/12* (11) 1 726 712 B1
- (73) **MG 2 - S.r.l.**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 803 432 B1
- (71) **MH Acoustics, LLC**
(51) *H04R 1/40* (11) 2 168 396 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) *C09K 8/32* (11) 2 167 604 A1
- (71) **M-I LLC**
(51) *C09K 8/32* (11) 2 167 605 A1
- (71) **M-i Swaco Norge As**
(51) *E21B 31/06* (11) 2 167 785 A1
- (71) **Miasole**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 168 174 A2
- (73) **Micardia Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 773 239 B1
- (71) **Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG**
(51) *B42C 7/00* (11) 1 918 122 A3
- (73) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) *B23B 31/28* (11) 1 570 933 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29C 47/48* (11) 1 900 497 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 167 328 A1
(51) *B60C 5/14* (11) 2 167 329 A1
(51) *B60C 19/00* (11) 2 167 331 A1
(51) *B60C 19/12* (11) 2 167 332 A1
- (71) **Michelsen, Einar**
(51) *A63B 57/00* (11) 2 168 639 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G05F 1/575* (11) 2 168 024 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *H03K 7/08* (11) 2 168 240 A1
- (73) **Microflow Engineering SA**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 273 355 B1
- (71) **Microlink Devices, Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 168 171 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 168 172 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/42* (11) 2 168 141 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 093 800 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 168 372 A1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 565 954 B1
- (73) **MICRONISERS PTY. LTD.**
(51) *C07C 29/70* (11) 0 559 730 B1
- (71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) *B01L 9/00* (11) 2 167 233 A1
- (71) **Microscan Systems, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 168 074 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 168 043 A2
(51) *G06F 13/00* (11) 2 168 044 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 168 046 A2

- (51) **G06F 15/16** (11) 2 168 047 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 168 048 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 168 050 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 2 168 059 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 168 094 A2
(51) **H02J 7/04** (11) 2 168 223 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 168 301 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 802 079 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 168 379 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 473 623 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 1 594 047 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 1 086 421 B1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 696 329 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 1 522 930 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 37/26** (11) 1 923 498 A3
(51) **D06F 58/04** (11) 1 790 768 B1
(51) **D06F 81/04** (11) 2 169 108 A1
(51) **D06F 81/06** (11) 2 169 109 A1
- (71) **Miikana Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 166 849 A1
- (71) **Mikawa, Yoichi**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 168 534 A1
- (71) **Mikron Agie Charmilles AG**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 168 716 A1
- (71) **Mikuni Shikiso Kabushiki Kaisha**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 168 914 A1
- (71) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) **A47B 96/06** (11) 2 166 898 A1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 735 311 B1
- (73) **Milliken & Company**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 597 063 B1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **C08L 27/16** (11) 2 167 582 A1
(51) **G01N 27/48** (11) 2 169 396 A2
- (73) **Minda KTSN Plastic Solutions Gmbh & Co. KG**
(51) **E05C 3/28** (11) 1 718 828 B1
- (71) **MINDSET Holding AG**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 168 801 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 167 939 A1
- (71) **MIR Medical Imaging Research Holding GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 168 484 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 168 485 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 168 486 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 168 487 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 168 489 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 168 490 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 168 491 A1
- (73) **MIRCONA AB**
(51) **B23B 29/00** (11) 1 713 605 B1
- (71) **Miskolci, Egyetem**
(51) **D01D 5/18** (11) 2 071 063 A3
- (71) **Missana, Alfredo**
(51) **B28B 3/00** (11) 2 168 740 A1
- (71) **Mission Pharmacal Company**
(51) **A01N 35/00** (11) 2 166 841 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 053 517 A3
(51) **H04M 3/42** (11) 2 169 930 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 64/04** (11) 1 500 671 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 13/30** (11) 1 391 414 B1
(51) **H01Q 3/20** (11) 1 291 965 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 1/18** (11) 2 168 898 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 168 901 A1
(51) **B66B 13/12** (11) 2 168 902 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 169 339 A1
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 169 768 A1
(51) **H01S 5/068** (11) 2 169 789 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 2 169 835 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 169 961 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 075 510 A3
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08G 64/04** (11) 1 500 671 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 168 657 A1
(51) **F04C 29/02** (11) 2 169 232 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 169 238 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 169 319 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 169 320 A2
(51) **F24F 1/00** (11) 2 169 321 A2
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B65H 19/18** (11) 1 306 334 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 075 357 A3
(51) **H01L 23/12** (11) 2 169 717 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**
(51) **B01D 65/08** (11) 2 168 665 A1
- (71) **Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 168 601 A1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07C 217/64** (11) 2 168 944 A1
(51) **C07D 265/30** (11) 2 168 952 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.**
(51) **A01N 57/12** (11) 1 568 277 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 168 988 A1
(51) **C08L 23/16** (11) 2 169 003 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 793 070 A3
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H01R 43/16** (11) 2 169 784 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 885 053 A3
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 953 495 A3
(51) **G05B 19/401** (11) 1 837 725 B1
- (73) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 932 605 B1
- (71) **MKS-DEVO Tekstil ve Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 168 541 A1
- (71) **Moderegger, Bernd**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 168 816 A1
- (73) **Modi, Sandeep**
(51) **C07D 213/64** (11) 1 546 107 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 167 895 A1
- (71) **Mohr, Holger**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 581 A2
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 167 300 A1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **H01L 21/308** (11) 2 146 369 A3
(51) **H01L 21/308** (11) 2 146 370 A3
- (71) **Moleo Tecnologias, S.L.**
(51) **A01D 46/26** (11) 2 168 423 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 903 641 B1
- (73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) **C12P 7/08** (11) 1 918 381 B1
- (71) **Molock, Frank F., Jr.**
(51) **A61K 33/40** (11) 2 167 106 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 168 970 A1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **Mondragon Soluciones, S.L.U.**
(51) **E01B 9/18** (11) 2 169 115 A1
- (71) **Monodraught Limited**
(51) **G04G 5/00** (11) 1 947 532 A3
- (71) **MonoSol RX LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 034 A1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01C 1/00** (11) 2 166 830 A1
- (71) **Montupet S.A.**
(51) **C21D 1/56** (11) 2 167 693 A1
- (71) **Moog Inc.**
(51) **F16D 71/02** (11) 2 167 835 A1
- (73) **MOORE COMPUTER CONSULTANTS, INC.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 645 089 B1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 167 320 A1
- (71) **Moscad Design & Automation Sàrl**
(51) **H03F 3/00** (11) 2 169 824 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 168 295 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 322 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 331 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 332 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 170 001 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H03M 1/02** (11) 0 980 601 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 314 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 1 183 803 B1
- (71) **Moxa Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 169 545 A1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 167 940 A1
- (71) **MPI - Management B.V.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 167 247 A1
- (71) **Mr Etikettiertechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B65C 1/02** (11) 2 167 389 A1
- (71) **M-Stack Limited**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 169 869 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 168 707 A1
(51) **F16J 15/00** (11) 2 167 848 A1
- (71) **Mucosis B.V.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 168 987 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 19/08** (11) 1 504 922 B1
(51) **B65H 1/02** (11) 1 714 925 B1
(51) **B65H 31/06** (11) 1 816 098 B1

- (71) Müller, Bernd H.
(51) **B01J 31/18** (11) 2 167 231 A2
- (71) Mulligan, Sharon
(51) **A61M 1/00** (11) 2 167 157 A1
- (71) Multipon Networks Ltd.
(51) **H04J 3/16** (11) 2 168 278 A1
- (71) Munster Simms Engineering Limited
(51) **B60R 15/00** (11) 2 168 817 A2
- (71) Murata Machinery, Ltd.
(51) **D01H 4/48** (11) 2 169 096 A1
(51) **D01H 13/14** (11) 2 169 097 A1
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) **G06K 19/077** (11) 2 169 594 A1
- (71) Musc Foundation for Research Development
(51) **A01N 43/04** (11) 2 166 845 A2
- (71) Mutonen, Salomo
(51) **G03B 15/05** (11) 2 169 462 A2
- (71) N&W Global Vending S.p.A.
(51) **A47J 31/40** (11) 2 166 901 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 166 902 A2
- (71) N.V. Nutricia
(51) **A23L 1/29** (11) 2 166 882 A1
- (71) N.V. Organon
(51) **C12P 13/02** (11) 2 167 673 A1
- (71) Nabtesco Corporation
(51) **F16H 1/32** (11) 2 169 263 A1
- (73) Nagamune, Teruyuki
(51) **C12N 5/00** (11) 1 283 257 B1
- (71) Nagarjuna Energy Private Limited
(51) **B01D 11/04** (11) 2 167 212 A1
- (73) NAGRA FRANCE SAS
(51) **H04N 7/167** (11) 1 554 879 B1
- (71) Nagrad SA
(51) **G06K 19/077** (11) 2 168 082 A1
- (71) Nalco Company
(51) **D21H 23/10** (11) 2 167 729 A1
- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B06B 1/04** (11) 1 862 226 A3
- (71) Nanogram Corporation
(51) **C23C 16/455** (11) 2 167 703 A2
- (71) Nanoident Technologies AG
(51) **G01N 21/64** (11) 2 167 942 A1
- (71) NanoWorld AG
(51) **G01Q 70/14** (11) 2 169 409 A1
- (73) Nantero, Inc.
(51) **G11C 14/00** (11) 1 792 149 B1
- (71) Nanyang Technological University
(51) **B01D 1/18** (11) 2 167 209 A1
- (71) Naroska, Marcus
(51) **B65B 7/16** (11) 1 990 281 A3
- (71) Naroska, Rainer
(51) **B65B 7/16** (11) 1 990 281 A3
- (73) NARTEST INTERNATIONAL AS
(51) **G01N 21/64** (11) 2 069 762 B1
- (71) National Gypsum Properties LLC
(51) **B32B 13/02** (11) 2 167 312 A2
- (71) National Institute for Materials Science
(51) **B01D 71/74** (11) 2 168 669 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 169 709 A1
- (71) National Institute of Information and Communication Technology
(51) **G02F 1/01** (11) 2 169 448 A1
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency
(51) **H04B 10/148** (11) 1 168 681 B1
- (71) National Research Council of Canada
(51) **G01N 21/77** (11) 2 167 945 A1
- (71) National University Corporation Gunma University
(51) **G01H 3/00** (11) 2 169 367 A1
- (71) National University Corporation Nagoya University
(51) **C07D 215/14** (11) 2 168 950 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 169 070 A1
- (71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology
(51) **C12N 15/09** (11) 2 169 054 A1
- (71) National University Corporation Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine
(51) **C12N 15/09** (11) 2 169 054 A1
- (73) Natoco Co., Ltd.
(51) **C09D 183/00** (11) 1 702 964 B1
- (71) Navigon AG
(51) **G01C 21/36** (11) 2 167 918 A2
- (71;73) Navteq North America, LLC
(51) **G06T 17/50** (11) 2 169 628 A2
(51) **H03M 7/30** (11) 0 987 823 B1
- (71;73) NCR Corporation
(51) **B41J 2/355** (11) 1 862 317 A3
(51) **B41J 29/02** (11) 1 872 958 B1
- (71) NDS Limited
(51) **H04L 12/58** (11) 2 129 062 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 136 516 A3
- (71) Nec Corporation
(51) **G06T 7/00** (11) 2 169 620 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 169 657 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 168 279 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 169 889 A1
- (71) NEC Corporation
(51) **G06F 3/12** (11) 1 895 402 A3
(51) **H04M 11/06** (11) 2 037 665 A3
(51) **H04W 48/18** (11) 2 170 002 A2
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) **H01S 5/00** (11) 1 981 135 A3
(51) **H04W 92/14** (11) 1 408 706 B1
- (71) NEC Electronics Corporation
(51) **H03K 5/00** (11) 1 363 399 A3
- (71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 168 088 A2
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) **B41J 11/00** (11) 2 168 775 A1
(51) **B61L 23/04** (11) 2 168 839 A1
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) **A61B 5/00** (11) 1 883 340 B1
- (73) Németh, József
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (71) NeMoDevices AG
(51) **A61B 5/00** (11) 2 168 475 A1
- (71;73) Neoperl GmbH
(51) **B05B 1/16** (11) 2 167 237 A1
- (51) **F16L 9/12** (11) 1 632 704 B1
- (73) Nera Networks As
(51) **H04L 27/36** (11) 1 511 264 B1
- (71;73) NERGECO
(51) **E05F 15/00** (11) 1 809 845 B1
(51) **E06B 9/80** (11) 2 167 777 A1
- (71;73) Nestec S.A.
(51) **A23L 1/29** (11) 2 168 444 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 168 468 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 2 168 469 A1
(51) **B29C 49/02** (11) 2 168 751 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 955 954 B1
- (71;73) Network Appliance, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 168 063 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 305 924 B1
- (73) Neubauer, Claus
(51) **G05B 19/418** (11) 1 960 853 B1
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG
(51) **A61K 8/02** (11) 2 167 015 A2
- (71) Neuhofer, Franz, jun.
(51) **E04F 19/04** (11) 2 169 143 A2
- (71) Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 692 A2
- (71) Neusser Druckerei und Verlag GmbH
(51) **B41F 35/00** (11) 1 772 267 A3
- (71) Neutron Ltd.
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 167 079 A1
- (71) Nevada Cancer Institute
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 684 A2
- (73) Nevler, Avinoam
(51) **A61F 2/00** (11) 1 706 061 B1
- (71) New Brunswick Scientific Company, Inc.
(51) **F04D 29/36** (11) 2 167 823 A1
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(51) **C12N 9/22** (11) 2 167 655 A2
- (73) New Venture, Inc.
(51) **B60K 17/344** (11) 1 449 704 B1
- (71) Newform S.p.a.
(51) **G05D 23/13** (11) 2 169 510 A1
- (71) Nextek Limited
(51) **C08K 7/02** (11) 2 167 576 A2
- (71) NEXTER Systems
(51) **B60R 16/03** (11) 1 849 660 A3
(51) **F41A 23/20** (11) 2 169 341 A1
- (71) NGK Insulators, Ltd.
(51) **C04B 41/81** (11) 2 168 937 A2
(51) **G01N 15/06** (11) 2 169 381 A2
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) **B01D 53/94** (11) 2 168 662 A1
(51) **B28B 11/24** (11) 2 168 741 A2
(51) **C04B 35/00** (11) 2 168 932 A1
(51) **C04B 38/00** (11) 1 364 930 B1
(51) **C09J 1/00** (11) 1 939 261 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 169 737 A2
- (71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) **F02P 15/02** (11) 1 134 409 B1
(51) **G01L 19/04** (11) 2 169 374 A2
(51) **G01L 23/18** (11) 2 169 375 A2
(51) **H01T 21/02** (11) 1 369 969 B1
- (73) Nicast Ltd.
(51) **A61F 2/00** (11) 1 353 606 B1
- (71) Nichias Corporation
(51) **C08J 5/18** (11) 2 168 998 A1

- (71) Nicox S.A.
(51) **A61K 31/192** (11) 2 167 070 A1
- (71) NIDEK CO., LTD
(51) **A61F 2/16** (11) 2 168 535 A1
- (71) NIHON PLAST CO., LTD.
(51) **B60R 21/215** (11) 2 030 848 A3
- (71) Niigata University
(51) **H01L 21/66** (11) 2 169 712 A1
- (71) Nijhuis Kunststof Kozijnen B.V.
(51) **E06B 3/96** (11) 2 085 558 A3
- (71) Nike International Ltd.
(51) **A63B 53/02** (11) 2 167 200 A1
- (71) NIKE International Ltd.
(51) **A63B 53/04** (11) 2 167 201 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 167 202 A2
- (73) NIKKISO CO., LTD.
(51) **H01L 21/60** (11) 1 434 261 B1
- (71) Nikon Corporation
(51) **C03C 3/14** (11) 2 167 438 A1
(51) **G02B 21/02** (11) 2 169 442 A1
- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 169 542 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 169 624 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 169 625 A1
(51) **G06T 11/80** (11) 2 169 626 A1
- (71) Nippon Chemiphar Co., Ltd.
(51) **A61K 45/00** (11) 2 168 600 A1
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(51) **C03C 8/24** (11) 2 168 927 A1
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) **C07D 487/04** (11) 1 630 165 B1
(51) **C08G 69/40** (11) 1 408 066 B1
- (71) Nippon Light Metal Company, Ltd.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 168 673 A1
- (71;73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) **C01B 33/02** (11) 2 168 916 A1
(51) **C04B 35/00** (11) 2 168 934 A1
(51) **C22B 11/00** (11) 2 169 085 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 467 000 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 600 526 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 169 707 A1
- (73) Nippon Oil Corporation
(51) **E04G 23/02** (11) 1 298 267 B1
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited
(51) **C03C 3/087** (11) 2 168 926 A1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) **C08F 220/40** (11) 1 505 090 B1
- (71) Nippon Soken, Inc.
(51) **G01N 21/59** (11) 2 169 386 A1
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd.
(51) **C09K 11/06** (11) 2 169 029 A1
- (73) Nippon Steel Corporation
(51) **B21B 45/02** (11) 1 925 373 B1
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) **H04N 7/50** (11) 2 169 962 A1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) **G01B 9/00** (11) 1 806 557 A3
(51) **G01B 9/00** (11) 1 936 322 A3
- (71) Nipson S.A.S.
(51) **B41J 15/18** (11) 2 168 778 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B62D 1/28** (11) 1 588 922 B1
(51) **F02B 31/06** (11) 1 464 806 A3
- (51) **F02B 31/08** (11) 1 469 175 A3
(51) **F02B 75/04** (11) 1 247 960 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 460 315 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 169 353 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 597 787 B1
- (73) Nissan Motor Company Limited
(51) **B62D 5/04** (11) 1 939 069 B1
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD.
(51) **G02F 1/13** (11) 2 169 450 A1
- (73) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) **B65G 47/61** (11) 1 752 397 B1
- (71) Nitrosphere Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 2 168 060 A1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) **A61J 3/07** (11) 2 168 557 A2
(51) **B01D 71/40** (11) 2 168 667 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 166 132 A3
(51) **G01N 21/958** (11) 1 914 540 A3
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **A61K 9/70** (11) 1 795 188 B1
(51) **A61L 15/58** (11) 2 168 608 A1
(51) **B32B 27/28** (11) 1 270 207 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 169 024 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 1 519 640 B1
- (71) NKT Cables Ultera A/S
(51) **H01L 39/02** (11) 2 168 179 A2
- (71) No Screw Ltd.
(51) **B23B 27/16** (11) 2 167 260 A1
(51) **B24B 45/00** (11) 2 167 280 A1
- (71) Nobili, Fabrizio
(51) **E03C 1/23** (11) 2 169 125 A1
- (73) NOF CORPORATION
(51) **C12N 5/00** (11) 1 283 257 B1
- (73) NOK CORPORATION
(51) **C08L 15/00** (11) 1 591 481 B1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) **G06F 3/041** (11) 2 168 032 A1
(51) **G07B 15/00** (11) 2 168 099 A2
(51) **G10L 21/04** (11) 1 982 332 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 168 205 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 168 280 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 168 287 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 168 291 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 168 292 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 2 168 298 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 595 153 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 347 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 168 362 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 2 168 377 A2
(51) **H04N 7/66** (11) 1 680 927 B1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 386 A2
(51) **H04W 28/16** (11) 1 388 271 B1
(51) **H04W 74/06** (11) 1 258 155 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 0 809 916 B1
- (73) Nokia Inc.
(51) **H04L 12/26** (11) 1 407 376 B1
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG
(51) **H04L 12/56** (11) 2 060 071 B1
- (71;73) Nokia Siemens Networks Oy
(51) **H04L 29/12** (11) 1 695 521 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 169 917 A1
- (71) Nokia Siemens Networks OY
(51) **H04L 1/00** (11) 2 168 285 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 310 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 168 338 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 169 916 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 169 931 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 385 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 168 394 A1
- (51) **H04W 8/26** (11) 2 169 989 A1
- (71) Nora Systems GmbH
(51) **A43B 13/18** (11) 2 166 891 A1
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH
(51) **B32B 3/04** (11) 1 736 306 B1
- (71) Nordfolien GmbH
(51) **B65D 33/01** (11) 2 168 885 A1
- (71) NORINCO
(51) **E02D 29/12** (11) 2 167 736 A2
- (71) NORITAKE CO., LIMITED
(51) **C01B 3/50** (11) 1 982 955 A3
- (71;73) Nortel Networks Limited
(51) **H04W 16/02** (11) 2 168 401 A2
(51) **H04W 16/28** (11) 1 631 100 B1
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(51) **H01L 29/12** (11) 2 009 699 A3
- (71) Northeastern Electronics Co., Ltd.
(51) **H04B 3/46** (11) 2 169 843 A1
- (71) NorthEastern University
(51) **A61K 31/34** (11) 2 167 074 A2
- (73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION
(51) **A61B 5/15** (11) 1 786 325 B1
- (71) Novacta Biosystems Limited
(51) **C07K 7/08** (11) 2 167 527 A2
- (73) NOVAMEER B.V.
(51) **B32B 3/14** (11) 2 079 579 B1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 086 753 B1
- (73) NOVAMONT S.p.A.
(51) **C08G 63/183** (11) 1 858 951 B1
- (71) Novar GmbH
(51) **G08B 29/04** (11) 2 169 644 A1
(51) **G08B 29/12** (11) 2 169 645 A1
- (71;73) Novartis AG
(51) **A61K 47/26** (11) 2 167 133 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 2 035 215 B1
(51) **C07D 213/82** (11) 2 168 948 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 167 493 A1
(51) **C07K 14/315** (11) 2 167 531 A2
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.
(51) **A61K 39/118** (11) 2 168 596 A2
(51) **A61K 39/39** (11) 2 168 597 A1
- (71) Novo Nordisk A/S
(51) **A61K 9/00** (11) 2 167 032 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 167 059 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 167 116 A2
(51) **C07K 1/16** (11) 2 167 526 A1
- (71) Novocure Ltd.
(51) **A61N 5/06** (11) 2 167 194 A1
- (73) Novolen Technology Holdings C.V.
(51) **C08F 4/00** (11) 1 882 000 B1
- (71;73) Novozymes A/S
(51) **A23L 1/314** (11) 1 945 048 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 0 972 016 B1
(51) **C12N 15/67** (11) 2 169 067 A1
- (73) Novozymes Adenium Biotech A/S
(51) **C07K 14/435** (11) 1 922 333 B1
- (73) Novozymes, Inc.
(51) **C12N 15/75** (11) 1 056 873 B1
- (73) NS Tool Co., Ltd.
(51) **B23C 5/10** (11) 1 413 376 B1
- (71) NSK Ltd.
(51) **B62D 6/00** (11) 2 168 842 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 169 244 A1

- (71) **NTI AG**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 169 356 A1
- (71:73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 721 757 B1
(51) **C10M 169/00** (11) 2 169 036 A1
(51) **C21D 9/40** (11) 1 683 876 A3
(51) **F16D 15/00** (11) 2 169 249 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 703 169 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 795 788 B1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 168 069 A2
(51) **H03F 3/217** (11) 1 793 492 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 169 845 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 169 846 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 169 856 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 861 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 862 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 864 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 865 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 169 884 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 169 888 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 679 658 B1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 974 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 975 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 977 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 169 986 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 104 391 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F16C 5/00** (11) 2 169 242 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 3/12** (11) 1 217 112 B1
- (71:73) **NXP B.V.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 943 531 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 800 202 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 168 146 A2
(51) **H01L 21/22** (11) 0 974 158 B1
(51) **H01L 23/544** (11) 2 168 155 A2
(51) **H01L 23/544** (11) 2 168 156 A2
(51) **H01L 23/544** (11) 2 168 157 A2
(51) **H01R 13/66** (11) 2 168 215 A2
(51) **H03J 5/24** (11) 2 168 239 A2
(51) **H03M 13/00** (11) 2 169 834 A2
(51) **H04J 3/00** (11) 2 168 276 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 168 303 A2
- (71) **O.I. Corporation D/b/a O.I. Analytical**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 167 953 A1
- (71:73) **O2 Micro, Inc.**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 688 824 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 169 918 A2
- (73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) **G02C 5/22** (11) 1 576 410 B1
- (71) **O'Brien, Colin**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 167 719 A1
- (71) **Occlutech GmbH**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 167 153 A2
- (71) **OCTO Telematics S.p.A.**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 169 643 A1
- (71:73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **C03B 37/02** (11) 1 763 492 B1
(51) **C03C 25/26** (11) 2 167 441 A1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) **H02P 6/06** (11) 1 779 504 B1
- (71) **Odim ASA**
(51) **B63B 21/22** (11) 2 167 372 A2
(51) **F16G 11/04** (11) 2 167 841 A1
- (71) **Odotech Experts-Odeurs**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 167 933 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 63/036** (11) 2 097 346 B1
- (73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **C23C 14/32** (11) 1 186 681 B1
- (71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) **B01D 29/01** (11) 2 168 649 A1
(51) **B01D 46/12** (11) 2 168 652 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 169 785 A1
- (71) **OGS Search Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 568 A1
- (71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) **F16F 9/14** (11) 2 167 837 A1
- (71) **Ohmart/VEGA Corporation**
(51) **G01N 23/10** (11) 2 169 389 A1
- (73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) **H01L 27/092** (11) 1 848 039 B1
- (73) **OILES CORPORATION**
(51) **F16C 17/04** (11) 1 591 679 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/01** (11) 2 169 471 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 937 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 237 392 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 169 979 A2
(51) **H04W 24/04** (11) 2 169 995 A1
- (71) **Ollila, Matti**
(51) **E03D 11/16** (11) 2 167 744 A1
- (71) **Olsson, Ashley Dean**
(51) **E04H 17/10** (11) 2 167 763 A1
- (71) **Olsson, Ashley Norman**
(51) **E04H 17/10** (11) 2 167 763 A1
- (71) **Olsson, Göran**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 167 813 A1
- (71) **Olsson, Kieran Blake**
(51) **E04H 17/10** (11) 2 167 763 A1
- (71) **Olsson, Nathanael Dean**
(51) **E04H 17/10** (11) 2 167 763 A1
- (71) **Olsson, Rickard**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 166 897 A1
- (71) **Olsson, Stafford James**
(51) **E04H 17/10** (11) 2 167 763 A1
- (73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 488 731 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 323 381 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 8/06** (11) 1 935 345 A3
(51) **A61B 17/22** (11) 1 997 443 A3
- (71) **Omet S.r.L.**
(51) **B65H 16/04** (11) 2 167 410 A2
- (71) **Omron Co., Ltd.**
(51) **G01R 19/25** (11) 2 169 411 A1
- (71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 168 572 A1
- (73) **Onecafe International AB**
(51) **B65D 85/812** (11) 1 971 539 B1
- (71) **Onorato, Claudia**
(51) **E04B 2/58** (11) 2 169 132 A2
- (71) **OOO "Andante"**
(51) **A61F 6/00** (11) 2 166 999 A2
- (71) **Ophthalmopharma AG**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 167 546 A1
- (71) **Oplon B.V.**
(51) **A01N 61/00** (11) 2 166 862 A2
- (71) **Opsona Therapeutics Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 129 A2
- (71) **Optigép KFT.**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 166 831 A1
- (71) **Optimi Corporation**
(51) **H04W 16/08** (11) 2 169 994 A2
- (73) **Optosys SA**
(51) **G08B 21/00** (11) 1 530 181 B1
- (73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 502 213 B1
- (73) **Orfi, László**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (71) **Orsay Physics**
(51) **H01J 27/26** (11) 2 168 136 A2
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 168 526 A1
- (71) **Orthosoft, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 166 969 A1
- (71) **Ortlieb, Hartmut**
(51) **B62J 7/08** (11) 2 168 853 A2
(51) **B62J 7/08** (11) 2 168 854 A2
- (71) **Osaka Bioscience Institute**
(51) **C07D 307/30** (11) 2 168 955 A1
- (71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/46** (11) 2 168 679 A1
- (71) **Osaka Steel Co., Ltd**
(51) **C21B 13/08** (11) 2 169 081 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 168 599 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 2 168 581 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 2 168 968 A1
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 25/00** (11) 2 169 095 A1
- (71:73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 451 503 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 1 828 678 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 2 168 142 A1
(51) **H01J 61/12** (11) 2 169 703 A2
(51) **H02M 1/06** (11) 2 168 229 A1
(51) **H02M 1/36** (11) 2 169 816 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 961 277 B1
- (71:73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 167 608 A2
(51) **G09F 9/33** (11) 1 301 917 B1
(51) **H01L 33/20** (11) 2 169 733 A2
- (71:73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 691 129 B1
(51) **H05B 41/04** (11) 2 170 018 A1
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 167 147 A2
(51) **A61L 27/36** (11) 2 167 148 A2
- (71) **Ostmeier, Hubert, Dipl.-Ing.**
(51) **H01R 13/703** (11) 2 169 780 A1
- (71) **Osyris Medical**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 168 525 A1
- (73) **OTICO**
(51) **A01B 29/04** (11) 1 810 560 B1
- (71:73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 773 704 B1
(51) **B66B 11/00** (11) 2 167 414 A1

- (73) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"KAZANSKY NAUCHNO-ISLEDOVATELSKY
INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii"
(51) *B21D 13/02* (11) 1 706 229 B1
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A23L 1/20* (11) 2 168 440 A1
- (71;73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *A23L 1/29* (11) 1 543 734 B1
(51) *A61K 9/14* (11) 2 167 046 A2
- (71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH
(51) *B21J 7/14* (11) 2 167 257 A1
- (73) OVAL CORPORATION
(51) *G01F 1/84* (11) 1 726 921 B1
- (71) Overhorizon (Cyprus) PLC
(51) *H04B 7/185* (11) 2 168 257 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 2 168 258 A1
- (71) Overveld Machines B.V.
(51) *B65G 47/90* (11) 2 168 892 A1
- (73) Owec Tower AS
(51) *E04H 12/10* (11) 1 774 122 B1
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC.
(51) *G01B 11/245* (11) 1 955 012 B1
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited
(51) *C12N 15/86* (11) 1 278 878 B1
- (73) Oxypharma AB
(51) *C07D 487/04* (11) 1 756 111 B1
- (71) Oy KWH Pipe AB
(51) *F16L 47/03* (11) 2 167 861 A1
- (71) Oy Steelpro Ltd
(51) *E04F 11/025* (11) 2 169 140 A2
- (71) Ozbalik, Nubar
(51) *C10M 133/44* (11) 2 167 619 A2
- (71) P Group S.r.l.
(51) *B29C 44/04* (11) 2 168 747 A1
- (71) P21 LTD
(51) *B05D 7/24* (11) 2 167 245 A2
(51) *D06M 10/02* (11) 2 167 724 A1
(51) *D06M 14/18* (11) 2 167 725 A1
- (73) PACESETTER, INC.
(51) *A61N 1/365* (11) 1 595 574 B1
- (71) PACIFIC NATIONAL (VICTORIA) LTD
(51) *C21D 9/34* (11) 2 167 694 A1
- (73) Pall Corporation
(51) *B01L 3/00* (11) 1 414 571 B1
- (71) Palmer Linings Pty Ltd
(51) *F27D 1/14* (11) 2 167 894 A1
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) *H01S 5/343* (11) 2 169 791 A1
- (73) Pampus Automotive GmbH & Co. KG
(51) *B21D 17/00* (11) 1 741 497 B1
- (71;73) Panasonic Corporation
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 168 481 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 2 168 495 A1
(51) *B25J 19/06* (11) 2 168 728 A1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 169 102 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 169 105 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 1 640 612 B1
(51) *F04C 23/00* (11) 2 169 231 A2
(51) *F16H 1/16* (11) 2 169 262 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 169 330 A1
(51) *G01N 27/416* (11) 2 169 394 A1
(51) *G02B 6/12* (11) 1 231 488 B1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 169 549 A1
(51) *G10L 13/08* (11) 2 169 663 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 017 830 B1
- (51) *H01J 61/36* (11) 2 169 704 A1
(51) *H01L 27/06* (11) 1 432 036 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 169 721 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 191 618 B1
(51) *H01M 6/08* (11) 2 169 750 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 169 753 A1
(51) *H01M 16/00* (11) 2 169 760 A1
(51) *H03M 13/19* (11) 2 169 836 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 169 840 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 169 841 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 169 842 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 033 819 B1
(51) *H04J 1/00* (11) 2 169 855 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 169 863 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 414 176 B1
(51) *H04L 9/10* (11) 2 169 873 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 168 321 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 839 444 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 169 960 A2
(51) *H04N 9/04* (11) 2 169 963 A1
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd
(51) *A47C 3/02* (11) 2 168 458 A1
(51) *B26B 19/04* (11) 2 168 729 A1
- (71;73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.
(51) *A61B 5/022* (11) 2 168 476 A1
(51) *A61H 23/02* (11) 2 168 550 A1
(51) *A61H 23/02* (11) 2 168 551 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 168 791 A1
(51) *B62H 1/02* (11) 1 906 420 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 005 715 B1
(51) *H05B 41/24* (11) 2 170 019 A2
- (71) Panasonic Electric Works Power Tools Co.,
Ltd.
(51) *B25B 21/02* (11) 2 168 725 A1
- (71) Panduit Corp.
(51) *H01R 13/633* (11) 2 168 214 A2
- (73) PANDUIT CORPORATION
(51) *G06F 1/26* (11) 1 815 311 B1
- (73) Panzani
(51) *B02B 3/00* (11) 1 247 579 B1
- (73) Papelera Del Nervion, S.A.
(51) *B05B 15/04* (11) 1 570 911 B1
- (73) Paper Converting Machine Company Italia
S.p.A.
(51) *B65H 19/28* (11) 1 657 196 B1
- (73) PARADIGMA S.R.L.
(51) *B41M 5/035* (11) 1 910 088 B1
- (71) Parienti, Raoul
(51) *D06F 81/06* (11) 2 167 721 A2
- (71) Park, Min Young
(51) *A47K 17/02* (11) 2 166 910 A2
(51) *A47K 17/02* (11) 2 166 911 A2
- (71) Pask, Andrew
(51) *A61K 8/63* (11) 2 167 027 A1
- (71) Passenger Lift Services Limited
(51) *A61G 3/06* (11) 2 168 544 A2
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elek-
trische Glühlampen mbH
(51) *H01J 61/32* (11) 1 855 307 A3
- (71) Patera, Claudio
(51) *E06B 3/96* (11) 2 131 006 A3
- (71) Pathfinder B.V.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 691 A1
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft
(51) *G21F 1/12* (11) 1 512 154 B1
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) *A47B 88/04* (11) 2 168 453 A1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 168 454 A1
- (51) *A47B 88/04* (11) 2 168 455 A1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 168 456 A2
(51) *A47B 88/14* (11) 2 168 457 A2
- (71) Paul Scherrer Institut
(51) *A61B 6/02* (11) 2 168 488 A1
- (71;73) PAUL SCHERRER INSTITUT
(51) *C10L 3/10* (11) 2 167 617 A1
(51) *F15D 1/12* (11) 1 714 041 B1
- (73) PAUL WURTH S.A.
(51) *F27B 1/20* (11) 2 032 926 B1
- (71) PAW GmbH & Co. KG
(51) *F16K 5/06* (11) 2 169 286 A2
- (73) Pegg, Neil
(51) *C07D 213/64* (11) 1 546 107 B1
- (73) Penn Elastic GmbH
(51) *D04B 21/00* (11) 1 979 520 B1
- (71) PepsiCo, Inc.
(51) *A23L 2/02* (11) 2 166 884 A1
- (71) Percutaneous Systems, Inc.
(51) *A61B 17/22* (11) 2 166 964 A1
- (71) Perez Celada, Guillermo
(51) *C11C 3/00* (11) 2 169 039 A2
- (71) Perkins Engines Company Limited
(51) *F01N 3/023* (11) 2 169 191 A1
- (71) PERLITE ITALIANA S.r.l.
(51) *E01C 9/00* (11) 2 169 116 A1
- (71) Perstorp France
(51) *C07C 201/08* (11) 2 167 455 A1
- (71) Perstorp Specialty Chemicals AB
(51) *C07C 29/86* (11) 2 167 450 A1
- (73) Peruke (Proprietary) Limited
(51) *C22B 34/12* (11) 1 851 349 B1
- (73) Peter Taboada, S.I.
(51) *A61M 1/34* (11) 1 614 437 B1
- (73) Petermann GmbH
(51) *A61G 7/10* (11) 1 886 656 B1
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
(51) *C12P 7/10* (11) 2 167 672 A1
- (71) Petroleum Technology Company AS
(51) *E21B 43/12* (11) 2 167 788 A1
- (71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras
(51) *G01N 21/35* (11) 2 131 181 A3
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B60K 15/05* (11) 2 168 804 A1
(51) *B60W 40/06* (11) 2 082 939 A3
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) *B60K 37/06* (11) 2 168 807 A1
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 167 347 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 168 833 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 168 834 A1
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société
Anonyme
(51) *F02D 41/06* (11) 2 167 802 A1
- (71) pewag Austria GmbH
(51) *F16G 13/12* (11) 2 167 842 A1
- (71) Pfaendler, Hans Rudolf
(51) *A61K 31/43* (11) 2 167 081 A1
- (71) PFT (IP) Pty Ltd
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 168 090 A1
- (71) Pharmacie Automatismes SAS
(51) *B65G 35/04* (11) 2 168 891 A1
- (73) PHARMAFRONTIER CO., LTD.
(51) *C07K 14/605* (11) 1 731 602 B1

- (73) **Pharmaton S.A.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 677 628 B1
- (71) **Pharmexa Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 167 137 A1
- (71) **Phase V. Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 167 071 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A23L 1/22* (11) 2 166 877 A2
- (73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 675 530 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *H01J 35/10* (11) 2 168 137 A2
(51) *H01J 61/00* (11) 1 656 689 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 044 811 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 084 945 B1
(51) *H05B 41/292* (11) 2 168 408 A1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 544 924 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 168 178 A1
- (71) **Philogen S.p.A.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 167 541 A2
- (71) **Phonak AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 168 398 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 169 982 A2
- (73) **PHONAK AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 441 562 B1
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) *G06K 9/36* (11) 2 168 078 A2
- (71) **Picometrix, LLC**
(51) *G01C 3/08* (11) 2 167 914 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) *F01D 25/18* (11) 2 169 186 A2
(51) *F02M 25/07* (11) 2 169 206 A2
(51) *F02M 25/07* (11) 2 169 207 A2
(51) *F16H 25/18* (11) 2 169 268 A2
- (71) **Pilkington Automotive Limited**
(51) *C03B 23/03* (11) 2 167 436 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) *C03B 23/03* (11) 2 167 436 A1
(51) *C23C 16/453* (11) 2 167 702 A1
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/4061* (11) 2 047 344 B1
- (71) **Pindi Products, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 166 924 A1
- (73) **Pintér, Erika**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 756 110 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 219 931 A3
(51) *G06F 13/00* (11) 2 169 559 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 231 601 B1
(51) *H01L 51/20* (11) 1 467 419 A3
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 167 652 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 167 666 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) *B65B 69/00* (11) 2 167 388 A1
- (71) **Piramal Healthcare Limited**
(51) *C07C 43/00* (11) 2 167 453 A2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) *B65H 9/10* (11) 2 168 896 A2
- (73) **Planki, Peter**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 410 205 B1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 167 654 A2
- (71) **PLASTI-MAX SpA**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 169 158 A1
- (71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) *B65B 7/28* (11) 2 167 385 A1
- (71) **PLASTO**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 168 607 A1
- (71) **Plast-X Kft.**
(51) *D01D 5/18* (11) 2 071 063 A3
- (73) **PMA AG**
(51) *F16L 25/00* (11) 1 931 904 B1
- (71) **PMG Asturias Powder Metal, S.A.**
(51) *F16D 23/06* (11) 1 801 444 A3
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) *A61B 5/024* (11) 1 468 645 B1
- (73) **Polifoam Müanyagfeldolgozó Kft.**
(51) *F16L 11/24* (11) 2 100 067 B1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 167 571 A2
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 33/16* (11) 2 168 887 A1
- (73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 51/10* (11) 1 454 362 B1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 865 553 A3
- (71) **Polymer Vision Limited**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 168 361 A2
- (71) **Poretti, Giacomo**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 168 378 A1
- (73) **Portascience Inc.**
(51) *G01N 21/77* (11) 1 525 456 B1
- (73) **Porter Lock Co. Ltd.**
(51) *E05B 29/06* (11) 1 950 365 B1
- (71) **Powerspan Corp.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 167 219 A1
- (71) **PPG B.V.**
(51) *C09D 5/16* (11) 2 167 590 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *A61L 31/10* (11) 2 167 151 A2
- (71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) *E21B 43/04* (11) 2 167 787 A1
(51) *G01V 1/40* (11) 2 169 432 A1
(51) *G01V 3/30* (11) 2 167 996 A2
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) *C09K 8/467* (11) 2 169 027 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *F04D 29/44* (11) 2 169 237 A2
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F23R 3/34* (11) 1 384 033 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) *F16L 59/065* (11) 2 167 862 A1
(51) *F23C 6/04* (11) 2 167 873 A2
- (73) **PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG**
(51) *B25C 1/04* (11) 1 853 409 B1
- (71) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) *E21B 12/02* (11) 2 169 176 A2
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) *B65D 83/14* (11) 2 167 397 A1
- (73) **Preh GmbH**
(51) *B60S 1/08* (11) 1 971 506 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 167 976 A2
- (71) **PRESSCO TECHNOLOGY INC.**
(51) *B29B 13/02* (11) 2 167 297 A2
- (73) **Presswerk Krefeld GmbH & Co. KG**
(51) *B21K 1/68* (11) 2 151 289 B1
- (71) **Princo Corp.**
(51) *H05K 1/00* (11) 2 170 023 A1
- (71) **Pro Concept GmbH**
(51) *E05F 1/06* (11) 2 169 168 A2
- (73) **Probiodrug AG**
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 620 091 B1
- (71) **ProBioGen AG**
(51) *C07K 14/81* (11) 2 167 539 A2
- (71) **Probiotical S.p.a.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 169 050 A1
- (73) **Prof. Dr. Lubitz, Werner**
(51) *C12N 1/21* (11) 1 404 808 B1
- (71) **Progress Materials Inc.**
(51) *B01D 53/46* (11) 2 167 221 A1
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) *D03C 7/08* (11) 1 179 623 B1
- (71) **Pro-Nets Technology Corp.**
(51) *G06F 1/18* (11) 2 169 513 A1
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) *C11B 3/12* (11) 2 169 038 A1
- (71) **Prosensa Technologies B.V.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 167 135 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 167 136 A2
- (71) **Prosidion Limited**
(51) *C07D 417/12* (11) 2 168 962 A2
- (71) **Prosurrgics Limited**
(51) *G01C 1/00* (11) 2 169 346 A1
- (71) **Protonex Technology Corporation**
(51) *H01M 2/00* (11) 2 168 185 A1
- (73) **PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**
(51) *E01F 15/04* (11) 1 213 391 B1
- (71) **Prozymex A/S**
(51) *C07C 281/06* (11) 1 975 153 A3
- (71) **PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG**
(51) *F03D 11/02* (11) 2 169 224 A2
- (71) **Prugen, Inc.**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 166 837 A1
- (71) **PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co.**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 169 796 A2
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *A23L 1/015* (11) 2 166 875 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 168 598 A1
(51) *B01D 35/06* (11) 2 167 215 A2
- (71) **Pyroswift Holding Co., Limited**
(51) *H05K 3/00* (11) 1 993 333 A3
- (71) **Qamhiyeh, Ziyad**
(51) *F02B 53/08* (11) 2 167 797 A2
- (71) **Qd Laser Inc.**
(51) *H01S 5/343* (11) 2 169 792 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) *B01D 9/00* (11) 2 168 646 A1
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 668 127 B1

- (71:73) **QinetiQ Limited**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 167 340 A1
(51) **B62D 11/04** (11) 1 781 525 B1
- (71) **Qinghai Tsinghua Biotry Bio-tech Co., Ltd**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 168 587 A1
- (71) **QR Limited**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 168 252 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 166 688 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 906 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 907 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 2 028 855 A3
(51) **H04W 8/22** (11) 2 169 988 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 169 996 A2
(51) **H04W 36/18** (11) 2 169 998 A2
(51) **H04W 68/02** (11) 2 170 006 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 170 007 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 170 009 A1
- (71:73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G11C 7/22** (11) 2 168 128 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 168 243 A1
(51) **H04B 1/52** (11) 1 881 613 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 860 785 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 2 168 250 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 169 870 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 2 168 297 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 329 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 330 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 333 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 334 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 335 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 343 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 344 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 345 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 346 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 348 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 349 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 2 168 357 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 168 364 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 168 381 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 168 400 A2
(51) **H04W 12/12** (11) 2 169 993 A1
- (71:73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 167 986 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 1 680 867 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 103 131 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 208 713 B2
- (71) **Qualcomm Incorporated(1/3)**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 168 359 A1
- (71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 141 408 A3
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 561 283 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 783 926 B1
- (71) **Queensland University of Technology**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **Quill Medical, Inc.**
(51) **B26D 7/27** (11) 2 168 733 A1
- (71) **QuNano AB**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 168 167 A2
- (71) **R. Nussbaum AG**
(51) **G01N 27/08** (11) 2 169 392 A1
(51) **G01N 27/08** (11) 2 169 393 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 530 459 B1
- (71) **R.S. Solutions, L.L.C.**
(51) **B28C 7/02** (11) 2 167 296 A2
- (71) **Racette, Timothy L.**
(51) **C11D 1/72** (11) 2 167 625 A1
- (71) **Rademaker B.V.**
(51) **A21C 3/02** (11) 2 168 435 A1
- (71:73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 455 659 B1
(51) **A61B 17/135** (11) 2 166 960 A1
- (73) **Radiant Medical, Inc.**
(51) **A61F 7/12** (11) 1 443 880 B1
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 108 940 A3
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) **E06B 3/54** (11) 1 881 147 A3
- (71) **Rail Corporation NSW**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **Ralph, Charles**
(51) **B60G 3/20** (11) 2 167 333 A1
- (71) **Rand S.r.l.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 167 156 A2
- (71) **Randjelovic, Vladimir**
(51) **A61N 2/02** (11) 2 167 191 A2
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) **B65B 55/20** (11) 2 168 878 A1
- (71) **Rapaz, Antonio**
(51) **E04C 2/30** (11) 2 167 754 A1
- (71) **Rapid Mobile Media Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 169 527 A1
- (71:73) **Rational AG**
(51) **F24C 14/00** (11) 1 953 458 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 149 757 A3
- (71) **Ravensburger AG**
(51) **B43L 13/00** (11) 2 168 784 A2
- (73) **Ravensburger Spielverlag GmbH**
(51) **B65H 45/14** (11) 1 930 271 B1
- (71) **Rayner Intraocular Lenses Limited**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 166 987 A1
- (71) **Raytheon Anschutz GmbH**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 169 882 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **F02G 1/043** (11) 2 167 807 A2
(51) **F25B 9/14** (11) 2 167 886 A1
(51) **F41G 7/00** (11) 2 167 901 A1
(51) **F41G 11/00** (11) 2 167 902 A1
(51) **G01J 5/06** (11) 2 167 927 A2
(51) **G01S 13/86** (11) 2 167 988 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H01Q 3/46** (11) 1 436 856 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 520 455 B1
- (71) **Real D**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 168 002 A1
- (73) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 591 304 B1
(51) **B60N 2/28** (11) 1 693 247 B1
- (73) **Reck, Klaus**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 026 595 B1
- (71) **recop electronic GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 168 880 A1
- (73) **Recover Blankets, LLC**
(51) **A01K 13/00** (11) 1 727 421 B1
- (73) **Red Hat, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 588 246 B1
- (71) **Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.**
(51) **A01B 45/02** (11) 2 166 829 A1
- (71) **ReedHycalog L.P.**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 169 178 A2
- (71) **REFLEX S.p.A.**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 167 884 A1
- (73) **Re-Fuel Technology Limited**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 886 368 B1
- (71) **Regenerative Sciences, LLC**
(51) **C12N 5/08** (11) 2 167 648 A1
- (73) **Regina Miracle International Limited**
(51) **A41C 3/00** (11) 1 872 674 B1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) **E06B 9/80** (11) 1 394 350 B1
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 168 883 A2
(51) **B65D 19/32** (11) 2 159 157 A3
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **B05C 1/16** (11) 2 168 689 A1
- (73) **Reisdorf, Wolfgang**
(51) **F24J 2/54** (11) 1 970 643 B1
- (71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 167 661 A2
- (71) **Relin, Arkadi**
(51) **A01J 5/08** (11) 2 166 834 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 168 789 A1
(51) **B60J 7/02** (11) 2 168 797 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 167 349 A2
- (71:73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 167 334 A2
(51) **B60W 50/06** (11) 2 168 836 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 097 622 B1
- (73) **RENAULT S.A.S.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 846 674 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 102 530 B1
(51) **H01T 13/50** (11) 1 815 570 B1
- (73) **Renault SAS**
(51) **B60N 3/00** (11) 1 807 284 B1
(51) **B62B 1/00** (11) 1 787 887 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 1 724 500 B1
- (71) **Renewable Algal Energy, LLC**
(51) **C02F 1/24** (11) 2 167 431 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G01B 7/00** (11) 1 804 020 B1
- (71:73) **Renishaw PLC**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 102 589 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 167 911 A1
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 169 221 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 2 169 222 A2
- (71) **Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 168 677 A1
- (71) **Research Development Foundation**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 167 094 A2
- (71) **Research in Motion**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 169 561 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 169 887 A2
- (71) **Research in Motion Limited**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 168 288 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 169 869 A2
(51) **H04L 1/12** (11) 2 168 290 A1

- (71:73) **Research In Motion Limited**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 840 513 B1
(51) *G01C 21/34* (11) 2 169 352 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 169 515 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 169 517 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 169 521 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 169 552 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 600 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 601 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 562 322 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 981 214 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 169 924 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 1 273 136 B1
- (71) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 168 658 A1
- (73) **Resin Systems Inc.**
(51) *E04H 12/00* (11) 1 851 401 B1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) *H05B 3/46* (11) 2 168 403 A1
- (73) **Response Biomedical Corporation**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 493 029 B1
- (71) **Revolutionary Surgical Device, LLC**
(51) *A61B 17/28* (11) 2 166 966 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 166 954 A1
- (71) **Reyes, Rodolfo (Rudy)**
(51) *B62M 1/02* (11) 2 167 368 A1
- (71) **RFTrax, Inc.**
(51) *B61K 9/08* (11) 2 167 363 A2
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 168 979 A1
- (73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) *G01M 1/12* (11) 1 836 465 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *B62D 27/06* (11) 2 168 846 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F42B 7/08* (11) 2 167 904 A1
(51) *F42B 10/56* (11) 2 167 905 A1
(51) *F42B 19/08* (11) 2 167 906 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *C08F 293/00* (11) 1 688 445 B1
(51) *D06M 15/03* (11) 1 360 364 B1
- (71:73) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 45/53* (11) 1 440 050 B1
(51) *C11D 1/72* (11) 2 167 626 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 1 989 407 B1
- (73) **Rhodianyl**
(51) *C08K 3/32* (11) 1 476 502 B1
- (71) **Richland Bio Medical, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 168 589 A1
- (71:73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) *C07D 215/36* (11) 2 167 469 A1
(51) *C07J 41/00* (11) 1 638 988 B1
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) *B02C 19/06* (11) 2 168 685 A1
(51) *B41J 2/475* (11) 2 159 063 A3
(51) *G03G 21/16* (11) 2 169 478 A1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 761 389 B1
(51) *B41M 5/395* (11) 1 642 743 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 167 593 A1
(51) *G02B 13/04* (11) 2 149 808 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 884 837 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 821 193 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 860 547 A3
- (51) *G06K 7/00* (11) 1 801 729 B1
(51) *G06K 9/20* (11) 2 168 077 A1
(51) *G09G 5/14* (11) 1 975 917 A3
(51) *G11B 7/00* (11) 1 787 293 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 939 870 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 2 168 124 A1
(51) *H01L 21/288* (11) 2 168 148 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 206 088 B1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) *C12N 15/64* (11) 2 167 663 A1
- (71) **Ritscher, David E.**
(51) *A61B 5/0456* (11) 2 166 938 A1
- (73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 1/20* (11) 1 719 044 B1
- (73) **RKW SE**
(51) *B32B 7/12* (11) 1 767 341 B1
- (73) **Roamware, Inc.**
(51) *H04W 4/12* (11) 1 927 055 B1
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) *E01B 29/17* (11) 1 960 604 B1
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B23K 26/10* (11) 2 168 709 A2
(51) *B23Q 5/58* (11) 2 167 273 A1
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 167 274 A1
(51) *B25D 17/00* (11) 2 167 284 A1
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 168 814 A2
(51) *B60R 1/00* (11) 2 168 815 A1
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 167 351 A2
(51) *B60S 1/04* (11) 2 125 453 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 167 354 A1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 167 418 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 168 910 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 2 126 300 B1
(51) *F02M 51/00* (11) 2 167 809 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 167 810 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 167 817 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 167 818 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 998 092 A3
(51) *F16K 31/06* (11) 2 167 857 A1
(51) *G01C 3/08* (11) 2 169 347 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 2 169 354 A2
(51) *G01F 1/66* (11) 1 831 649 B1
(51) *G01L 9/00* (11) 2 167 930 A2
(51) *G01S 7/03* (11) 2 169 423 A1
(51) *G05B 11/00* (11) 2 169 482 A2
(51) *G05B 19/19* (11) 1 979 792 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 168 020 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 169 649 A1
(51) *H02K 5/10* (11) 2 168 227 A1
(51) *H02P 1/02* (11) 2 168 232 A2
(51) *H03M 1/10* (11) 2 169 831 A2
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 928 707 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 808 345 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 068 112 B2
(51) *B65B 5/06* (11) 1 389 166 B2
(51) *F02M 51/06* (11) 1 831 539 B1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 027 385 B1
(51) *F28D 7/16* (11) 1 530 016 B1
(51) *G01D 5/14* (11) 1 315 946 B1
(51) *G01D 5/245* (11) 1 407 230 B1
(51) *G01R 33/09* (11) 1 324 054 B1
(51) *G05B 19/048* (11) 1 866 714 B1
(51) *G09G 5/02* (11) 1 764 777 A3
(51) *G11C 17/16* (11) 1 814 124 B1
(51) *H01L 21/782* (11) 1 095 403 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 0 852 859 B1
- (73) **Robert Koch GmbH**
(51) *B23B 31/20* (11) 1 640 091 B1
- (71) **Roberto Bucci e. C. SpA**
(51) *B65B 35/40* (11) 2 165 934 A3
- (73) **Robertson, Michael C.**
(51) *E21B 29/00* (11) 1 095 204 B1
- (71) **Robogen**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 167 995 A2
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 518 495 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 166 929 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 168 482 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 757 367 B1
(51) *B01L 9/06* (11) 1 767 272 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 380 839 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 167 975 A1
- (71) **Rockwell Automation Inc.**
(51) *H02M 7/00* (11) 2 169 818 A2
- (71) **Rockwell Automation Limited**
(51) *H01H 27/00* (11) 2 006 870 A3
- (71:73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G01H 1/00* (11) 2 169 366 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 760 559 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 169 487 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 169 488 A2
(51) *G05B 19/406* (11) 2 169 490 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 1 657 609 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 169 496 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 169 497 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 597 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 598 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 599 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 605 A2
(51) *H01L 23/427* (11) 1 988 761 A3
(51) *H02H 1/06* (11) 2 169 798 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 170 029 A2
- (71) **Rodriguez Barros, Alejandro**
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 154 023 A3
- (71) **Rodriguez Fernandez, José Manuel**
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 154 023 A3
- (71) **Roettger, Mark Allen**
(51) *A61C 3/00* (11) 2 166 977 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 168 289 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 168 326 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) *C14C 11/00* (11) 2 169 080 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) *B41J 2/335* (11) 1 867 486 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 167 276 A1
- (71) **Rohöl - Aufsuchungs AG**
(51) *E21B 47/04* (11) 2 169 179 A1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) *F16H 15/42* (11) 2 169 267 A1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) *F16J 15/44* (11) 1 760 373 B1
(51) *F16K 3/26* (11) 2 167 851 A1
(51) *G07C 3/08* (11) 2 168 100 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 2 169 804 A2
- (71:73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *B22C 9/04* (11) 1 604 754 B1
(51) *H02P 9/00* (11) 2 168 235 A2
- (73) **Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *H02K 1/06* (11) 1 072 082 B2
- (71) **Roschin, Viktor Ivanovich**
(51) *A61K 31/045* (11) 2 168 575 A1
(51) *A61K 31/745* (11) 2 168 586 A1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 169 642 A1

- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) *G01B 7/02* (11) 2 169 345 A1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) *G01F 1/60* (11) 2 167 922 A1
- (71) Rotbart, Assi
(51) *H04M 7/00* (11) 2 168 366 A2
- (71) Roth Werke GmbH
(51) *F24D 3/14* (11) 2 169 316 A2
(51) *F24D 3/14* (11) 2 169 317 A1
- (71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft
(51) *E06B 3/02* (11) 2 169 172 A2
- (71) Rotobloc-PSP SARL
(51) *B21C 47/24* (11) 2 167 251 A2
- (71) RouteOne LLC
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 169 607 A1
- (71) Royal Canadian Mint
(51) *C01B 21/42* (11) 2 167 424 A1
- (73) Royal National Lifeboat Institution
(51) *G08B 21/02* (11) 1 934 966 B1
- (71) RPM Tech CO., LTD.
(51) *F16K 31/05* (11) 2 169 287 A1
- (71) RR DONNELLEY
(51) *B41J 2/175* (11) 2 167 319 A1
- (71) Rubitec AG
(51) *B65B 69/00* (11) 2 168 881 A2
- (71) Rudden, Darren
(51) *D06F 57/04* (11) 2 167 719 A1
- (71) RYNEL, INC.
(51) *C08F 2/18* (11) 2 167 549 A2
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) *B65D 83/26* (11) 2 167 399 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 167 627 A1
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *F21S 10/02* (11) 1 834 129 B1
- (71) S.I.M.E.O.N. Production GmbH
(51) *A61B 17/80* (11) 2 168 513 A1
- (71;73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.
(51) *C08J 9/04* (11) 2 167 572 A1
(51) *C08K 13/02* (11) 1 578 861 B1
(51) *C08L 71/00* (11) 2 169 007 A1
- (71) Safety Product
(51) *E04H 12/08* (11) 2 167 761 A1
- (71) Safeway GmbH
(51) *E04G 21/32* (11) 2 167 758 A1
- (73) SAF-HOLLAND GmbH
(51) *B60G 11/27* (11) 1 979 177 B1
- (73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS
(51) *B41J 35/28* (11) 1 733 897 B1
- (73) SAGEM Sécurité
(51) *G06K 9/00* (11) 2 024 900 B1
- (71) Sain, Mohini
(51) *C08B 31/00* (11) 2 167 545 A1
- (71) Saint-Gobain Isover
(51) *D04H 1/64* (11) 2 167 715 A2
- (71;73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) *D04H 13/00* (11) 2 167 716 A1
(51) *E04B 1/74* (11) 1 794 383 B1
- (73) Saint-Gobain Isover A/S
(51) *E04B 1/74* (11) 1 417 385 B1
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics MG Silicon GmbH
(51) *E04B 1/68* (11) 2 169 130 A1
- (73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe
(51) *C08K 7/02* (11) 1 580 225 B1
- (71;73) Saipem S.p.A.
(51) *B23K 9/26* (11) 1 796 864 B1
(51) *B63B 35/03* (11) 2 167 373 A2
- (73) Sakurai, Yasuhisa
(51) *C08G 69/40* (11) 1 408 066 B1
- (71) Salami, Jalal
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 168 166 A1
- (73) Salewski, Michael
(51) *G08B 13/196* (11) 1 973 084 B1
- (73) SALOMON S.A.S.
(51) *A41D 17/00* (11) 1 658 778 B1
- (71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l
(51) *B29C 51/14* (11) 2 168 754 A2
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) *H05K 1/02* (11) 2 170 024 A2
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) *H01L 21/20* (11) 1 753 018 A3
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *G06T 1/20* (11) 2 056 252 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 2 086 294 A3
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *B41J 2/16* (11) 2 078 612 A3
(51) *E05D 3/10* (11) 1 630 331 B1
(51) *F04C 18/356* (11) 2 169 230 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 169 335 A2
(51) *G02B 27/48* (11) 1 950 600 A3
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 169 458 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 169 525 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 169 526 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 1 739 544 A3
(51) *G06F 11/08* (11) 1 647 892 A3
(51) *G06F 17/40* (11) 2 168 064 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 659 519 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 169 619 A2
(51) *H01H 19/20* (11) 1 959 469 A3
(51) *H02K 33/16* (11) 1 858 141 A3
(51) *H04B 7/005* (11) 1 855 391 B1
(51) *H04B 7/24* (11) 2 168 259 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 168 262 A2
(51) *H04L 12/12* (11) 2 168 305 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 168 311 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 168 327 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 012 501 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 1 804 468 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 750 438 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 936 971 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 2 114 077 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 169 966 A2
(51) *H04W 28/06* (11) 1 679 929 B1
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *D06F 39/08* (11) 1 394 313 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 169 543 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 596 393 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 092 283 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 169 949 A1
(51) *H04W 74/04* (11) 1 594 333 B1
- (71;73) Samsung Mobile Display Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 921 494 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 628 285 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 117 048 A3
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *B01B 1/00* (11) 2 168 645 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 755 178 A3
(51) *H01M 2/10* (11) 2 169 739 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 746 674 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 667 271 B1
(51) *H01M 10/0567* (11) 1 923 948 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 169 757 A2
- (51) *H02J 7/00* (11) 1 912 307 A3
- (71) San Miguel Zarzuela, Angel Carmelo
(51) *B65G 17/08* (11) 2 168 890 A1
- (73) Sanchez Jimenez, Rafael
(51) *H05B 41/02* (11) 1 453 362 B1
- (71) Sanden Corporation
(51) *F04B 49/06* (11) 2 169 227 A1
- (71) Sandisk 3D LLC
(51) *H01L 27/102* (11) 2 168 161 A2
- (71) Sandisk Corporation
(51) *G11C 11/56* (11) 2 169 684 A1
- (71) Sandoz AG
(51) *C07D 495/04* (11) 2 145 890 A3
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab
(51) *B23B 51/02* (11) 2 167 263 A1
(51) *B23C 5/22* (11) 2 167 264 A1
(51) *C23C 14/08* (11) 2 167 700 A1
(51) *E21B 17/042* (11) 2 167 782 A1
(51) *F16J 15/00* (11) 2 167 847 A1
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy
(51) *B25D 17/00* (11) 1 554 085 B1
- (73) Sangamo BioSciences, Inc.
(51) *C12N 9/22* (11) 2 027 262 B1
- (71) Sanguin International Ltd
(51) *B65F 1/06* (11) 2 167 404 A1
- (71) Saniku S.A.
(51) *A47K 3/00* (11) 2 166 908 A2
- (73) Sanken Electric Co., Ltd.
(51) *H03K 17/00* (11) 2 043 266 B1
- (71) Sanofi Pasteur
(51) *C12N 1/20* (11) 2 167 639 A2
(51) *C12N 7/02* (11) 2 167 651 A1
- (71) Sanofi-Aventis
(51) *C07D 215/58* (11) 2 167 470 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 2 167 472 A2
(51) *C07D 401/06* (11) 2 167 487 A1
- (71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *A61M 5/28* (11) 2 167 169 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 319 022 B1
- (73) Sanofi-Synthelabo Otc S.P.A.
(51) *A61K 47/38* (11) 1 429 808 B1
- (71) Sansano Marti, Vicente- Francisco
(51) *E04F 15/02* (11) 1 965 004 A3
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG
(51) *C07D 471/04* (11) 2 168 965 A1
- (73) SANTONI S.p.A.
(51) *D04B 35/04* (11) 1 948 859 B1
- (71) Santoro, Quintino
(51) *E06B 3/263* (11) 2 014 860 A3
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd.
(51) *H02K 5/15* (11) 2 169 812 A2
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *B65B 61/18* (11) 2 168 879 A2
(51) *C02F 1/46* (11) 2 168 921 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 169 337 A2
(51) *G02F 1/133* (11) 2 169 452 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 169 725 A1
- (71) SANYO Electric Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13* (11) 2 169 451 A2
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 169 454 A2
(51) *G09F 9/30* (11) 2 169 653 A1
(51) *H02K 5/04* (11) 2 169 810 A2
- (71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B65B 5/10* (11) 2 168 875 A1

- (51) **F04C 27/00** (11) 1 686 266 A3
(51) **F25B 43/02** (11) 2 169 332 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 169 453 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 1 193 779 B1
- (71) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 167 324 A1
- (71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) **C12G 3/02** (11) 2 169 044 A1
(51) **C12G 3/02** (11) 2 169 045 A1
- (73) **Sarcos LC**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 165 157 B1
- (73) **Satiety, Inc.**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 874 196 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 167 231 A2
(51) **C08F 10/02** (11) 2 167 551 A1
- (71) **Sauer, Arno Martin**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 168 816 A1
- (73) **SC2N**
(51) **G01K 7/22** (11) 1 785 705 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/64** (11) 1 423 077 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 167 309 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60K 11/04** (11) 1 796 930 B1
(51) **F01N 1/08** (11) 1 576 261 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 781 908 B1
- (71) **Scarab Genomics, LLC**
(51) **C07H 5/10** (11) 2 167 519 A1
- (73) **Schaeffler KG**
(51) **F16C 33/36** (11) 2 013 499 B1
(51) **F16H 23/04** (11) 1 960 694 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 1 655 512 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 169 782 A2
(51) **H01R 43/055** (11) 2 169 783 A2
- (71) **Scheideler, Michael**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 167 433 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07D 307/52** (11) 2 168 956 A2
- (73) **Scheuten S.à.r.l.**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 042 031 B1
- (71) **Schillings, Hans**
(51) **G21F 1/10** (11) 2 169 687 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 169 027 A1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 167 787 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 169 432 A1
(51) **G01V 3/30** (11) 2 167 996 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 169 027 A1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 167 787 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 169 432 A1
(51) **G01V 3/30** (11) 2 167 996 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **E21B 43/04** (11) 2 167 787 A1
- (71) **Schmidt, Andreas**
(51) **C03C 11/00** (11) 2 167 439 A1
- (71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) **B60R 19/56** (11) 1 970 261 A3
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01S 13/38** (11) 1 818 684 B1
- (51) **H02H 3/32** (11) 2 169 799 A2
- (71) **Schots, Roeland**
(51) **E02F 3/06** (11) 1 978 161 A3
- (71) **Schouten Antonius Johannes**
(51) **A47G 25/90** (11) 2 168 463 A1
- (71) **Schulte, James E.**
(51) **C11D 1/72** (11) 2 167 625 A1
- (71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
(51) **C08L 25/06** (11) 2 169 004 A1
- (71) **SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 119 495 A3
- (71) **SciClone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 997 503 A3
- (71) **Scifert, Christopher**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 166 961 A1
- (73) **Sealynx Automotive Transieres**
(51) **B60J 10/08** (11) 1 093 421 B1
- (73) **Seat, S.A.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 745 966 B1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 607 031 B1
- (71) **Seber Design Group, Inc.**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 167 281 A1
- (71) **SECO - E.P.B.**
(51) **B23B 31/02** (11) 2 168 703 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 167 186 A1
- (73) **Secura Services AG**
(51) **F16L 3/10** (11) 1 962 006 B1
- (71) **Seefeldt, Alan Jeffrey**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 168 122 A1
- (71) **SeeReal Technologies S.A.**
(51) **G03H 1/22** (11) 2 168 015 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 661 710 B1
(51) **B41J 25/308** (11) 1 464 510 B1
(51) **F04B 43/08** (11) 2 169 225 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 477 865 B1
(51) **G04C 3/14** (11) 2 169 480 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 017 860 A3
(51) **H04B 1/16** (11) 1 879 297 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 0 999 696 B1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 152 048 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 637 333 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 638 159 B1
- (71) **Seiler, Brock**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 167 008 A1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 169 074 A1
- (71) **SEMANTIC COMPACTION SYSTEMS**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 505 485 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 939 841 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 1 492 390 A3
- (71) **Semiconductor Research Corporation**
(51) **H01L 29/12** (11) 2 009 699 A3
- (71) **Semitech Innovations Pty Ltd.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 168 251 A1
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 167 643 A2
- (71) **Sensortran, Inc.**
(51) **G01K 11/12** (11) 2 167 928 A1
- (71) **Sensys Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 926 A2
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G06T 17/10** (11) 2 168 098 A2
- (73) **Sequoia Sciences, Inc.**
(51) **C12N 15/74** (11) 1 771 558 B1
- (71) **Seren Technology Ltd**
(51) **A61H 33/14** (11) 2 167 010 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 169 027 A1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 167 787 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 169 432 A1
(51) **G01V 3/30** (11) 2 167 996 A2
- (73) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **G01V 11/00** (11) 1 230 567 B1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 55/17** (11) 2 167 844 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 168 220 A2
- (71) **Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd**
(51) **A62D 1/06** (11) 2 168 637 A1
(51) **A62D 1/06** (11) 2 168 638 A1
- (71) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 167 827 A1
- (71) **Shaikh, Aziz S.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 168 166 A1
- (71) **Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd.**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 168 664 A1
- (71) **Shanghai Pharmaceutical (Group) CO., LTD.**
(51) **C07D 265/30** (11) 2 168 952 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G06K 7/14** (11) 1 383 070 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 169 671 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 169 672 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 169 673 A1
(51) **H01L 31/075** (11) 2 169 729 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 169 765 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 860 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 169 866 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 169 885 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 705 877 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 169 922 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 971 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 976 A1
- (71) **Shear/Kershman Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 167 049 A1
- (71) **Sheets, Roger**
(51) **C10M 133/44** (11) 2 167 619 A2
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B23K 20/24** (11) 1 268 115 B1
(51) **C08G 64/00** (11) 2 167 566 A1
(51) **C10G 45/58** (11) 1 686 164 B1
(51) **C10L 1/04** (11) 2 169 033 A1
(51) **F17C 1/16** (11) 2 100 073 B1
- (73) **Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 787 638 B1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 39/00** (11) 1 588 948 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01T 1/24** (11) 2 169 430 A1

- (71:73) SHIMANO INC.
(51) **B62K 23/02** (11) 2 135 804 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 897 797 B1
- (71:73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) **C07F 7/18** (11) 1 661 902 B1
(51) **C08B 11/20** (11) 1 099 709 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 169 806 A1
- (73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.
(51) **C03B 19/01** (11) 1 894 896 B1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) **H01L 21/56** (11) 1 732 117 A3
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) **A61K 31/15** (11) 2 168 576 A2
- (73) Shire LLC
(51) **A61K 9/14** (11) 1 311 242 B1
(51) **A61K 9/14** (11) 1 401 374 B1
- (71) SHIROKI CORPORATION
(51) **F16D 15/00** (11) 2 169 249 A1
- (71) Shiseido Company, Limited
(51) **A61K 8/64** (11) 2 168 568 A1
- (71) Shiseido Company, Ltd.
(51) **A45D 34/04** (11) 2 168 450 A1
(51) **A61K 8/29** (11) 2 168 565 A1
- (71) Short, Roger
(51) **A61K 8/63** (11) 2 167 027 A1
- (73) Showa Denko K.K.
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 896 139 B1
- (71) SHRINERS HOSPITALS FOR CHILDREN
(51) **A61F 2/64** (11) 2 168 538 A1
- (71) Shushan, Yaniv
(51) **B26B 21/12** (11) 2 167 287 A1
- (71) SICK AG
(51) **G01S 7/481** (11) 2 159 599 A3
- (71:73) Sidel Participations
(51) **B65G 47/14** (11) 1 921 028 B1
(51) **B65G 47/82** (11) 2 167 409 A2
- (71) SIDERGAS SpA
(51) **B23K 9/133** (11) 2 168 706 A1
- (71) Siedler, Martin
(51) **G06F 21/00** (11) 2 169 581 A2
- (73) SIEGENIA-AUBI KG
(51) **E05D 15/52** (11) 1 531 226 B1
- (73) Siemens AG Österreich
(51) **B61D 15/06** (11) 1 781 522 B1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) **A61B 6/02** (11) 2 168 488 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 2 168 498 A1
(51) **B22C 9/06** (11) 2 168 698 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 168 711 A2
(51) **B29C 67/00** (11) 2 167 304 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 167 344 A2
(51) **B60T 8/32** (11) 2 167 358 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 167 364 A1
(51) **B64F 1/36** (11) 2 168 873 A2
(51) **C04B 35/106** (11) 2 168 935 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 2 167 699 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 169 185 A1
(51) **F16D 3/04** (11) 2 169 245 A1
(51) **F16H 1/46** (11) 2 169 264 A1
(51) **F16J 15/00** (11) 2 169 282 A1
(51) **F23C 7/00** (11) 2 169 304 A1
(51) **F23D 14/08** (11) 2 169 307 A1
(51) **F23D 14/22** (11) 2 169 308 A1
(51) **F23M 5/00** (11) 2 169 311 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 169 312 A1
(51) **G01B 11/16** (11) 2 167 909 A1
(51) **G01B 21/32** (11) 2 167 913 A1
- (51) **G01N 21/53** (11) 2 169 385 A1
(51) **G01V 3/17** (11) 2 169 433 A1
(51) **G05B 19/045** (11) 2 169 489 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 169 492 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 169 494 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 169 495 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 168 028 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 169 544 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 169 551 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 563 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 168 070 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 168 084 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 169 611 A1
(51) **H01H 1/42** (11) 2 168 131 A2
(51) **H01H 15/10** (11) 2 169 699 A1
(51) **H01H 33/02** (11) 2 168 133 A1
(51) **H01L 23/552** (11) 2 168 159 A1
(51) **H02J 9/08** (11) 2 168 224 A2
(51) **H02K 1/28** (11) 2 169 807 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 2 169 814 A1
(51) **H03M 1/08** (11) 2 169 830 A2
- (71:73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **A61B 5/083** (11) 2 168 480 A2
(51) **B02C 15/00** (11) 2 063 991 B1
(51) **B05C 13/02** (11) 2 014 377 B1
(51) **B61C 5/04** (11) 1 886 892 B1
(51) **B61D 17/02** (11) 1 781 523 B1
(51) **B65G 1/127** (11) 2 041 005 B1
(51) **C23C 4/08** (11) 1 892 311 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 054 586 B1
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 054 669 B1
(51) **F23R 3/06** (11) 1 994 334 B1
(51) **G01S 17/93** (11) 1 987 371 B1
(51) **G05B 19/416** (11) 1 934 660 B1
(51) **H01H 9/00** (11) 1 826 789 B1
(51) **H01H 33/36** (11) 1 744 338 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 169 700 A1
(51) **H01L 39/16** (11) 2 041 808 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 305 888 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 511 215 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 0 992 146 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 310 126 B1
(51) **H04W 12/04** (11) 1 943 856 B1
- (71:73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich
(51) **F24D 19/10** (11) 1 710 512 B1
(51) **G03B 13/20** (11) 2 169 460 A2
- (73) Siemens Corporation
(51) **G05B 19/418** (11) 1 960 853 B1
- (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG
(51) **G03B 15/00** (11) 2 169 461 A2
(51) **H05K 13/02** (11) 1 981 325 A3
- (73) Siemens Energy, Inc.
(51) **F01K 23/06** (11) 1 982 052 B1
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG
(51) **H04M 3/42** (11) 2 169 929 A1
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
(51) **C07K 16/40** (11) 2 168 985 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 167 978 A2
- (71) Siemens Industry, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 312 A1
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 169 983 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 169 984 A2
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 169 567 A2
- (71) Siemens Programm- und Systementwicklung GmbH & Co. KG
(51) **G04G 5/00** (11) 2 169 481 A1
- (71) Siemens Schweiz AG
(51) **G01R 33/54** (11) 2 169 415 A1
(51) **G01R 33/54** (11) 2 169 416 A1
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co
(51) **B65H 20/02** (11) 1 763 479 B1
(51) **C22B 1/16** (11) 1 721 019 B1
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS
(51) **B01D 61/44** (11) 2 167 223 A2
- (71) Siemens Water Technologies Holding Corp.
(51) **B01D 25/00** (11) 2 167 213 A1
- (71) Sierra Wireless
(51) **H04K 3/00** (11) 2 168 283 A1
- (71) Sievers, Jörg
(51) **B60R 13/10** (11) 2 168 816 A1
- (71) Sigergok, Hasan
(51) **F23G 5/00** (11) 2 167 877 A2
- (73) Sigma Pharma Ltda.
(51) **A61K 31/55** (11) 1 633 366 B1
- (71:73) Sika Technology AG
(51) **C08G 18/10** (11) 1 397 406 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 981 924 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 167 589 A1
(51) **C09J 175/06** (11) 2 038 360 B1
- (73) SIKI TECHNOLOGY AG
(51) **B05C 17/10** (11) 2 049 271 B1
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation
(51) **G05D 1/08** (11) 2 168 022 A2
- (71) Silicon Genesis Corporation
(51) **H01L 21/762** (11) 2 169 714 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 169 730 A2
- (73) Silicon Valley Scientific, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 711 264 B1
- (73) Silu Verwaltung AG
(51) **E04B 1/68** (11) 1 339 924 B1
- (73) Simrin, Kirk A.
(51) **B60P 1/00** (11) 1 623 871 B1
- (71:73) Sinclair Pharmaceuticals Limited
(51) **A61K 9/70** (11) 2 167 056 A2
(51) **A61K 36/55** (11) 1 718 320 B1
- (71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH
(51) **H05K 1/14** (11) 2 146 558 A3
- (71) Sinvent AS
(51) **F25B 5/02** (11) 2 167 885 A1
- (73) Sipex Cavagna S.P.A.
(51) **A47K 13/26** (11) 1 800 585 B1
- (73) SIR Società Italiana Riduttori S.R.L.
(51) **B66F 7/10** (11) 2 049 430 B1
- (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 513/04** (11) 2 167 510 A1
- (71) Sis-Medical Ag
(51) **A61B 5/053** (11) 2 166 941 A2
- (71) Sistema S.r.l.
(51) **B60R 16/02** (11) 2 168 818 A1
- (73) SITMA S.p.A.
(51) **B65B 41/12** (11) 1 602 585 B1
- (73) SkiData AG
(51) **B60R 25/10** (11) 2 088 041 B1

(73) Skidmore, John (51) <i>C07D 213/64</i> (11) 1 546 107 B1	(71) Soehle-Waagen GmbH & Co. KG (51) <i>G01G 23/01</i> (11) 2 167 925 A1	(51) <i>H04N 1/405</i> (11) 2 169 941 A1 (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 973 337 A3 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 169 947 A1 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 2 168 376 A1 (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 892 994 A3
(71) Skis Rossignol (51) <i>A63C 9/084</i> (11) 2 168 640 A1	(71) Software AG (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 2 169 550 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 169 564 A1 (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 2 169 587 A1	(71) Sony Deutschland GmbH (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 169 894 A1
(71) Skomsvold, Åge Jørgen (51) <i>C25B 9/12</i> (11) 2 167 707 A1	(71) Software Imaging Group Limited (51) <i>H04N 1/41</i> (11) 2 166 744 A3	(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH (51) <i>C08G 65/14</i> (11) 1 840 150 B1
(71) Skunkworks Laboratories (51) <i>G01N 37/00</i> (11) 2 167 980 A1	(73) SOILMEC S.p.A. (51) <i>E21B 7/02</i> (11) 1 884 619 B1	(71) Sony Electronics, Inc. (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 2 168 376 A1
(71) Skype Limited (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 2 168 356 A1	(71) Solae, LLC (51) <i>A23J 1/14</i> (11) 2 166 872 A1	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) <i>G01C 21/36</i> (11) 2 167 919 A1 (51) <i>G06F 3/02</i> (11) 2 168 029 A1 (51) <i>G11B 27/038</i> (11) 2 168 127 A1 (51) <i>H04H 60/33</i> (11) 2 168 275 A1 (51) <i>H04L 9/30</i> (11) 2 168 302 A1 (51) <i>H04M 1/03</i> (11) 2 168 363 A1 (51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 168 399 A1 (51) <i>H04W 48/18</i> (11) 1 547 422 B1
(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research (51) <i>A61K 31/185</i> (11) 1 663 194 B1	(71) Solar Integrated Technologies (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 2 168 169 A1	(71) Soriano Romero, Francisco Santiago (51) <i>A61B 10/06</i> (11) 2 168 501 A1
(71) SLP LTD. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 166 932 A2	(71) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD. (51) <i>B63H 1/20</i> (11) 2 168 866 A2	(71) Soroka, Vladislav (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 167 113 A2
(71) Small Precision Tools INC. (51) <i>B23K 20/00</i> (11) 2 167 269 A1	(71) Solasta, Inc. (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 2 168 170 A2	(71) Soukos Robots S.A. (51) <i>F41H 11/02</i> (11) 2 167 903 A1
(71) Smart Targeting Limited (51) <i>C07K 16/22</i> (11) 2 167 542 A1	(73) SOLETANCHE FREYSSINET (51) <i>E02D 3/02</i> (11) 1 713 980 B1	(71) Southwest Windpower, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 168 067 A2
(71) Smart Technologies ULC (51) <i>G06K 11/06</i> (11) 2 168 080 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 2 168 095 A1	(71) Solibro Research AB (51) <i>H02G 3/22</i> (11) 2 168 219 A1	(73) Spansion LLC (51) <i>H01L 21/8247</i> (11) 1 745 511 B1
(71) Smet, Luc Maria Hugo Corneel (51) <i>E02D 3/12</i> (11) 2 167 734 A1	(71) Somnio, Inc. (51) <i>A43D 1/02</i> (11) 2 166 892 A1	(73) Specialized Health Products Inc. (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 562 658 B1
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG (51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 830 751 B1	(71) Sonaca S.A. (51) <i>B64C 9/22</i> (11) 2 167 381 A1	(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (51) <i>B05B 3/12</i> (11) 2 167 238 A1
(71) Smith And Nephew Inc (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 166 961 A1	(73) Sonoco Development, Inc. (51) <i>B26F 1/44</i> (11) 1 925 409 B1	(71) Spectracure AB (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 2 167 192 A2
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited (51) <i>A01N 43/90</i> (11) 2 166 859 A1	(71) Sony Chemical & Information Device Corporation (51) <i>G02F 1/1333</i> (11) 2 169 455 A1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 2 169 456 A1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 2 169 457 A1 (51) <i>G09F 9/00</i> (11) 2 169 651 A1	(71) Spectros Corporation (51) <i>A61B 5/1455</i> (11) 2 166 947 A2
(71) Smiths Detection Inc. (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 2 167 932 A2	(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 169 622 A1	(73) Speed Plastics Limited (51) <i>A47C 27/08</i> (11) 1 669 005 B1
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 2 167 167 A2	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 785 872 A3	(71) SPEEDPLAY, INC. (51) <i>B62M 3/00</i> (11) 2 167 370 A2
(73) SMS Siemag AG (51) <i>B21C 47/04</i> (11) 2 038 076 B1 (51) <i>B22D 11/20</i> (11) 1 768 798 B1	(71;73) Sony Corporation (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 2 168 499 A1 (51) <i>G02B 7/08</i> (11) 2 169 439 A1 (51) <i>G02B 15/177</i> (11) 1 830 212 A3 (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 169 529 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 039 400 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 133 804 A3 (51) <i>G06K 9/40</i> (11) 2 169 592 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 2 169 612 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 169 621 A1 (51) <i>G09G 3/30</i> (11) 2 169 655 A1 (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 2 169 658 A2 (51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 2 169 674 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 2 157 581 A3 (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 2 169 682 A1 (51) <i>H01L 21/336</i> (11) 2 169 711 A1 (51) <i>H01L 51/10</i> (11) 2 169 738 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 2 169 755 A1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 696 505 B1 (51) <i>H02J 9/00</i> (11) 1 411 616 A3 (51) <i>H03M 5/14</i> (11) 1 000 467 B1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 2 051 386 A3 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 560 367 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 169 891 A2 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 169 892 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 169 893 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 169 905 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 748 626 B1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 2 169 919 A1 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 2 169 938 A2	(71) Sperling, Axel (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 410 205 B1
(71) Snap-on Incorporated (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 168 355 A2		(73) Spinea s.r.o. (51) <i>F16H 1/32</i> (11) 1 819 942 B1
(71) Snaptrack, Inc. (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 2 169 848 A1		(71) Spineart SA (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 166 971 A1
(71;73) SNECMA (51) <i>F01D 5/02</i> (11) 1 918 511 A3 (51) <i>F01D 5/02</i> (11) 1 918 512 A3 (51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 867 841 B1		(73) SpineCore, Inc. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 437 988 B1 (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 496 818 B1
(73) Société BIC (51) <i>B43K 5/02</i> (11) 1 971 494 B1 (51) <i>B43K 7/08</i> (11) 1 971 495 B1		(71) Spinel S.r.l. (51) <i>A47J 31/60</i> (11) 2 166 905 A2
(73) Société de Technologie Michelin (51) <i>B29C 47/48</i> (11) 1 900 497 B1		(71) Spinesmith L.p. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 166 993 A1
(71) Société de Technologie MICHELIN (51) <i>B60C 1/00</i> (11) 2 167 328 A1 (51) <i>B60C 5/14</i> (11) 2 167 329 A1 (51) <i>B60C 19/00</i> (11) 2 167 331 A1 (51) <i>B60C 19/12</i> (11) 2 167 332 A1		(71) Spiral Supports Ltd. (51) <i>A47B 96/07</i> (11) 2 166 899 A2
(71) Societe des Ceramiques Techniques (51) <i>H01M 8/12</i> (11) 2 168 198 A2		(73) Spiroplex GmbH (51) <i>A47C 23/00</i> (11) 1 532 900 B1
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic (51) <i>A61Q 19/06</i> (11) 2 066 409 B1		(71) Sprim (51) <i>A61K 31/216</i> (11) 2 167 072 A1
(71) Société Muller & Cie (51) <i>F23C 15/00</i> (11) 2 169 305 A1		(71) Spudnik, Inc. (51) <i>G09G 3/02</i> (11) 2 168 115 A1

- (73) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) *H04W 36/14* (11) 1 540 977 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 9/135* (11) 2 168 865 A2
- (71) **Sridharan, Srinivasan**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 168 166 A1
- (71) **SRS S.p.A.**
(51) *B01F 9/00* (11) 2 138 223 A3
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 167 179 A1
- (71) **State Enterprise "International Center For Electron Beam Technologies Of E.O. Paton Electric Welding Institute Of National Academy**
(51) *B28B 3/00* (11) 2 168 739 A1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 167 124 A1
- (71) **Statlife**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 168 066 A1
- (71) **Stazzi, Rolando**
(51) *B61L 25/02* (11) 2 167 365 A1
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) *B60N 2/00* (11) 1 855 912 B1
- (71) **Steeldeck Industries Limited**
(51) *E04H 3/12* (11) 2 167 760 A2
- (73) **Steinel GmbH**
(51) *B29C 65/10* (11) 1 923 203 B1
- (71) **Steltronic S.P.A.**
(51) *A63D 5/04* (11) 2 167 206 A1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) *H03D 7/14* (11) 1 380 071 B1
- (71) **Stichting Voor De Technische Wetenschappen**
(51) *A61B 5/20* (11) 2 166 949 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B66F 9/24* (11) 2 168 905 A2
(51) *F02M 21/02* (11) 1 455 077 A3
- (71) **STIWA Holding GmbH**
(51) *E04C 2/52* (11) 2 169 136 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS BELGIUM N.V.**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 876 782 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS PVT. LTD**
(51) *H04N 7/50* (11) 1 624 704 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 168 909 A1
(51) *G11C 8/00* (11) 0 905 704 B1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 622 393 B1
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**
(51) *A61L 2/08* (11) 2 167 141 A1
- (73) **Stone Italiana S.p.A.**
(51) *B28B 23/00* (11) 1 509 376 B1
- (71) **Stoneridge Electronics AB**
(51) *G07C 5/02* (11) 2 169 632 A1
(51) *G07C 5/08* (11) 2 169 633 A1
- (71;73) **Stora Enso AB**
(51) *B26D 5/04* (11) 2 167 290 A1
(51) *D21C 5/02* (11) 1 352 123 B1
- (73) **Storsack Dorton Limited**
(51) *B65D 88/16* (11) 1 670 701 B1
- (71) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 108 943 A3
- (71) **STORZ MEDICAL AG**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 166 963 A2
- (71) **Strasser, Burkhard**
(51) *G09F 21/00* (11) 2 012 296 A3
- (71) **Strehl, Bernhard**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 168 505 A1
- (71) **Streit, Horst**
(51) *A21C 11/16* (11) 2 168 436 A1
- (73) **Stricker IRD-Patent GbR**
(51) *B21C 37/26* (11) 2 064 008 B1
- (71) **Stryker Ireland Limited**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 166 962 A1
- (73) **Stulz S.p.a.**
(51) *G06F 1/20* (11) 1 899 788 B1
- (73) **Stumpp, Uwe**
(51) *A61N 1/378* (11) 1 557 196 B1
- (71) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) *F41A 21/02* (11) 2 167 900 A2
- (71) **Süd-Chemie AG**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 168 656 A1
- (71) **Suero Castaño, Maria Teresa**
(51) *F17C 13/08* (11) 2 169 294 A1
- (71) **SULO Umwelttechnik GmbH**
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 169 761 A2
- (71) **SULTANOV, Vagif Sultanovich**
(51) *A61K 31/045* (11) 2 168 575 A1
(51) *A61K 31/745* (11) 2 168 586 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B29C 44/34* (11) 1 925 418 B1
- (71) **Sumco Techxiv Corporation**
(51) *F16B 2/18* (11) 2 169 239 A1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) *H01F 17/04* (11) 1 995 741 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 906 489 B1
- (71) **SUMIDA flexible connections GmbH**
(51) *H01R 35/02* (11) 2 169 781 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 169 723 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 43/22* (11) 2 168 433 A1
(51) *C07D 301/06* (11) 2 167 481 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 169 746 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 169 747 A1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 169 748 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 169 751 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B21B 1/16* (11) 2 168 695 A1
(51) *C22C 23/02* (11) 2 169 089 A1
(51) *G08G 1/095* (11) 2 169 647 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 2 169 713 A1
(51) *H01L 33/16* (11) 2 169 732 A2
(51) *H01S 3/067* (11) 1 189 315 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C21B 13/08* (11) 2 169 081 A1
- (71) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) *C22C 21/02* (11) 2 169 088 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) *B21B 23/00* (11) 2 168 696 A1
(51) *E21B 17/042* (11) 2 167 783 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 168 933 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08K 3/38* (11) 1 935 932 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 4/18* (11) 2 169 771 A1
(51) *H01R 4/18* (11) 2 169 772 A1
(51) *H01R 13/516* (11) 1 560 298 B1
- (73) **Summit (GD) Biotech Co., Ltd.**
(51) *A61L 29/12* (11) 1 968 661 B1
- (71) **Summit Corporation Plc**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 167 508 A1
- (71) **Summit Packaging Systems, Inc.**
(51) *B65D 30/24* (11) 2 167 394 A2
- (73) **Sun Chemical B.V.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 893 704 B1
- (73) **Sundew Technologies, LLC**
(51) *F16K 7/17* (11) 1 676 067 B1
- (73) **Sundridge Tackle Limited**
(51) *A41D 13/012* (11) 1 622 474 B1
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 167 489 A2
(51) *C07D 413/12* (11) 2 167 497 A2
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 168 168 A2
- (71;73) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 166 932 A2
(51) *A61G 5/10* (11) 1 905 404 B1
- (73) **Sunrise Telecom Incorporated**
(51) *G01R 31/08* (11) 1 756 599 B1
(51) *H04L 1/20* (11) 1 209 839 B1
- (71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) *C11B 15/00* (11) 1 598 413 B1
(51) *C12G 3/12* (11) 2 169 046 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 169 055 A1
- (71) **SUOMEN REHU OY**
(51) *C12P 19/04* (11) 2 167 674 A1
- (71) **Superbasket As**
(51) *B62B 3/16* (11) 2 167 366 A1
- (71) **Superconductor Technologies, Inc.**
(51) *H01P 1/20* (11) 2 168 202 A1
(51) *H03H 7/00* (11) 2 168 238 A1
- (71) **Supplemental Automotive Heating Systems, LLC**
(51) *B60H 1/22* (11) 2 167 335 A1
- (71) **SURGIVISION, INC.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 166 974 A2
- (71) **Surmodics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 166 844 A1
- (71) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 168 504 A1
- (71) **Svenska Utvecklings Entreprenören Susen AB**
(51) *B60K 28/06* (11) 2 167 342 A1
- (73) **Swarbrick, Martin**
(51) *C07D 213/64* (11) 1 546 107 B1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 169 580 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 169 582 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 169 583 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 168 075 A1
- (71) **Symed Labs Limited**
(51) *C07D 295/073* (11) 2 167 479 A1
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 168 442 A2
(51) *A61K 8/97* (11) 2 168 570 A2
(51) *C07C 43/215* (11) 1 767 514 B1

- (51) **C07D 309/04** (11) 2 168 957 A2
- (71) **Symyx Solutions Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 168 675 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 166 839 A2
(51) **C07C 251/76** (11) 2 167 461 A1
(51) **C07D 451/02** (11) 2 167 503 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 166 833 A1
(51) **A01N 25/28** (11) 2 166 839 A2
(51) **A01P 3/00** (11) 2 012 592 B1
(51) **C07C 251/76** (11) 2 167 461 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 1 252 139 B1
(51) **C07D 317/68** (11) 2 167 484 A2
(51) **C07D 333/28** (11) 2 167 486 A2
(51) **C07D 451/02** (11) 2 167 503 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 166 972 A1
(51) **A61B 17/72** (11) 1 675 514 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 168 683 A1
(51) **G01N 1/31** (11) 2 169 379 A2
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 169 382 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 169 402 A1
- (73) **Szolcsányi, János**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (73) **Szüts, Tamás**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 756 110 B1
- (71) **T. Hasegawa Co., Ltd.**
(51) **C07C 33/02** (11) 2 168 939 A1
(51) **C07C 49/203** (11) 2 168 940 A1
- (71) **Tac AB**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 169 484 A1
- (71) **Taegutec Ltd.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 167 262 A1
- (71) **Tagstar Systems GMBH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 168 081 A1
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **F17C 7/04** (11) 1 333 224 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/257** (11) 1 923 881 A3
(51) **H03H 7/01** (11) 2 007 012 A3
- (73) **Takahashi, Kenzo**
(51) **F27B 17/00** (11) 1 674 814 B1
- (71) **Takaki Bakery Co., Ltd.**
(51) **A23L 3/36** (11) 2 168 446 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 693 254 B1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 762 477 B1
- (73) **Takayama, Hiroaki**
(51) **C07C 401/00** (11) 1 219 599 B1
- (73) **Takeda Leg Wear Co., Ltd.**
(51) **A41B 11/00** (11) 1 518 470 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07K 14/72** (11) 1 550 720 B1
- (71) **Talon Innovations Corporation**
(51) **F16K 27/00** (11) 2 167 855 A1
- (73) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 23/04** (11) 1 610 380 B1
- (71) **Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 167 732 A1
- (73) **Tavtech Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 904 150 B1
- (71) **TCG International, Inc.**
(51) **B24B 7/24** (11) 2 167 278 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 168 919 A1
(51) **C03C 14/00** (11) 2 168 928 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 169 839 A2
- (71) **TEAGASC, The Agriculture and Food Development Authority**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 169 079 A1
- (73) **Teamon Systems Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 661 330 B1
- (73) **Teamon Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 929 727 B1
- (71) **Tearscience, Inc.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 166 922 A2
- (71) **TEC MAC S.r.L.**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 168 760 A1
- (71) **TECHCOM GmbH**
(51) **C04B 5/00** (11) 2 168 929 A1
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) **H04R 23/00** (11) 2 169 981 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 680 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 167 662 A2
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **C03B 23/025** (11) 2 167 435 A1
- (73) **TECHNO S.r.l.**
(51) **H01R 31/08** (11) 1 936 759 B1
- (71) **Technoclonie Gesellschaft M.B.H.**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 167 957 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 167 977 A1
- (71) **Technogym S.p.A.**
(51) **F16B 7/14** (11) 2 169 241 A1
- (73) **Technologie Alpine de Securite - TAS**
(51) **F24D 3/00** (11) 1 987 290 B1
- (71) **Techno-Physik Engineering GmbH**
(51) **C09K 21/02** (11) 2 000 519 A3
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 168 686 A2
- (71) **Tecnogiro, S.L.**
(51) **F16H 1/10** (11) 2 169 261 A2
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 167 170 A1
- (71) **Tectusol Inc.**
(51) **E04D 3/36** (11) 2 167 756 A1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 169 742 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 169 743 A1
- (73) **Teijin Techno Products Limited**
(51) **D06M 11/79** (11) 1 785 521 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 043 865 B1
- (71) **Teleflex Automotive Group**
(51) **F16H 59/10** (11) 1 908 995 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 168 293 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 324 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 169 890 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 340 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 168 351 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 354 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 390 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 169 838 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 169 858 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 169 762 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 168 068 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 062 255 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 169 837 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 030 334 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 168 286 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 168 294 A1
(51) **H04L 5/02** (11) 2 168 296 A2
(51) **H04L 12/46** (11) 2 090 032 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 323 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 168 325 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 070 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 352 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 353 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 391 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 168 392 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 1 891 822 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 057 799 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 751 878 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 216 517 B1
- (71) **Telegology Inc.**
(51) **H01L 41/00** (11) 2 168 180 A1
- (71) **Teliasonera AB**
(51) **H04W 48/00** (11) 2 170 000 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 350 A1
- (73) **Temelex OY**
(51) **A47C 19/12** (11) 1 658 787 B1
- (73) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A61K 31/10** (11) 1 223 923 B1
- (71) **Tenga Co., Ltd.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 168 500 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 424 816 A3
- (73) **TeraSpan Networks Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 903 362 B1
- (71) **Terra Shield LLC**
(51) **E02D 27/46** (11) 2 169 119 A1
(51) **E02D 27/46** (11) 2 169 120 A1
(51) **E02D 27/46** (11) 2 169 121 A1
- (71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 169 226 A2
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 609 423 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 323 381 B1
- (73) **tesa scribos GmbH**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 030 185 B1
- (73) **tesa SE**
(51) **B26D 3/10** (11) 1 498 229 B1
- (71;73) **TESA SE**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 168 816 A1
(51) **C08F 20/04** (11) 1 576 018 B1
(51) **C09J 153/02** (11) 2 052 047 B1
- (73) **Test Coach Corporation**
(51) **G01R 31/26** (11) 1 356 309 B1

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) *C07C 317/44* (11) 2 168 946 A1
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *C07D 495/04* (11) 2 168 969 A2
- (73) Texas Instruments Incorporated
(51) *H04L 12/413* (11) 1 333 620 B1
- (71) TG Support Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 2 168 341 A1
- (71) TGC Technologie- Beteiligungsgesellschaft mbH
(51) *B05B 5/08* (11) 2 167 239 A2
- (71) Thales
(51) *G01S 5/16* (11) 2 169 419 A1
(51) *G01S 5/16* (11) 2 169 420 A1
(51) *G01S 5/16* (11) 2 169 421 A1
(51) *H03K 17/76* (11) 2 168 241 A1
(51) *H03K 17/76* (11) 2 168 242 A1
- (71) Thales Security Solutions & Services GmbH
(51) *B61L 27/00* (11) 2 168 840 A1
- (71) The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University
(51) *C12N 1/12* (11) 2 167 638 A2
- (71) The Bizser Co. Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 2 169 546 A1
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
(51) *B01D 1/18* (11) 2 167 209 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 167 961 A1
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) *H04R 25/00* (11) 2 169 982 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) *A01N 25/34* (11) 2 168 432 A1
(51) *B05D 5/00* (11) 2 167 242 A2
(51) *B23K 20/12* (11) 1 499 470 B1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 167 356 A2
(51) *F24J 2/10* (11) 2 167 883 A2
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 679 A2
- (71) The Chinese University Of Hong Kong
(51) *H04N 7/14* (11) 2 168 375 A1
- (73) The Coca-Cola Company
(51) *A47J 31/44* (11) 1 872 698 B1
- (71) The DirectTV Group, Inc.
(51) *G11B 27/28* (11) 2 091 048 A3
- (73) The DIRECTV Group, Inc.
(51) *H04B 7/185* (11) 1 077 538 B1
- (71) The Doshisha
(51) *C07D 307/30* (11) 2 168 955 A1
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 687 A2
- (71) The Furukawa Battery Co., Ltd.
(51) *H01M 4/68* (11) 2 168 186 A1
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) *C25D 7/00* (11) 2 169 093 A1
- (71) The Gates Corporation
(51) *F16G 5/08* (11) 2 167 840 A1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) *A61F 2/30* (11) 2 166 991 A2
(51) *A61K 31/137* (11) 2 167 065 A1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) *C08J 3/07* (11) 2 168 996 A2
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
(51) *A61K 39/15* (11) 1 251 869 B1
- (71) The Hospital For Sick Children
(51) *A61K 35/36* (11) 2 167 108 A1
- (71) The Inctec Inc.
(51) *C09D 11/00* (11) 2 169 019 A1
- (71) The Japan Steel Works, Ltd.
(51) *B29B 7/48* (11) 2 168 743 A1
- (71) The Kansai Electric Power Co., Inc.
(51) *B01D 53/14* (11) 2 168 657 A1
(51) *H01L 29/861* (11) 2 169 722 A1
- (71) The Life Belt S.r.L.
(51) *B63C 9/125* (11) 1 564 132 A3
- (71) The Mathworks, Inc.
(51) *G06F 15/00* (11) 2 168 045 A1
- (71) The Nielsen Company (U.S.), Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 168 089 A2
- (71) The Nielsen Company (US), LLC
(51) *G06F 17/30* (11) 2 169 566 A1
- (71) The Nippon Signal Co., Ltd.
(51) *G06K 17/00* (11) 2 169 593 A1
- (71) The Nisshin OilIIO Group, Ltd.
(51) *A61K 8/37* (11) 2 168 566 A1
- (71) The North Carolina State University
(51) *F23D 11/24* (11) 2 167 875 A2
- (71) The Ohio State University Research Foundation
(51) *C07H 19/00* (11) 2 167 521 A1
- (71) The President and Fellows of Harvard College
(51) *B01D 35/06* (11) 2 167 216 A2
- (71) The Procter & Gamble Company
(51) *B29C 49/16* (11) 2 168 752 A2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A23L 1/015* (11) 1 638 412 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 179 329 B1
- (71;73) The Procter and Gamble Company
(51) *A61F 13/15* (11) 2 167 004 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 167 005 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 167 006 A2
(51) *A61F 13/56* (11) 2 168 542 A1
(51) *B65H 45/24* (11) 1 928 772 B1
(51) *C11D 1/00* (11) 2 167 623 A2
(51) *C11D 3/40* (11) 2 169 040 A1
(51) *C11D 3/40* (11) 2 169 041 A1
(51) *C11D 3/50* (11) 2 169 042 A1
(51) *D04H 1/56* (11) 2 167 712 A2
(51) *D04H 1/56* (11) 2 167 713 A2
- (71) The Regents of the University of California
(51) *C07F 7/02* (11) 2 167 511 A2
(51) *H01L 21/20* (11) 2 168 147 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 168 175 A2
- (71) The Regents of the University of Michigan
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 689 A2
- (71) The Research Foundation of State University of New York
(51) *A61K 38/04* (11) 2 167 111 A2
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University
(51) *G01N 21/03* (11) 2 167 938 A1
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(51) *A01N 25/32* (11) 2 166 840 A1
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
(51) *A01N 43/02* (11) 2 166 843 A2
- (73) The University Court of the University of St. Andrews
(51) *H01L 51/54* (11) 1 362 382 B1
- (71) The University of Akron
(51) *A61K 31/555* (11) 2 167 097 A2
(51) *G01N 33/48* (11) 2 161 575 A3
- (71) The University Of Birmingham
(51) *G01B 9/02* (11) 2 167 908 A1
- (73) The University of Bristol
(51) *G11B 27/00* (11) 1 911 027 B1
- (71) The University Of Queensland
(51) *C21D 9/34* (11) 2 167 694 A1
- (71) The University of Sydney
(51) *E21C 35/18* (11) 2 167 790 A1
- (73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) *A61K 31/13* (11) 1 333 823 B1
- (71) The Usa, As Represented By The Secretary Of The Army, On Behalf Of The United States Army Medical Research
(51) *A61K 39/12* (11) 2 167 123 A2
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(51) *A61B 5/22* (11) 2 168 483 A1
(51) *B29C 73/18* (11) 2 168 758 A1
- (71) Thermo Finnigan LLC
(51) *H01J 49/42* (11) 2 168 140 A2
- (73) Thermo Niton Analyzers LLC
(51) *G01N 23/223* (11) 1 625 389 B1
- (71) Thermodyne Foodservice Products, Inc.
(51) *A47J 39/02* (11) 2 166 906 A2
- (71) Thinkware Systems Corporation
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 168 108 A1
- (71) ThoMak I/S v/Mark Christiansen og Thomas Theilgaard Iversen
(51) *A47C 31/10* (11) 2 168 460 A1
- (71) Thomas, Tanja
(51) *C04B 18/02* (11) 2 090 552 A3
- (73) Thoms, Michael
(51) *H02K 1/27* (11) 2 095 488 B1
- (71) Thomson Global Resources
(51) *G06F 17/20* (11) 2 168 058 A2
- (71;73) Thomson Licensing
(51) *G06F 7/72* (11) 2 169 535 A1
(51) *G06F 7/72* (11) 2 169 536 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 168 096 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 168 119 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 169 679 A1
(51) *G11B 20/14* (11) 2 169 680 A1
(51) *H03M 5/00* (11) 2 169 833 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 168 284 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 168 315 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 2 168 360 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 169 939 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 2 168 368 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 169 955 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 961 231 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 168 380 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 168 382 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 168 383 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 168 413 A1
- (71;73) Thorn Security Limited
(51) *H03F 1/30* (11) 1 867 039 B1
(51) *H04L 12/403* (11) 2 168 319 A1

- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH
(51) **B60J 5/04** (11) 2 167 338 A1
- (71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH
(51) **G01C 15/00** (11) 2 017 574 A3
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) **B62D 1/16** (11) 2 099 669 B1
(51) **B62D 1/184** (11) 2 102 052 B1
- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C.
(51) **B29C 49/76** (11) 2 168 753 A1
- (71) Tinware Direct Limited
(51) **B65D 43/02** (11) 2 168 888 A1
- (71) Tissue Science Laboratories PLC
(51) **A61L 27/36** (11) 2 167 149 A2
- (71) TMG RAIL TECHNOLOGY PTY LTD
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) TMS India Private Limited
(51) **F16K 5/00** (11) 2 167 852 A2
- (71) Tobin, Gregory
(51) **D06F 57/04** (11) 2 167 719 A1
- (73) Tödi Sport AG, Glarus
(51) **A63C 7/04** (11) 1 882 501 B1
- (73) Tokuyama Corporation
(51) **C07D 311/94** (11) 1 655 293 B1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **H01L 27/092** (11) 1 848 039 B1
- (71) Tonnelli, Luca
(51) **B28B 13/02** (11) 2 167 295 A2
- (73) Tontarelli, Sergio
(51) **B65D 6/18** (11) 2 091 827 B1
- (71) Toray Engineering Co., Ltd.
(51) **G02F 1/13** (11) 2 169 449 A1
- (71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd.
(51) **C07C 213/10** (11) 2 168 943 A1
- (71) Toray Fluorofibers (America) Inc.
(51) **D01F 6/12** (11) 2 167 710 A1
- (71) Toray Industries, Inc.
(51) **A61K 31/485** (11) 2 168 579 A1
(51) **A61K 31/485** (11) 2 168 580 A1
(51) **C08F 230/02** (11) 2 168 992 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 168 999 A2
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 930 445 B1
- (73) TORNIER
(51) **A61F 2/46** (11) 1 563 810 B1
- (71) Tornos SA
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 168 715 A1
- (71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.
(51) **H01L 27/146** (11) 2 169 719 A2
- (71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 2/355** (11) 1 862 317 A3
(51) **B41J 29/02** (11) 1 872 958 B1
- (71) Tosoh Corporation
(51) **B01J 31/22** (11) 2 168 680 A1
- (71) Tosoh Finechem Corporation
(51) **B01J 31/22** (11) 2 168 680 A1
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) **B01D 3/42** (11) 2 167 211 A2
(51) **C07F 19/00** (11) 2 167 517 A2
(51) **C07F 19/00** (11) 2 167 518 A2
(51) **C08F 2/00** (11) 2 167 547 A1
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) **C08F 10/02** (11) 2 004 705 B1
- (71) Toto Ltd.
(51) **G05D 23/13** (11) 2 169 511 A1
- (71) Tovis Co. Ltd.
(51) **G06F 3/045** (11) 2 169 520 A2
- (71) Toxcore, Inc.
(51) **A61K 39/08** (11) 2 168 594 A1
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd.
(51) **B65B 61/00** (11) 1 780 129 B1
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) **B60R 21/213** (11) 2 042 385 A3
- (71) Toyohashi University of Technology
(51) **G01N 33/50** (11) 2 169 403 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B60J 1/00** (11) 2 167 336 A1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 167 343 A2
(51) **B60R 16/02** (11) 2 168 819 A1
(51) **B60R 21/203** (11) 2 076 409 B1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 168 826 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 828 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 2 108 789 A3
(51) **F02D 41/04** (11) 2 167 801 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 167 803 A1
(51) **F02D 41/34** (11) 2 167 805 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 1 177 932 B1
(51) **F16D 48/02** (11) 1 978 271 A3
(51) **F16H 63/30** (11) 2 169 280 A1
(51) **G01N 21/59** (11) 2 169 386 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 167 990 A2
(51) **G05G 5/03** (11) 2 169 512 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 169 718 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 169 741 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 169 749 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 169 752 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 168 195 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 2 169 754 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 168 200 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 169 801 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 169 802 A1
(51) **H02P 9/10** (11) 2 169 819 A1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B21D 22/02** (11) 1 943 034 B1
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 702 812 B1
(51) **B60T 8/1766** (11) 1 818 232 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 910 656 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 047 089 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 828 579 B1
- (71) TPK Touch Solutions Inc.
(51) **G06F 3/045** (11) 2 169 518 A1
(51) **G06F 3/045** (11) 2 169 519 A1
- (71) T-Plex Inc.
(51) **H04B 1/40** (11) 2 168 248 A1
- (71) Tramet, S.L.
(51) **B27K 3/08** (11) 2 168 737 A1
- (71) Trane International Inc.
(51) **F25B 41/04** (11) 2 167 890 A2
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC.
(51) **C07D 311/92** (11) 1 642 895 B1
- (73) TRANSONIC SYSTEMS, INC.
(51) **A61B 5/028** (11) 1 738 685 B1
- (71) TRENTCOM APS PTY LTD.
(51) **B65D 85/50** (11) 2 167 402 A2
- (71) TREVIRA GMBH
(51) **D06M 13/17** (11) 2 169 110 A1
- (71) Trigiante, Giuseppe
(51) **A61Q 9/04** (11) 2 167 197 A2
- (73) TRILUX GmbH & Co. KG
(51) **F21V 5/02** (11) 1 586 818 B1
- (71) Trimatiz Ltd.
(51) **H01S 3/10** (11) 2 169 786 A1
- (71) TriN Pharma GmbH
(51) **C07C 245/24** (11) 2 167 459 A1
- (73) Trisa Holding AG
(51) **A46B 9/00** (11) 1 595 473 B1
- (71) Trubion Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 130 A2
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) **H04N 9/73** (11) 2 169 965 A1
- (71;73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **G05B 19/19** (11) 2 016 471 B1
(51) **G05B 19/408** (11) 2 169 491 A1
- (71) TSD Integrated Controls, LLC
(51) **G05D 1/02** (11) 2 168 021 A2
- (71) Tsoi, Bronya
(51) **H01B 12/06** (11) 2 169 688 A1
- (71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B23B 19/02** (11) 2 168 701 A1
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 168 713 A1
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 718 A1
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 719 A1
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 720 A1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **D03D 51/00** (11) 1 600 541 A3
- (71) Tuna, Ján
(51) **F01C 1/10** (11) 2 167 791 A1
- (73) Twitty, Steven Amory
(51) **A21B 5/00** (11) 1 656 834 B1
- (71) TY, Inc.
(51) **D01F 6/10** (11) 1 980 654 A3
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/646** (11) 2 169 779 A1
- (71;73) Tyco Electronics Corporation
(51) **G06F 3/041** (11) 2 133 777 A3
(51) **H01R 12/20** (11) 2 169 773 A2
(51) **H01R 13/115** (11) 2 074 680 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/06** (11) 2 145 587 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 1 629 787 B1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 168 552 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 168 553 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 168 554 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 168 555 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 168 558 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 168 559 A1
(51) **A61L 27/24** (11) 2 168 610 A2
(51) **A61M 1/00** (11) 2 167 157 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 168 611 A1
(51) **A61M 5/168** (11) 2 168 618 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 168 619 A2
(51) **A61M 5/315** (11) 2 168 620 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 168 621 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 168 625 A1
(51) **A61M 25/04** (11) 2 168 626 A2
(51) **A61N 1/30** (11) 2 168 629 A1
(51) **C12M 1/24** (11) 2 169 047 A2
(51) **D06B 3/04** (11) 2 169 100 A2
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) **A61B 17/072** (11) 1 970 015 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 1 992 298 A3
(51) **A61B 18/00** (11) 2 168 514 A2
(51) **A61B 18/00** (11) 2 168 515 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 160 992 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 2 160 993 A3
(51) **B29C 65/08** (11) 2 168 755 A2

- (71) **TYRX PHARMA INC.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 166 981 A1
- (71) **Tønseth, Erik**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 167 613 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 168 763 A1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 504 035 B1
- (71) **Uhde High Pressure Technologies GmbH**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 166 878 A2
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 5/08** (11) 2 168 874 A1
- (73) **Ulf Salomonsson Produktion AB**
(51) **A61H 33/06** (11) 1 890 667 B1
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 169 000 A1
- (71) **Ultimed, Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 166 948 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 168 763 A1
- (71) **Under-Cover**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 093 346 A3
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/22** (11) 1 602 311 B1
(51) **A61L 9/01** (11) 1 386 621 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 1/24** (11) 2 166 880 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 1 843 738 B1
(51) **A61K 8/27** (11) 2 167 021 A1
(51) **A61K 8/29** (11) 2 167 022 A1
(51) **C02F 1/28** (11) 2 168 920 A1
(51) **C11D 1/22** (11) 2 167 624 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/24** (11) 2 166 880 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 1 843 738 B1
(51) **A61K 8/27** (11) 2 167 021 A1
(51) **A61K 8/29** (11) 2 167 022 A1
(51) **C11D 1/22** (11) 2 167 624 A1
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) **C04B 14/18** (11) 2 167 442 A2
(51) **E06B 7/00** (11) 2 167 773 A1
- (73) **United States Pipe and Foundry Company, LLC**
(51) **B23K 9/00** (11) 1 390 173 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 169 026 A2
(51) **C23C 4/10** (11) 2 149 619 A3
(51) **F01D 5/00** (11) 1 905 959 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 647 672 B1
(51) **F01D 9/06** (11) 1 760 260 A3
(51) **F02C 7/052** (11) 1 832 734 A3
(51) **F02C 7/052** (11) 1 978 222 A3
- (73) **United Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 744 739 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 345 442 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 2 169 952 A1
- (71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) **C07D 213/90** (11) 2 168 949 A1
- (71) **Universidad De Murcia**
(51) **A61B 3/032** (11) 2 168 473 A1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **C08F 226/06** (11) 2 167 554 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 169 078 A1
- (71) **Universidade De São Paulo-USP**
(51) **C07D 215/02** (11) 2 167 468 A2
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 168 030 A2
- (71) **Universidade Federal De Pernambuco - UFPE**
(51) **C07D 233/72** (11) 2 167 475 A2
- (71) **Universidade Federal Do Rio De Janeiro - UFRJ**
(51) **C07D 233/72** (11) 2 167 475 A2
- (71) **Universidade Nova de Lisboa**
(51) **C07K 14/40** (11) 2 167 533 A2
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 079 314 B1
- (71) **Universita' Di Pisa**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 167 678 A2
- (71) **Universitat Jaume I**
(51) **C07D 303/48** (11) 2 168 954 A1
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 167 053 A2
(51) **A61K 9/51** (11) 2 167 054 A2
- (71) **Université de Bordeaux 1**
(51) **G01N 27/04** (11) 2 167 950 A2
- (71) **Université de Liège**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 167 676 A1
- (71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **C12P 19/04** (11) 2 167 675 A2
- (71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 168 196 A2
- (71) **Université Laval**
(51) **G01D 3/02** (11) 2 167 921 A1
- (71) **Universite Paris-Sud**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 167 941 A1
- (71) **Universite Paul Verlaine**
(51) **C25C 1/06** (11) 2 167 708 A1
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 166 931 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 169 001 A2
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 167 653 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 2 169 059 A1
- (71) **University Hospitals Of Leicester NHS Trust**
(51) **A61F 2/86** (11) 2 166 996 A1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 167 058 A2
(51) **G01N 21/76** (11) 2 167 944 A2
- (73) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 536 820 B1
- (71) **University of Manitoba**
(51) **C07H 19/056** (11) 2 167 522 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 167 090 A2
(51) **A61K 35/12** (11) 2 167 107 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 167 075 A1
- (71) **University of Rochester**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 167 100 A2
- (71) **University of South Australia**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **University of South Carolina**
(51) **A61K 47/00** (11) 2 167 132 A1
- (71;73) **University of South Florida**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 167 043 A2
(51) **G01C 9/00** (11) 2 167 915 A1
(51) **G10H 3/00** (11) 1 977 416 B1
- (71) **University of Southern California**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 167 420 A1
(51) **C07C 41/01** (11) 2 167 451 A1
(51) **C25B 1/00** (11) 2 167 706 A2
- (71) **University Of Southern California**
(51) **A61K 31/57** (11) 2 167 098 A1
- (71) **University Of Vermont And State Agricultural College**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 167 653 A2
- (73) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 194 168 B1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 166 946 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 2 167 045 A2
- (71) **University of Warsaw**
(51) **C07H 19/207** (11) 2 167 523 A2
- (71) **University of Wollongong**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 167 694 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 167 115 A2
- (71) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 167 173 A1
- (73) **Unsold, Hans G.**
(51) **B65G 63/02** (11) 1 879 821 B1
- (73) **UOP LLC**
(51) **B01J 20/28** (11) 1 341 605 B1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) **B21D 41/02** (11) 2 167 255 A1
- (73) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) **B23Q 1/62** (11) 1 886 761 B1
- (71) **Usenko, Rainer**
(51) **A61C 13/277** (11) 2 168 532 A1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 15/06** (11) 2 168 727 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 170 020 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01K 1/28** (11) 2 169 705 A2
- (71) **Usov, Konstantin**
(51) **F04C 9/00** (11) 2 169 228 A1
- (71) **UTC Power Corporation**
(51) **F22B 35/00** (11) 2 167 872 A2
- (73) **UTECO HOLDING S.P.A.**
(51) **B41F 1/00** (11) 1 175 300 B2
- (71) **V. Mane Fils**
(51) **C07C 69/708** (11) 2 168 941 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 168 912 A2
- (73) **Vakutec Güllotechnik GmbH**
(51) **A01C 23/04** (11) 1 512 318 B1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/58** (11) 2 167 831 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H03K 17/082** (11) 1 992 069 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 168 796 A1

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *G06K 9/46* (11) 2 168 079 A1
- (71) Valeo Sécurité Habitable
(51) *G07C 9/00* (11) 2 168 102 A1
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(51) *E05B 29/00* (11) 1 333 137 B1
- (71;73) Valeo Systèmes Thermiques
(51) *B60H 1/32* (11) 2 168 795 A1
(51) *B60H 3/00* (11) 1 736 334 B1
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) *F02B 29/04* (11) 2 169 195 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 169 208 A1
- (71) Valeo Vision
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 168 811 A1
(51) *F21S 8/12* (11) 2 169 296 A1
(51) *F21V 5/00* (11) 2 169 297 A1
(51) *F21V 14/08* (11) 2 169 299 A1
- (71;73) VALEO VISION
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 168 810 A1
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 168 812 A1
(51) *B60S 1/52* (11) 1 880 910 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 867 913 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 169 295 A1
(51) *F21V 7/00* (11) 1 739 345 B1
(51) *F21V 11/00* (11) 2 169 298 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 1 847 770 B1
- (71) Valigeria Roncato S.p.A.
(51) *A45C 5/03* (11) 2 168 449 A1
- (71) Valio Ltd.
(51) *A23C 9/14* (11) 2 166 866 A1
- (71) Valletta Health IP EE B.V.
(51) *C07D 233/64* (11) 2 167 474 A1
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE
(51) *E21B 17/042* (11) 2 167 783 A1
- (71) Valois SAS
(51) *B65D 83/14* (11) 2 167 398 A2
- (71) Valorbec Societe En Commandite
(51) *B01J 23/883* (11) 2 167 230 A1
- (71) Van Dusschoten, Gijsbert
(51) *B26B 21/08* (11) 2 167 286 A2
- (73) Varco I/P, Inc.
(51) *E21B 19/06* (11) 1 817 477 B1
- (71) Varian, Inc.
(51) *G01R 33/34* (11) 2 169 414 A2
- (73) Vassilli s.r.l.
(51) *A61G 5/14* (11) 1 859 765 B1
- (71) Vavrus, Vladimir
(51) *F01C 1/10* (11) 2 167 791 A1
- (71) Vectura Limited
(51) *A61K 9/00* (11) 2 168 571 A2
- (73) Velico Medical, Inc.
(51) *A61M 1/36* (11) 1 660 155 B1
- (71) Velisco Geflügel GmbH & Co. KG
(51) *B65D 33/10* (11) 2 168 886 A1
- (71) Velomedix, Inc
(51) *A61F 7/12* (11) 2 167 000 A1
- (71) Ventana Medical Systems, Inc.
(51) *G01N 33/533* (11) 2 167 963 A2
- (73) Ventimiglia, Rosalba
(51) *A47J 31/06* (11) 1 731 064 B1
- (71) Veolia Proprete
(51) *C05F 17/02* (11) 2 167 446 A2
- (71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 169 077 A1
- (71) Verenum Corporation
(51) *C12P 21/06* (11) 2 169 076 A2
- (71) Veridex, LLC
(51) *G01N 21/64* (11) 2 169 387 A2
- (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY
(51) *E02F 9/20* (11) 2 167 739 A1
- (71) Vertical Wind Ab
(51) *F03D 11/04* (11) 2 167 816 A1
- (71) Vestas Wind Systems A/S
(51) *E04B 1/98* (11) 2 167 748 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 167 814 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 167 815 A2
(51) *H02P 25/22* (11) 2 169 821 A1
(51) *H02P 25/22* (11) 2 169 822 A1
- (71) Viaccess
(51) *H04L 9/32* (11) 2 168 304 A1
- (71) VICAL INCORPORATED
(51) *C07D 295/13* (11) 2 167 480 A2
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) *G01C 21/28* (11) 2 169 351 A2
- (71) Victorin, Paul
(51) *H01L 31/042* (11) 2 168 173 A2
- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED
(51) *C08K 7/06* (11) 1 257 595 B1
- (71) Vidotto, Angelo
(51) *E06B 11/02* (11) 2 169 174 A2
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) *E03C 1/05* (11) 2 169 124 A2
(51) *E03C 1/232* (11) 1 793 052 A3
(51) *E03D 5/09* (11) 1 898 009 A3
- (73) Vimar SpA
(51) *H04B 3/54* (11) 1 900 110 B1
- (71) Vince, Dale
(51) *F03D 3/00* (11) 2 167 812 A2
- (73) VISCOUNT INTERNATIONAL S.P.A.
(51) *G10H 1/44* (11) 1 941 488 B1
- (71) Vishay General Semiconductor LLC
(51) *H01L 21/00* (11) 2 168 144 A1
(51) *H01L 23/34* (11) 2 168 154 A1
- (73) Vision Solutions Technologies, Inc.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 395 203 B1
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C09K 11/06* (11) 2 167 609 A1
- (73) VITA-MIX CORPORATION
(51) *A47L 15/00* (11) 1 737 330 B1
- (71) Vitrolife Sweden AB
(51) *C12N 5/00* (11) 2 167 644 A1
- (71) Vivant Medical, Inc.
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 518 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 519 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 520 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 521 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 522 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 523 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 168 524 A2
- (71) Vivosonic Inc.
(51) *G06F 17/10* (11) 2 168 056 A1
- (71) Vivus, Inc.
(51) *A61K 31/137* (11) 2 167 064 A2
(51) *A61K 31/7048* (11) 2 167 099 A2
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E06B 3/20* (11) 2 167 770 A1
(51) *E06B 9/72* (11) 2 167 776 A1
- (71) Vodafone España, S.A.
(51) *H04W 36/22* (11) 2 169 999 A2
- (71) Vodafone Group PLC
(51) *H04W 36/22* (11) 2 169 999 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *H04M 1/725* (11) 2 169 926 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 895 792 A3
(51) *H04W 64/00* (11) 2 170 005 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B05C 5/00* (11) 2 145 694 A3
(51) *D21F 1/02* (11) 1 911 878 B1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 709 240 B1
(51) *D21F 7/00* (11) 1 507 923 B1
(51) *D21F 11/00* (11) 2 167 726 A1
(51) *D21G 9/00* (11) 1 778 915 B1
- (73) Vola Plast Werner Hoppach KG
(51) *B60S 1/48* (11) 1 958 832 B1
- (71;73) Volkswagen AG
(51) *F02M 21/02* (11) 1 455 077 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 1 418 758 B1
- (73) VOLKSWAGEN AG
(51) *F01N 3/20* (11) 2 061 957 B1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *F16F 13/16* (11) 2 169 256 A1
- (71) Volvo Aero Corporation
(51) *B21D 49/00* (11) 2 167 256 A1
- (71) Volvo Construction Equipment AB
(51) *B60P 1/04* (11) 2 167 346 A1
- (73) Vossloh Locomotives GmbH
(51) *B61G 11/00* (11) 2 025 572 B1
- (71) Vozrozhdenie Industrii
(51) *B65G 1/04* (11) 2 167 405 A1
- (71) Vrije Universiteit Brussel
(51) *C23C 16/28* (11) 2 167 701 A1
- (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(51) *C12N 15/13* (11) 0 656 946 B2
- (71) VYGON
(51) *A61B 19/08* (11) 2 166 975 A1
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61L 2/18* (11) 2 168 606 A1
- (71) WABCO GmbH
(51) *B60G 17/052* (11) 2 168 788 A1
- (71) Wabtec Holding Corp.
(51) *B60J 1/12* (11) 2 167 337 A1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *C07F 7/12* (11) 2 167 513 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 900 767 B1
(51) *C09C 1/30* (11) 2 167 588 A1
- (71) Wagner, Paul
(51) *B65D 77/04* (11) 2 167 396 A1
- (71) Waller, Larry
(51) *A61F 5/451* (11) 2 168 539 A2
- (73) Waltech AG
(51) *C08F 8/00* (11) 1 716 186 B1
- (71) WALTER AG
(51) *C23C 30/00* (11) 2 167 705 A1
- (71) Wang, Kecheng
(51) *E06C 1/12* (11) 2 169 175 A1
- (71) Wanstar Technology Co., Ltd.
(51) *H05B 33/08* (11) 2 170 013 A2

- (73) WAREMA Renkhoff GmbH
(51) *E06B 9/322* (11) 1 536 097 B1
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61Q 19/02* (11) 1 592 397 B1
- (71) Wäertsilä Finland Oy
(51) *F15B 15/20* (11) 2 167 826 A1
- (71) Washington University
(51) *A61B 5/04* (11) 2 166 935 A1
- (73) Watch Hill Harbor Technologies
(51) *A47L 13/44* (11) 1 450 663 B1
- (71) Water Resources Engineering Corporation
(51) *G01V 3/08* (11) 2 167 995 A2
- (71) Watlow Electric Manufacturing Company
(51) *H01R 13/66* (11) 2 168 216 A1
- (71) Wavin B.V.
(51) *E03F 1/00* (11) 2 169 127 A1
- (71) Wayne State University Board Of Governors
(51) *A61K 31/195* (11) 2 167 071 A2
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) *E21B 17/10* (11) 2 167 784 A1
- (71;73) Webasto AG
(51) *B60J 7/00* (11) 1 987 974 B1
(51) *B60J 7/043* (11) 2 168 798 A2
(51) *B60J 7/14* (11) 1 557 309 B1
(51) *B60J 7/185* (11) 2 090 451 B1
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) *B26D 7/26* (11) 1 020 260 B2
- (71) Weber, Bruno
(51) *C10G 45/58* (11) 2 167 616 A1
- (71) Weeke Bohrsysteme GmbH
(51) *B23Q 7/04* (11) 2 168 714 A1
- (71) Weiler and Company, Inc.
(51) *A23L 1/28* (11) 2 166 881 A1
- (71) Welser Profile GmbH
(51) *F16L 9/00* (11) 2 169 290 A2
- (71) Welspun Gujarat Stahl Rohren, Ltd.
(51) *B21C 37/00* (11) 2 167 249 A2
- (73) Wen, Debiao
(51) *H01K 1/18* (11) 1 921 666 B1
- (73) WEPA Papierfabrik P. Krenzel GmbH & Co. KG
(51) *A47K 10/38* (11) 1 943 933 B1
- (73) Werth Messtechnik GmbH
(51) *G01B 11/03* (11) 1 618 349 B1
- (71) Westfield Outdoors GmbH
(51) *A47B 9/06* (11) 2 168 452 A1
- (71) Westlock Controls Corporation
(51) *F16K 37/00* (11) 1 909 010 A3
- (71) Westrick, Ludger
(51) *B62D 24/04* (11) 2 168 845 A2
- (73) Weweler Nederland B.V.
(51) *B60G 11/113* (11) 1 894 754 B1
- (71) Weyerhaeuser Company
(51) *G01S 17/89* (11) 2 167 992 A1
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY
(51) *A01H 4/00* (11) 2 166 832 A1
- (71) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG
(51) *B21D 22/16* (11) 2 167 254 A2
- (71) WFE Technology
(51) *E05B 47/00* (11) 2 169 153 A1
- (71) WGD AS
(51) *G01N 33/00* (11) 2 167 954 A1
- (71) WHIRLPOOL S.A.
(51) *F04B 39/00* (11) 2 167 819 A1
- (71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.
(51) *G01S 5/22* (11) 2 169 422 A1
- (71) Whitford Plastics Limited
(51) *C08J 3/12* (11) 2 167 569 A1
- (71) Whitlock International. L.L.C
(51) *A01K 15/02* (11) 2 166 835 A1
- (73) Wieland-Werke AG
(51) *F28F 1/40* (11) 1 830 151 B1
- (71) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) *B26D 7/26* (11) 2 168 732 A2
- (71) Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co.KG
(51) *A47C 7/38* (11) 2 168 459 A1
- (71) Wilsdorf, Doris
(51) *H02K 31/00* (11) 2 168 228 A2
- (71) Wilson Tool International Inc.
(51) *B21D 22/02* (11) 2 167 253 A2
- (73) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) *A61B 1/00* (11) 1 871 215 B1
(51) *A61F 2/32* (11) 1 411 867 B1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 169 608 A1
- (73) Windisch, Stefan
(51) *G01M 3/28* (11) 1 977 209 B1
- (71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft
(51) *B65H 5/22* (11) 2 168 895 A1
- (71) Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH
(51) *A61B 17/32* (11) 2 166 968 A2
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) *C07K 14/33* (11) 2 167 532 A1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *C07F 9/6584* (11) 1 849 790 B1
- (71) Wista Laboratories Ltd.
(51) *A61K 31/5415* (11) 2 167 095 A2
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 909 915 B1
- (71) Wockhardt Research Centre
(51) *A61K 9/20* (11) 2 167 048 A2
- (71) Wolzien, Thomas R.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 168 049 A2
- (71) Wondergen Bio-medicine Technology Co., Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 682 A1
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.
(51) *B60B 33/02* (11) 1 905 615 B1
- (73) Woodhouse International ApS
(51) *A47K 3/02* (11) 1 835 831 B1
- (71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L.
(51) *F23D 14/02* (11) 2 167 876 A2
- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G.
(51) *A61K 31/5517* (11) 2 168 584 A1
- (71) Wound Solutions Limited
(51) *A61N 1/04* (11) 2 167 184 A1
- (71) WRW Consulting GBR
(51) *A61F 2/92* (11) 2 166 997 A1
- (71) Wunsch, Horst
(51) *F23J 13/02* (11) 2 169 310 A1
- (71) Wuxi Xushou Medical Appliances Co., Ltd.
(51) *A61M 5/50* (11) 2 168 622 A1
- (73) Wączek, Frigyes
(51) *C07D 487/04* (11) 1 756 110 B1
- (71) Xcovery, INC.
(51) *A01N 43/54* (11) 2 166 857 A1
- (73) Xelerated AB
(51) *G06F 15/80* (11) 1 360 602 B1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *B41J 2/175* (11) 1 731 314 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 168 771 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 535 974 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 169 016 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 169 532 A2
(51) *H04N 1/52* (11) 1 001 609 B1
- (71) X-Rite, Inc.
(51) *G01J 3/10* (11) 2 169 368 A2
- (71) Yamaha Corporation
(51) *G10H 1/34* (11) 2 169 661 A1
(51) *G10H 1/34* (11) 2 169 662 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 169 678 A2
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) *G03F 7/00* (11) 1 903 392 A3
(51) *G10C 3/00* (11) 1 152 391 B1
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 811 501 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 169 958 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 169 959 A2
(51) *H04R 3/02* (11) 1 615 463 A3
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *B60K 6/445* (11) 1 702 781 A3
(51) *B62H 5/00* (11) 2 168 849 A1
(51) *B62J 35/00* (11) 2 167 367 A1
(51) *F01N 3/22* (11) 2 169 193 A1
- (71) Yamatake Corporation
(51) *G01F 1/60* (11) 2 169 360 A1
- (71) Yamazaki Mazak Corporation
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 168 712 A2
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 168 717 A2
- (71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.
(51) *E04D 13/18* (11) 2 169 139 A1
- (73) Yang, Cheng-Ju
(51) *E05B 9/04* (11) 1 995 401 B1
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) *H05K 7/02* (11) 2 051 573 A3
- (71) Yekalon Industry Inc.
(51) *E04F 15/04* (11) 2 169 142 A1
- (71) Yi, Ji Seong
(51) *A61J 7/00* (11) 2 167 012 A1
- (71;73) YMOS GmbH
(51) *B60P 7/08* (11) 2 028 043 B1
(51) *B60P 7/08* (11) 2 168 809 A1
- (71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.
(51) *C08L 67/04* (11) 2 169 005 A1
- (71) Yu Ton Electronic Co., Ltd.
(51) *G06F 21/20* (11) 2 169 586 A1
- (71) Yuet-Charn Leung
(51) *G02C 1/02* (11) 2 169 446 A1
- (73) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.
(51) *B60R 25/02* (11) 2 070 783 B1
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) *A61J 1/06* (11) 2 168 556 A1

- (71) **Zakrytoe Akcionernoe Obshestvo "Uralkaliy-technologiya"**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 169 378 A1
- (71) **Zanini, Stefano**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 168 414 A2
- (71) **Zekar, Janez**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 167 618 A2
- (73) **Zent-Frenger Holding GmbH**
(51) **F24F 5/00** (11) 1 586 823 B1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) **C08L 53/02** (11) 1 598 397 B1
- (71) **Zeppelin Silos & Systems GmbH**
(51) **B65G 53/46** (11) 2 168 893 A2
- (71) **Zeraim Gedera Ltd.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 166 833 A1
- (71) **Zero Lab Corporation**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 114 077 A3
- (71) **Zerusa Limited**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 166 953 A2
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) **F28F 1/00** (11) 1 158 260 B1
(51) **F28F 1/40** (11) 1 605 221 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 167 355 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 167 832 A2
(51) **F16F 9/512** (11) 1 832 781 B1
(51) **F16H 3/095** (11) 2 169 266 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 167 845 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 169 273 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 169 274 A1
(51) **F16H 63/48** (11) 2 167 846 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 101 113 A3
(51) **F28F 27/02** (11) 2 054 691 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 777 138 B1
- (71) **Zhang, Ling**
(51) **A61K 36/804** (11) 2 168 588 A1
- (71) **Ziebel AS**
(51) **E21B 34/06** (11) 2 167 786 A1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 166 973 A1
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) **A61F 2/34** (11) 1 506 749 A3
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **B25J 15/02** (11) 1 905 550 B1
(51) **F16D 65/20** (11) 1 960 684 B1
- (71) **Zimmer, Günther Stephan**
(51) **F16C 29/10** (11) 1 605 174 A3
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **B25J 15/02** (11) 1 905 550 B1
(51) **F16D 65/20** (11) 1 960 684 B1
- (71) **Zimmer, Martin Johannes**
(51) **F16C 29/10** (11) 1 605 174 A3
- (73) **Ziv, Yehiel**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 706 061 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 169 850 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 968 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 169 970 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 169 301 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 167 038 A2
(51) **A61K 9/08** (11) 2 167 041 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **00972433.7**

EPO Form 2561 - Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 19.11.2009, addressed to Modica, Gary, 19 Antill Crescent, Baulkham, NSW 2153/AU
Modica, Gary, 19 Antill Crescent, Baulkham, NSW 2153, AU
EPO Munich

(21) **07713446.8**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 16-12-09
Carrajana Almeida, Jorge Humberto, Via Toscana s.n.c, 0040 Roccardi Papa (RM), IT
EPO The Hague

(21) **07720387.5**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 21-12-2009)
Shenzhen Secom Telecom Co., Ltd, 32/F., Block A, Shengfang Plaza 3005 Renminnan Road, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
EPO The Hague

(21) **07720979.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Chen, Hsin-Yu, No. 2, Lane 28, Jhongmei Street, Taichung City, TW
EPO The Hague

(21) **07721451.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 22.01.2010
Yu, Jingyan, No. 119, Ahemaitijiang Street Yining Xinjiang 835000, CN
EPO The Hague

(21) **07722739.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 13.01.2010 (EPO Form 1205A)
Al-Fulaig and Al-Sayed United General Trading and Contracting .C.O. (W.L.L.), Salam Mubark Street Laila Tower Floor 7 - Suite 2 Salmiya, KW
EPO The Hague

(21) **07730377.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F.1205A of 18.01.10)
Praesentis, S.L., Centre d'Empreses de Noves Tecnologies local 041 Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
EPO Munich

(21) **07743161.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
J-Chemical Corporation, 213, Kamisangao, Noda-shi, Chiba 278-0013, JP
EPO The Hague

(21) **07746024.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 01.02.2010
J-Han Global CO., LTD., 612 Hanwa Officetel 585 Dohwa-2-dong Mapo-gu Seoul 121-779, KR
EPO The Hague

(21) **07752732.3**

LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 20.01.10)
Fatdoor, Inc., 100 Hamilton Avenue, Suite 160, Palo Alto, California 94301, US
EPO The Hague

(21) **07765826.8**

Communication pursuant to Rule 112(1)EPC Form 1205A sent 13.01.2010.
Abad, Luis Emilio, Avenida Medellín 17, 41950 Castilleja de la Cuesta, ES
EPO The Hague

(21) **07793137.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 18.01.2010.
Lee, Hyoung Guen, 33-14 Anyang 2-dong Manan-gu Anyang, Gyeonggi-do 430-812, KR
EPO The Hague

(21) **07793656.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 21.01.2010
Park, Hyung Joo, 303-312 Ssangyong apt. Garak 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
EPO Berlin

(21) **07804905.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lombardini, Marco, 6982 Agno, CH
EPO The Hague

(21) **07809341.6**

Nothing of loss of rights to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.01.2010
Octavian Scientific, Inc., Suite 40-09, 1900 Sw 4th Ave., Portland, OR 97201, US
EPO Munich

(21) **07815604.9**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-11-2009)
Jagwood Pty Ltd., 40 Arthur Street Rodd Point, Sydney, NSW 2046, AU
EPO The Hague

(21) **07855172.8**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 25-01-2010)
AT & T Delaware Intellectual Property, Inc., 824 Market Street Suite 425, Wilmington DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **07859625.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 24.11.09
Bajaj Auto Limited, New No. 6, Old No. 157, II Floor, Habibullah Road, T. Nagar, Tamil Nadu Chennai 600 017, IN
EPO The Hague

- (21) **07861803.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 270110
LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95124, US
EPO The Hague
- (21) **07867793.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (17.11.2009)
Weil, Gary J., 111 Marine Lane, St. Louis, MO 63146, US
EPO The Hague
- (21) **08700457.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 02.11.2009
Senna Da Silva, Leonardo, Rua Pedroso Alvarenga 900 - 6° andar - Itaim Bibi, 04531-003 São Paulo - SP, BR
EPO Munich
- (21) **08700691.2**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.12.2009)
Xie, Rongheng, Room 601 29 Chaoyang Road Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519-000, CN
EPO The Hague
- (21) **08700720.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03-02-2010)
Ooa Hong Kong Technology Limited., Unit 16, 17/F, International Trade Centre 11-19 Sha Tsui Road Tsuen Wan, NT Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **08705933.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-01-2010)
Gross, William L., 4540 Catskill, Galesburg, MI 49053, US
EPO The Hague
- (21) **08714118.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 03-12-2009
Flektor, Inc., 3520 Hayden Ave Suite 101, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague
- (21) **08714137.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Union Rich USA, LLC, 885 Franklin Road Suite 335, Marietta, Georgia 30067, US
EPO The Hague
- (21) **08716416.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 01-02-2010)
ENBW Energie Baden-Württemberg AG, Hansastr. 50, 76189 Karlsruhe, DE
EPO The Hague
- (21) **08717488.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 15.01.10
CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
EPO Munich
- (21) **08717832.3**
constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1)CBE du 27-01-10
Scienovations Inc., 112 North Curry Street, Carson City, NV 89703-4934, US
- EPO The Hague
- (21) **08722146.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 22/12/09
Digic & Co., Ltd., Kobe-shi Sangyo Shinko Center 705 1-8-4 Higashikawasakicho Chuuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
EPO Munich
- (21) **08723792.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Ohsung Ers Tech Co., Ltd, 117 Sin-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-812, KR
EPO The Hague
- (21) **08725580.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Vocera Communications, Inc., 2060 Lazaneo Drive, 3rd Floor, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **08725610.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 18.01.2010
Archangel Armor, 3017 River Oaks Drive, Monroe, LA 71201, US
EPO The Hague
- (21) **08726990.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 25-01-10)
Dnp Photo Imaging America Corp., 101 Uhland Road, Suite 210, San Marcos, TX 78667, US
EPO The Hague
- (21) **08727249.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 09.12.2009 & 14.01.2010)
Magnetic Torque International, Ltd., 1775 Wiehle Avenue, Suite 300, Reston VA 20190, US
EPO The Hague
- (21) **08727908.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
EPO The Hague
- (21) **08728281.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12-11-2009)
Social Concepts, Inc., 24 Arbuero Way, Los Altos, CA 94022, US
EPO The Hague
- (21) **08728439.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 04.12.2009
Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
EPO Munich
- (21) **08729915.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 03-12-09
Top Quality Hay Processors LLC, 217 Main Street, Penn Yan, NY 14527, US
EPO The Hague
- (21) **08731057.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
- Meraki Networks, Inc., 313 W. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **08732325.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21-01-2010
Vubotics, Inc., 235 Peachtree St. NE, Atlanta, Georgia 30303, US
EPO The Hague
- (21) **08732360.6**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Multibeam Systems, Inc., 2090 Duane Avenue, Santa Clara, CA 95054-3306, US
EPO Munich
- (21) **08732369.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.01.2010
Gerbing's Heated Clothing, Inc., 750 E. Dalby Road, Union, WA 98592, US
EPO Munich
- (21) **08732949.6**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC"
Wessel, Paul, PO Box 355 120 Railway Street W., Loretto, Minnesota 55357, US
EPO The Hague
- (21) **08733344.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 04-02-10
J.W. And H.I.O'Connor Pty Ltd, 136 Commercial Road, Yarram, Victoria 3971, AU
EPO The Hague
- (21) **08739038.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 03/02/10
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
EPO The Hague
- (21) **08740496.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 29.01.2010
Mycology Techno. Corp., 4-3-20 Bandai, Niigata-shi, Niigata 950-0088, JP
EPO Munich
- (21) **08741148.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 19.01.2010
Airfix Co., Ltd., 178-273 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR
EPO Munich
- (21) **08741405.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.01.10)
Bae, Sung-Yeol, 849-1 Jungreung3-dong, Sungbuk-gu Seoul 136-103, KR
EPO The Hague
- (21) **08741570.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 030210
Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
EPO The Hague
- (21) **08741589.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30.12.2009.
Fernandez-Villanueva Rodriguez, Emilio, Avenida Laureles 34 Interior E-3 Zapopan Centro CP. 45100 Zapopan, Jalisco, MX

- EPO The Hague
- (21) **08742124.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 23-12-2009)
Independent Student Media, Inc., 5200 Lankershim Boulevard Suite 350, North Hollywood, California 91601, US
EPO The Hague
- (21) **08742735.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21-12-2009
Modern Polity Llc, 1415 Jackson Street, San Francisco, CA 94109, US
EPO The Hague
- (21) **08744407.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 280110
AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, Georgia 30342, US
EPO The Hague
- (21) **08744790.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A (19.01.2010)
Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **08744791.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 13.01.2010
Nanoconduction, Inc., 1275 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **08747810.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Environmental Packaging Technologies, Ltd., 2200 Post Oak Blvd. Suite 325, Houston, TX 77056, US
EPO The Hague
- (21) **08748181.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 04.02.2010
Baby Tooth Wireless, Inc., 300 Market Drive, Milton, ON L9T 5A4, CA
EPO The Hague
- (21) **08761499.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 23-12-09
Sistemas Exitt, S.L., Urzaiz 107-2ªA, 36204 Pontevedra, ES
EPO The Hague
- (21) **08766743.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 18.02.2010
KyotoCooling International B.V., Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL
EPO The Hague
- (21) **08788142.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la R 112(1) CBE (Form 1205A of 27.01.10)
Cesari, Richard, 36 Rue des Hauts Bois, 13013 Marseille, FR
EPO Munich
- (21) **08807074.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
- Visu-AD, 121 Rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 379 126** (51) **A01N 3/02**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 14.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 381 633** (51) **C08F 2/38**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 25.02.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 564 210** (51) **C07D 215/56**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 773 914** (51) **C08G 69/10**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 867 257** (51) **A47J 31/40**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 877 607** (51) **D03D 15/00**
(48) 31.03.2010 (13) B9
(45) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 911 480** (51) **A61M 5/315**
(48) 31.03.2010 (13) B8
- (45) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 103 411** (51) **B29C 47/10**
(48) 31.03.2010 (13) A9
(43) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 123 784** (51) **C22C 38/00**
(48) 31.03.2010 (13) A8
(43) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 144 336** (51) **H01R 13/50**
(48) 31.03.2010 (13) A8
(43) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 015** (51) **E03C 1/04**
(48) 31.03.2010 (13) A8
(43) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 030** (51) **E05C 17/32**
(48) 31.03.2010 (13) A8
(43) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 128** (51) **F21S 2/00**
(48) 31.03.2010 (13) A8
(43) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie